

Mayer Szerszám Kft

Szerszámhajtások
Tartalomjegyzék

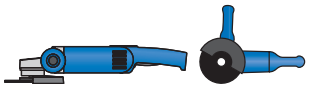
Általános információk, PFERDVALUE 4
Hajtások összehasonlítása 5
A csomagoláson az összes információ 6
Szervizszolgáltatások 7
Online szolgáltatások, tartalékalkatrész katalógus 8

Levegős hajtások

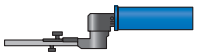



Általános információk 10
Egyenes csiszolók 12

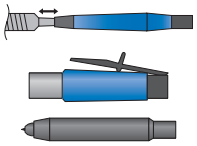




Sarokcsiszolók 41
befogópatronnal 41
menetes tengelykivezetéssel 50

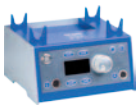
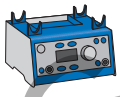



Szalagos csiszolók, előtétkarok 57

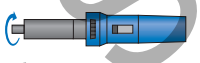



Különleges hajtások 61
reszelőgépek 61
levegős motorok DIN 10 és hosszabbítók STV 62 62
gravírozók 64
Szerelvények 65

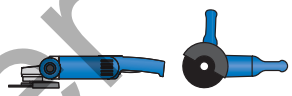
Elektromos hajtások

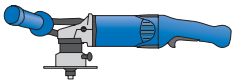
Általános információk 69
Mikromotoros rendszerek 70
mikromotoros rendszerek 70
kézidarabok mikromotorokhoz 73

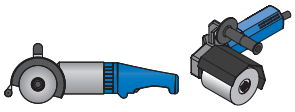
Egyenes csiszolók 74

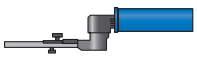
Sarokcsiszolók 81

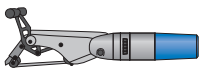
Élmegmunkáló rendszer EDGE-FINISH 85

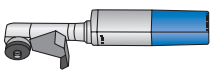
Csiszolóhenger hajtások 86

Szalagos csiszolók 87

Szalagos csőcsiszolók 88

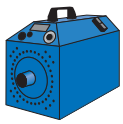
Sarokvarrat csiszolók 89

Mayer Szerszám Kft.



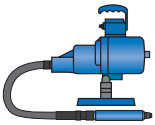

Különleges hajtások 90
- elektromos motorok DIN 10 és STV hosszabbítók 90

Flexibilis tengelyű hajtások

Általános információk 93

Szabályozható fordulatszámú hajtások, elektronikus, fokozat nélküli szabályozás 98

Szabályozható fordulatszámú hajtások, áttételen keresztül, fokozatonkénti szabályozás 105



Flexibilis tengelyek 106

Tartozékok szerszámhajtásokhoz



Kézidarabok 113
- egyenes kézidarabok
- sarokkihajtású kézidarabok

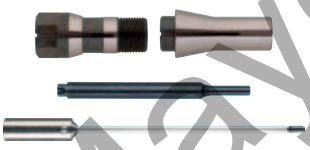
Egyedi kézidarabok 113
- teleszkópos sarokkihajtású kézidarabok
- formálható speciális kézidarabok



Szalagos csiszolók 114



Flexibilis tengelyek tartozékai 114
- csiszolóhenger hajtások, egyenes kivitel 114
- csiszolóhenger hajtások, sarokkihajtású kivitel 114
- sarokkihajtások 115
- gyorsító áttétel flexibilis tengelyű hajtásokhoz 115



Befogópatronok és hosszabbítók 116
- szűkítőpatronok 118
- SPV és SPVH hosszabbítók 119
- STV hosszabbítók 62, 90



Szalagos csiszoló előtét tartók és karok 121



Karbantartó eszközök 122
- kenőanyagok

Egyéni védőeszközök (PSA)



Védőszemüvegek 123

Védőkesztyűk, hallásvédő eszközök, légzőmaszkok 124

Mayer Szerszám Kft

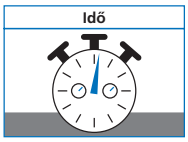
A PFERD – programjában – a kézzel végzett csiszolási, marási, darabolási, polírozási és műszaki kefékkel történő munkavégzéshez, valamint a robotizált és a telepített gépes alkalmazásokhoz kínál meghajtógépeket. A PFERD azon kevés gyártók egyike, aki az anyagok darabolásához és a felületek megmunkálásához széles szerszámprogramot, valamint speciálisan a szerszámokhoz illesztett meghajtógépeket egy kézből kínálja.

A széles termékkínálat magában foglalja a levegős, az elektromos, valamint a flexibilis tengelyű hajtásokat és így szinte minden munkafeladathoz optimális megoldást kínál.

A PFERD meghajtógépei kitűnnek megkülönböztetett teljesítményükkel és hosszú élettartamukkal. Alacsony a karbantartási igényük és megfelelnek a legújabb műszaki szabványoknak.



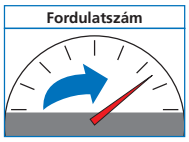
Gazdaságosság



Az idő pénz.
Egy folyamat gazdaságosságát a szerszám teljesítménye és az időráfordítás határozza meg. Minél gyorsabb a csiszolási folyamat, annál gazdaságosabb. A legjobb eredmények azokkal a szerszámokkal érhetők el, amelyek teljes élettartamuk alatt a minőségi PFERD hajtásokkal kombinálva állandóan magas agresszivitással bírnak. Ezek teljesítményerős, hosszú élettartamú, alacsony karbantartási igényű gépek.

$$t = €$$

Fordulatszám n



Az n fordulatszámot percenkénti fordulatszámmal [min^{-1}] adjuk meg. A szükséges „n" fordulatszámot a „V" vágási sebességből (méter/perc [m/min] vagy méter/sec [m/s]) és a „d" szerszám átmérőből számítjuk d x π (3,14).

Magyarázat:
A szerszámokra megadott fordulatszám értékeknél a terhelés alatti fordulatszámot értjük.

$$n = \frac{V}{d \times \pi}$$

Vágási sebesség V



A vágási sebesség az a sebesség, amely alatt egy szerszám vágó élével a leválasztás irányába haladva a megmunkálandó anyagból egy forgácsot leválasztunk.
A vágási sebességet (méter/perc [m/min] vagy méter/sec [m/s]) egységekben adjuk meg. Értéke függ a meghajtógép fordulatszámától (min^{-1}) és a meghajtott szerszám átmérőjétől d x π (3,14).

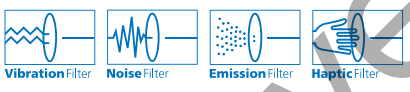
$$V = n \times d \times \pi$$

PFERDVALUE – a PFERD hozzáadott értéke

A PFERD vizsgálati laboratóriumok eredményei és a független vizsgálati intézetek termékvizsgálatai azt mutatják, hogy a PFERD szerszámok mérhető hozzáadott értékkel bírnak.

Fedezze fel a **PFERD**ERGONOMICS és a **PFERD**EFFICIENCY értékeit:

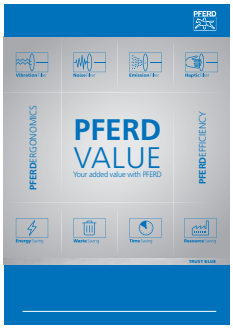
A PFERD a **PFERD**ERGONOMICS részeként ergonomikusan optimalizált szerszámokat és szerszámhajtásokat kínál, amelyek hozzájárulnak a nagyobb biztonsághoz és kényelemhez, és így az egészség megőrzéséhez.



A **PFERD**EFFICIENCY részeként a PFERD innovatív, nagy teljesítményű szerszámmegoldásokat és kiemelkedő gazdasági hozzáadott értékű szerszámhajtásokat kínál.



A témáról további információ a „**PFERD**VALUE – A PFERD hozzáadott értéke" című kiadványunkban található.



Biztonságtechnikai előírások



Kérjük, fokozottan ügyeljenek a = mindenkor érvényes biztonságtechnikai előírások betartására.

A törvényi előírásoknak megfelelően minden meghajtógéphez CE-megfelelőségi nyilatkozatot, valamint biztonságtechnikai útmutatást mellékelünk.



Kérdezd a **PFERD**-et

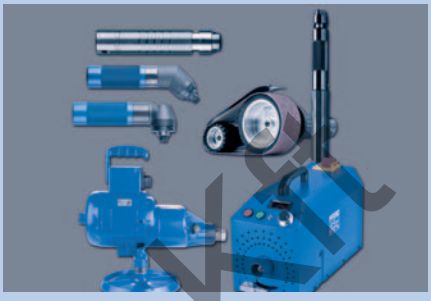
Kérdése van a megmunkálási feladatokkal, anyagokkal vagy szerszámhajtásokkal kapcsolatban?

Vagy alkalmazási ajánlásokat keres, egyéni tanácsadást és információkat a megfelelő szerszám kiválasztáshoz?

Kérdéseire gyors választ adunk:
PFERD Magyarországi Képviselet
Legatorok Kft.
1103. Budapest, Petőczy u. 18.
Tel.: 00361-260-5800 ; 36-20-828-2360
e-mail: legatorok@legatorok.hu
web: www.legatorok.hu

Mayer Szerszám Kft.

A PFERD-program három meghajtási módot tartalmaz:

Levegős hajtások	Elektromos hajtások	Flexibilis tengelyű hajtások
		
Alkalmazási területek és gazdaságosság		
egyszemélyes telepített munkahely	egyszemélyes mobil munkahely	egyszemélyes telepített munkahely, telepített gép sokoldalú szerszámhasználattal, kézhez álló, nagy teljesítményű
nagy teljesítmény, alacsony kopás, hosszú élettartam, takarékos levegő felhasználás, robusztus, erős lamellás és turbina motorok	magas teljesítmény, csekély kopás, hosszú élettartam	nagyon robusztus, kismértékű elhasználódás, hosszú élettartam
Hajtástípusok		
-	mikromotorok	-
egyenes csiszolók	egyenes csiszolók	egyenes csiszolók
sarokcsiszolók	sarokcsiszolók	sarokcsiszolók
-	csiszolóhenger hajtások	csiszolóhenger hajtások
szalagos csiszolók	szalagos csiszolók	szalagos csiszolók
különleges hajtások	különleges hajtások	különleges hajtások
-	sarokvarrat csiszolók	-
Meghajtások jellemzői		
túlterhelés elleni védelem, egészen a motor leállásáig terhelhető	túlterhelés elleni védelem, rövid ideig a névleges teljesítmény négyszereséig túlterhelhető	túlterhelés elleni védelem, rövid ideig a névleges teljesítmény hatszorosáig túlterhelhető
optimális fordulatszám és teljesítmény arány	a szerszámhoz illesztett optimális finom beállítás lehetséges	a szerszámhoz illesztett optimális finom beállítás lehetséges
jó teljesítmény/méret arány	azonos fordulatszám mellett nagyobb teljesítményre képes, mint a levegős gépek	nagy motorteljesítmény, kompakt kézidarabok, nagy erőátvitel
magas fordulatszám	kiemelkedő fordulatszám stabilitás, ideális stabil fordulatszámot igénylő szerszámokhoz	nagy fordulatszám tartomány lefedése
Ergonómia/kézhezállóság		
a megfelelő gépméretek és formák a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz	akaratlan indítás elleni védelem	könnyű, kézhez álló markolatok, fáradságmentes munkavégzés
Fordulatszám tartomány [min^{-1}]		
4.000–101.000	100–80.000	100–40.000
Fordulatszám szabályozás		
egyfordulatú	fokozatmentes, elektronikus	fokozatmentes, elektronikus, áttételes
Energia		
levegős (6,3 bar)	1 fázisú váltóáram törpefeszültség	1 fázisú váltóáram 3 fázisú váltóáram törpefeszültség
Teljesítménytartomány [W]		
75–2.600	260–1.750	500–6.100
Biztonság		
kézhez álló forma, nincs szikraképződés	akaratlan indítás elleni védelem	42 V-os kivitel a biztonságos munkavégzéshez
Előkészítés		
könnyen cserélhető kopó alkatrészek	könnyen cserélhető szénkefék	a karbantartás műszakilag képzett szakemberekkel megoldható

Mayer Szerszám Kft.

Szerszámhajtások
A csomagoláson az összes információ

PFERD csomagolás

A PFERD meghajtógépeit alapvetően ipari kiszerelésben és csomagolásban szállítja.

Előnyök:
- erőteljes, a szennyeződésektől és sérülésektől védő csomagolás
- a termékek kiválasztását megkönnyítő etikett címke az összes szükséges információval



PFERD etikett-címke

A rendelési számon és az EAN kódon túl a legfontosabb műszaki információk piktogramokkal vannak jelölve.

Előnyök:
- az áttekinthető piktogramoknak köszönhetően a terméktulajdonságok könnyen összehasonlíthatók
- az etikett további tartozékokról is informál



Jelmagyarázat az alkalmazott piktogramokhoz

Általános

80.000 RPM	fordulatszám
5 - 11 m/s	szalagsebesség
500 W	teljesítmény
14 mm, 5 mm, 25 mm, 4 mm	megfelelő szorító kulcs

Szerszám felfogás

6 mm, M14	befogópatron/ menetes csap
22,23 mm	furat
36 mm	védőburkolat
125 mm	megfelelő az alábbi korongátmérőhöz
19 x 100 mm	megfelelő az alábbi csiszolóhenger méretéhez
520/610 x 9 - 12 mm	szalaghossz

Levegős hajtások

3 Oil /min, Oil	alkalmazási útmutatás olajozással/olajozás nélkül használható
6,3 bar	levegőnyomás
12 mm	táplevegő tömlő átmérő

Elektromos és flexibilis tengelyű hajtások

230 V 1~, 400 V 3~	feszültség
50 Hz, 60 Hz	frekvencia
	kettős szigetelés
	védőföldelés
	törpefeszültség

Flexibilis tengelyek

DIN 10	hajtás/gép oldali tengelycsatlakozás
G22	kézidarab oldali csúszó csatlakozás
6 mm	sodronyátmérő
1.683 mm	hossz flexibilis tengely/ sodrony

PFERDTOOL-CENTER

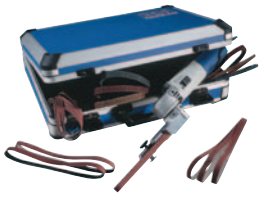
Minden szerszámmeghajtó speciális tartókkal felszerelhető a **PFERD**TOOL-CENTER-re és így tökéletesen bemutatható.

A TOOL-CENTER-nél, a PFERD értékesítési pontjánál megtalálhatja az összes fontos információt, amire szüksége van a legmegfelelőbb szerszám kiválasztásához. Ha bármilyen kérdése van, a PFERD értékesítési tanácsadója szívesen segít.



Szerszám készletek meghajtógépekkel

A PFERD különféle szerszám összeállításokat kofferban is kínál. Tartalmazzák a meghajtó gépet és különféle szerszámokat a legkerekesettebb méretekben. Részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.



Mayer Szerszám Kft

Karbantartási és szervizszolgáltatások



A PFERD saját telephelyén és partnerein keresztül karbantartást, illetve a szervizszolgáltatás keretében karbantartási, javítási és biztonsági vizsgálatok elvégzését vállalja. Szakképzett személyzetünk rövid határidővel, készséggel ad kötelezettség nélküli ajánlatot.

Amennyiben a javítási költségek az új gép árához képest gazdaságtalan összeget jelentenek, kiegészítjük ajánlatunkat az új gép árával. A javításhoz kizárólag eredeti PFERD alkatrészeket használunk. Javítás után a gépet újszerű állapotban adjuk vissza.

Magyarországon tapasztalt csapat biztosítja a gyors javítást. Vegye fel velünk a kapcsolatot:
legatorok@legatorok.hu

Szervizoktatás



A PFERD gyakorlati szervizoktatást kínál annak érdekében, hogy gépeink javítását világszerte profi és szakképzett személyzet végezze. A megszerzett ismeretek helyben teszik lehetővé a gyors javítást, csökkentve ezzel is a kieső időket. Ezen túlmenően a szakszerű karbantartás növeli a gépek élettartamát. Kívánságuknak megfelelően a szervizoktatás az Önök telephelyén is megvalósítható. Vegyék fel velünk a kapcsolatot!

Teljesítményvizsgálatok



A PFERD modern vizsgálóállomással rendelkezik a minőségellenőrzések, munkavégzés optimalizálások és a biztonságtechnikai szabványok kontrollálására. Kérésre a PFERD részletes teljesítmény tanúsítványt állít ki meghajtógépeiről.
Minden géptípusra a technika mai állásának megfelelően elvégezzük a biztonságtechnikai vizsgálatokat és erről vizsgálati jegyzőkönyvet állítunk ki.

Egyedi gyártások és PFERD tanácsadás



A PFERD alkalmazástechnikai problémáik megoldásához egyedi, célirányos tanácsadást kínál. A PFERD tapasztalt értékesítési tanácsadói akár a helyszínen is segítenek a megfelelő meghajtógép kiválasztásában. Vegyék fel velünk a kapcsolatot!

Amennyiben a széleskörű katalógusprogram nem kínálna megoldást az Önök megmunkálási feladataihoz, a PFERD megkeresésükre igényeiknek megfelelő egyedi szerszámhajtásokat készít teljesítményerős PFERD minőségben.

Garancia

A PFERD garancia keretében a levegős és az elektromos gépekért, valamint ezek tartozékaiért úgy állunk jót, hogy azokat az alkatrészeket, amelyek meghibásodása termékhibából ered, belátásunk szerint díjmentesen javítjuk vagy kicseréljük. Termékhibákkal kapcsolatos kötelezettségünk 12 hónapig áll fenn. Érvényes ez mindaddig, amíg a hatályos jogszabályok hosszabb határidőt nem írnak elő.

Az olyan károkért, amelyek ezen idő alatt szakszerűtlen használatból, természetes kopásból, idegen alkatrészek beépítéséből, vagy idegen műhelyekben végzett javításokból keletkezhetnek, nem vállalunk felelősséget.

Műszaki változtatások

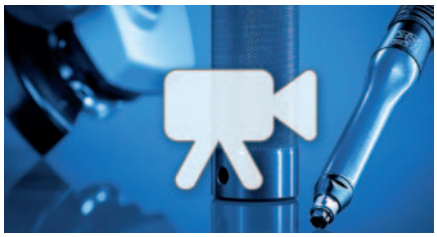
Műszaki változtatások és ergonómiai fejlesztések folyamatosan a konstrukció és a gyártás részét képezik. Emiatt műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Típusmódosítás esetén az előírásoknak megfelelően további 4 évig garantáljuk az alkatrészellátást.

Mayer Szerszám Kft.

Minden szerszám és még több ismeret:
www.pferd.com

A nagy teljesítményű PFERD meghajtógép olyan befektetés, amely megtérül. Minden meghajtógéphez számos olyan szolgáltatást kínálunk, amelyek optimálisan támogatják Önt a gép üzemeltetésében és karbantartásában.

A mobil eszközökhöz optimalizált weboldalunk mélyreható termékinformációt és számos más, a daraboláshoz és a felületkezeléshez kapcsolódó szolgáltatást kínál. Fedezze fel a PFERD márka számos hozzáadott értékét, amely a lehető legjobb támogatást nyújtja a PFERD termékek felhasználóinak.



Szerelési és alkalmazási videók

A kézikönyvekben található részletes információk és biztonsági utasítások mellett szemléletes és könnyen érthető telepítési és alkalmazási videókat is kínálunk. Ha bármilyen kérdés megválaszolatlan marad, értékesítési csapatunk műszaki szakemberei szívesen állnak az Ön rendelkezésére.

A PFERD szerszámokról és meghajtógépekről elérhető összes videó megtalálható a honlapunkon a **www.pferd.com** címen.

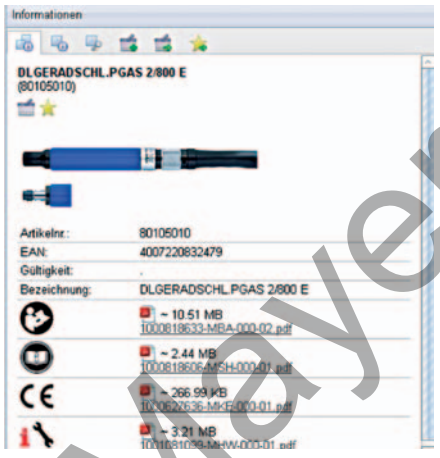


Tartalékalkatrész katalógus

Online tartalékalkatrész katalógusunkban az összes PFERD meghajtógépről minden adatot összegyűjtöttünk. Itt robbantott ábrákat vagy más vázlatokat, valamint fényképeket és rendelési adatokat talál meghajtógépeinkről és minden egyes tartalékalkatrészről. Néhány kattintással kiválaszthatja a szükséges alkatrészeket vagy pótalkatrész-készleteket, hozzáadhatja azokat a kosárhoz, és megrendelheti őket közvetlenül a PFERD magyarországi képviseletétől.

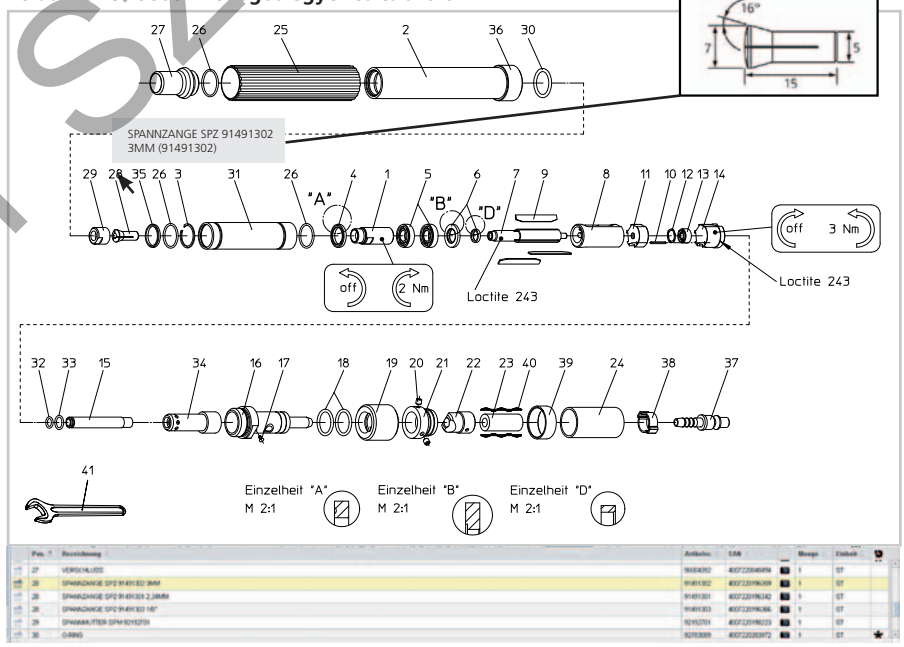
Ha nem találná az üzemeltetési utasítást, megtalálhatja azokat katalógusunkban más dokumentumokkal együtt, mint például a CE megfelelőségi nyilatkozatokat és a kis javításokra vonatkozó DIY utasításokat.

Logikailag strukturált online alkatrész katalógusunk megtalálható itt:
spareparts.pferd.com



Az információs részben láthatja, hogy melyek a letölthető dokumentumok.

Példa PGAS 2/800 E levegős egyenes csiszoló



Húzza a kurzort a PFERD szerszámmeghajtó különböző alkatrészeire azért, hogy a pontos termékleírásokat meg tudja nyitni. A megfelelő kódra kattintva több információ és termékfotó jelenik meg. A kép alsó részén lehetősége van arra, hogy a kiválasztott tartalékalkatrészeket közvetlenül a bevásárlókosárba helyezze.

Mayer Szerszám Kft

Levegős hajtások



Mayer Szerszám Kft.

9

Levegős hajtások
Általános információk

A meghajtógépek között a levegős gépek a magas fordulatszámú gépek. Elektromos és flexibilis tengelyű hajtásokkal összehasonlítva magasabb fordulatszám tartományokban üzemelhetnek. Csekély méretükhöz képest nagy teljesítménnyel rendelkeznek. A robusztus és nem érzékeny lamellás és turbinás motorok hosszú élettartammal bírnak, könnyen szervizelhetők.

Alkalmazási területek

A levegős gépek nagyon sokoldalúak. Különösen közepes és nagyobb üzemekben, sériagyártásban, gyártósorokon gazdaságosan és megbízhatóan alkalmazhatók.

PFERD-program

A PFERD egyenes-, sarok- és szalagos csiszolókat, valamint egyedi hajtásokat kínál. A PFERD levegős gépek műszakilag kiforrott megoldások, megfelelnek a legújabb ergonómiai ismereteknek és követelményeknek. Ezek a gazdaságos alkalmazást figyelembe véve célirányosan a csiszolási és marási munkákhoz kifejlesztett gépek, amelyek széles fordulatszám- (101.000–4.000min^{-1}) és teljesítmény- (2.600–75 Watt) tartományban üzemelnek.

Előnyök

- kompakt, ergonomikus építési forma.
- alacsony súly.
- műszakilag kiforrott megoldások.
- teljesítményhez képest kis súly.
- sokoldalúan alkalmazhatók.
- pontosan meghatározott fordulatszámok.
- nem áll fenn a túlterhelés veszélye, mivel a motor álló állapotáig terhelhető.
- hideg és vibráció ellen védő burkolat.
- kis szervizigény.
- szervizbarát.
- gazdaságos.



Az optimális levegős gép kiválasztásának kritériumai

A gazdaságos munkavégzés előfeltétele az optimális szerszám kiválasztása. Ehhez a következőket kell figyelembe venni:

1. Fordulatszám
A hajtást mindig a megmunkáló szerszámra vonatkozó fordulatszám és vágósebesség ajánlások alapján válasszuk ki! Ezek az ajánlások megtalálhatók a 2–8-as katalógus fejezetekben.

2. Teljesítmény
A gépi fordulatszám terhelésnél stabil értéken való tartásához a gépteljesítmény a meghatározó tényező. A terhelést a megmunkálandó anyag, a szerszám vágóképessége és az alkalmazott felületi nyomás adja meg.

3. Építési mód és méret
Mindegyik megmunkálási feladat meghatározó követelményeket támaszt a hajtás építési kialakításával és méretével szemben. A különböző kivitelek sokoldalú alkalmazási lehetőséget kínálnak: a méretek, a hozzáférhetőség és az alkalmazás gyakorisága szerint szükséges a megfelelő hajtás kiválasztása.

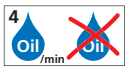
4. Szerszám befogók
A kiválasztott PFERD szerszámhoz különböző felfogási lehetőségek állnak rendelkezésre, pl. befogópatronok vagy menetes tengelyek. Minden géphez megfelelő befogópatronok állnak rendelkezésre. A befogópatronokról és menetes tengelyhosszabbítókról áttekintés a fejezet 116–120. oldalain található.

Levegőolajozással és levegőolajozás nélkül is használható

A turbinás és lamellás levegős motorok az alábbi feliratokkal vannak ellátva:



Kizárólag levegőolajozás nélkül használható.



Levegőolajozással és levegőolajozás nélkül is használható.



Kizárólag levegőolajozással használható.

A kenésmentes levegős gépek előnyei
- óvják az embert, a környezetet és ezáltal az egészséget és a munkaterületet is.
- csökkentik az üzemelési költségeket, mert elhagyhatók az előkészítő egységek.
- nem keletkezik olajtartalmú lecsapódás a munkadarabon.



Készséggel szállítunk optimális kenőolajat a PFERD szerszámhajtásokhoz. A PFERD kenőanyagokról az összes információ és rendelési adat a 122. oldalon található.

Mayer Szerszám Kft.

Tanácsok és feltételek sűrített levegővel működő gépek gazdaságos használatához

1. Levegőnyomás
A gépek üzemeltetéséhez szükséges levegő nyomásnak 6 bar-nak kell lennie. A kívánt és előírt levegő mennyiségnek folyamatosan rendelkezésre kell állnia. A túlnyomás a gépek idő előtti elhasználódását okozza.

2. Levegőszükséglet
A jelen katalógusban feltüntetett összes levegőfogyasztási adat [m³/min]-ben értendő. Más utalás hiányában a fogyasztási adatok 6 bar túlnyomásra vonatkoznak és mindig a legnagyobb levegőszükségletet jelentik. A legnagyobb levegőszükséglet a szabályozás nélküli sűrített levegős gépeken üresjáratban áll be. Röpsúlyos fordulatszám szabályozóval ellátott gépeknél teljes terhelés mellett jelentkezik a legnagyobb levegőszükséglet.

3. Fordulatszám
A fordulatszám adatok percenkénti fordulatszámot [min^{-1}] jelentenek és 6 bar túlnyomás mellett az üresjárati fordulatszámot képviselik. A szabályozó nélküli gépek esetében a teljes terhelés melletti fordulatszám 50 %-át teszi ki az üresjárati fordulatszámnak, míg a röpsúlyos fordulatszám szabályozóval ellátott gépek teljes terhelés mellett, az üresjárati fordulatszám kb. 80–90 %-ával működnek.

4. Olajköd kenés
Amennyiben szükséges az olajköd kenés, úgy az optimális működéshez döntő fontosságú az elégséges és mindig akadálytalan olajköd kenés (olajviszkozitás 40° C-on ISO VG szerint 22–32 mm^2/s (cSt)).
Speciális kenőolajakat lásd a 122. oldalon.

5. Olajköd kenés nélküli levegős gépek
Az ilyen jelöléssel ellátott gépek olajköd kenés nélkül alkalmazhatók. Azok a gépek, amelyek olajköd kenéssel és kenés nélkül egyaránt használhatók, olajköd kenés nélküli alkalmazáskor kis mértékben csökkent teljesítménnyel és fordulatszámmal üzemelnek.

6. Levegő előkészítő egység
Egy komplett előkészítő egység – amely porszűrőből (5 µm), nyomáscsökkentőből és olajozóból áll – alkalmazása mindenképpen ajánlatos. Az előkészítő egység javasolt elhelyezése: a géptől ne legyen távolabb 5 m-nél. A finomszűrő pórusnagysága 3–5 µm legyen. Nedves, vizes levegőnél csak olajköd kenéssel használjuk a gépeket.

7. Tömlő finomszűrő
A zavarmentes üzemeltetéshez különösen a gyakori rá- és lecsatlakozások esetén javasoljuk a tömlő finomszűrő használatát, szűrőnagyság 5 µm.

8. Táplevegő tömlő
A táplevegő tömlő belmérete legalább a meghajtógépnél megadott csatlakozás belső ø-vel egyenértékű és hossza lehetőleg rövidebb vagy egyenlő, mint 5 m legyen.

9. Szerelvények
Egyéb járulékos szerelvények, mint csővégek, automata csatlakozók stb. a lehető legnagyobb belméretűek legyenek. Lehetőleg csak egy csatlakozót használjunk, ezzel is kerülve a felesleges nyomásveszteséget.

10. Zajszint
Ajánlatos mindig munkavédelmi fülvédőt használni, mivel számos alkalmazási esetben a technológiai zaj meghaladja a 85 dB(A) értéket. Jóllehet az üresjárati zajszint jóval ez alatt marad.
A sokkal kellemesebb hallásérzet érdekében a kiválasztott gépekhez, távozólevegő tömlővel ellátott hajtásokhoz frekvencia csillapítót kínálunk. Lásd a 67. oldalt.
Fülvédőket lásd a 124. oldalon.

11. Vibráció
A PFERD levegős gépei megfelelnek az EU-irányelvek gépekre, a kézben tartott és kézzel vezetett gépek vibrációjára vonatkozó rendelkezéseinek. Ez a következőkön alapszik:
- pontos körbefutás
- rezgéscsillapító közdarabok
- rezgésszigetelt ház

Védőkesztyűket lásd a 124. oldalon.

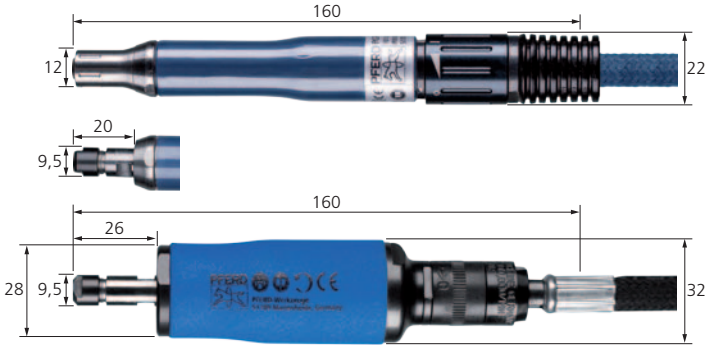
12. Előkészítés és biztonság
Javasoljuk:
- a rendszeres, időközönkénti karbantartást
- egyéni védőfelszerelések használatát (lásd 123–124. oldal)



Mayer Szerszám Kft.

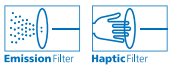
PGTA 1/1010
101.000 min^{-1} / 75 Watt

PGT 1/1000
100.000 min^{-1} / 75 Watt



PFERDVALUE:

PGTA 1/1010



PGT 1/1000



Teljesítményadatok:
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.

PGTA 1/1010
- a legmagasabb fordulatszám a keményfém (HM) marócsapok és a csapos csiszolótestek részére.
- keskeny levegős egyenes csiszoló turbinamotorral.
- levehető tengelyvédő hüvely.

Szállítási terjedelem:
PGTA 1/1010
0,6 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PGT 1/1000
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGTA 1/1010	071199	hátul	forgó	0,50	0,35	1	5,5	0,190
PGT 1/1000	653449	elöl	forgó	0,35	0,17	1	5	0,240

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	2,34 mm	3 mm	1/8 col
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 6 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 3,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 4,5 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

1 Oil /min

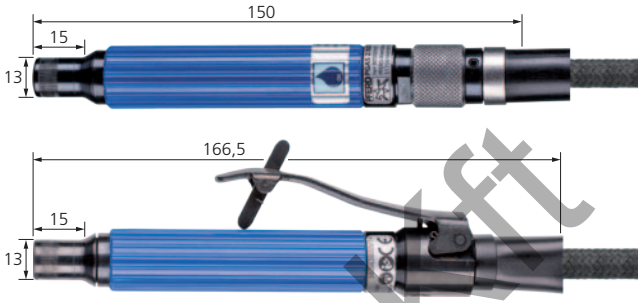
Teljesítményadatok:
- elasztikus tengelycsapágyazás.
- alacsony vibráció.

PGAS 2/800 E-HV
- biztonsági indítókar akaratlan indítás elleni védelemmel.

Szállítási terjedelem:
0,32 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővég csatlakozó nélkül, befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 2/800 E
PGAS 2/800 E-HV

80.000 min^{-1} / 110 Watt



PFERDVALUE:

Vibration Filter | Noise Filter | Energy Saving | Waste Saving | Time Saving | Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 2/800 E	832479	hátul	forgó	0,31	0,25	1	5	0,208
PGAS 2/800 E-HV	101308	hátul	billenő	0,31	0,25	1	5	0,248

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	2,34 mm	3 mm	1/8 col
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 8 mm G	206867

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG T5	957103

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 6 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 6-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 10 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

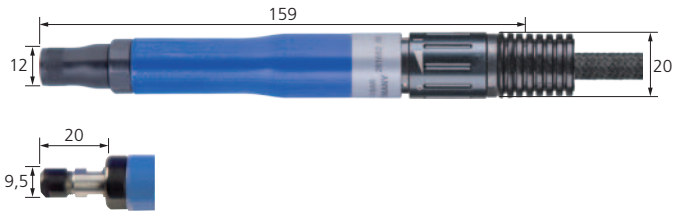
Mayer Szerszám Kft.





PGAS 1/750

75.000 min^{-1} / 110 Watt



1 Oil /min

Teljesítményadatok:
- levehető tengelyvédő hüvely.

Szállítási terjedelem:
0,6 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 1/750	507803	hátul	forgó	0,35	0,20	1	5	0,142

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	2,34 mm	3 mm	1/8 col
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 8 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 8-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 2 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 6,0 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft



1 Oil /min

Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.

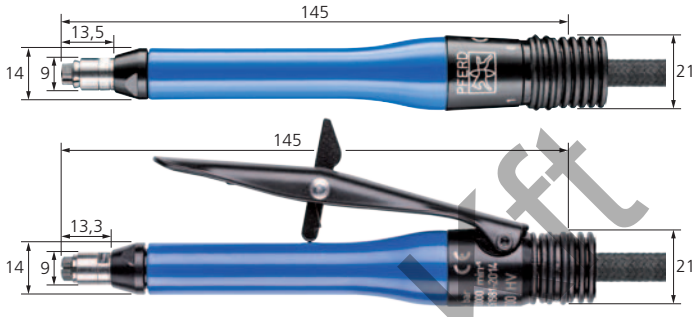
PGAS 1/700
- karcsúsított kivitel.

PGAS 1/700 HV
- biztonsági indítókar akaratlan indítás elleni védelemmel.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 1/700
PGAS 1/700 HV

70.000 min^{-1} / 100 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 1/700

HapticFilter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 1/700	948873	hátul	forgó	0,25	0,12	15	5	0,090
PGAS 1/700 HV	101315	hátul	billenő	0,25	0,12	15	5	0,128

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm	3/32 col	1/8 col
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
DM SW 6/8 mm	851791

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 8 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 8-tól 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 3 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 5,0 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer szerszám Kft

PGTA 3/700

70.000 min^{-1} / 220 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter | Energy Saving

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- olajjal és anélkül is használható, azonos teljesítmény, nincs fordulatszám különbség, nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- legnagyobb teljesítményű gép a megadott fordulatszám tartományban.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- 6 mm / 1/4" csapátmérőjű szerszámok is befoghatók.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGTA 3/700	373248	hátul	toló	0,25	0,80	4	8	0,390

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm	6 mm	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220			
4	349311	349298	349328	349304

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 8 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 8-tól 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 3 mm csap-ø 6 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm ø 10-től 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 5,0 mm-ig szén/üvegszál erősítéses műanyagokhoz (GFK, CFK) ø 10,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **CBN csiszolócsapok** ø 7,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

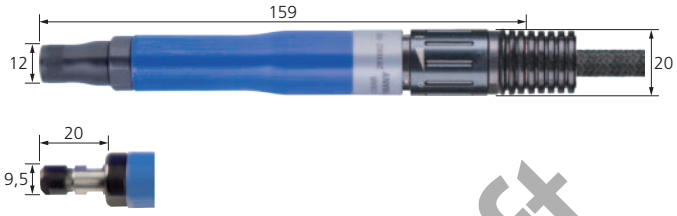
1 Oil /min

Teljesítményadatok:
- levehető tengelyvédő hüvely.

Szállítási terjedelem:
0,6 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 1/600

60.000 min^{-1} / 110 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 1/600	507780	hátul	forgó	0,28	0,20	1	5	0,142

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	2,34 mm	3 mm	1/8 col
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

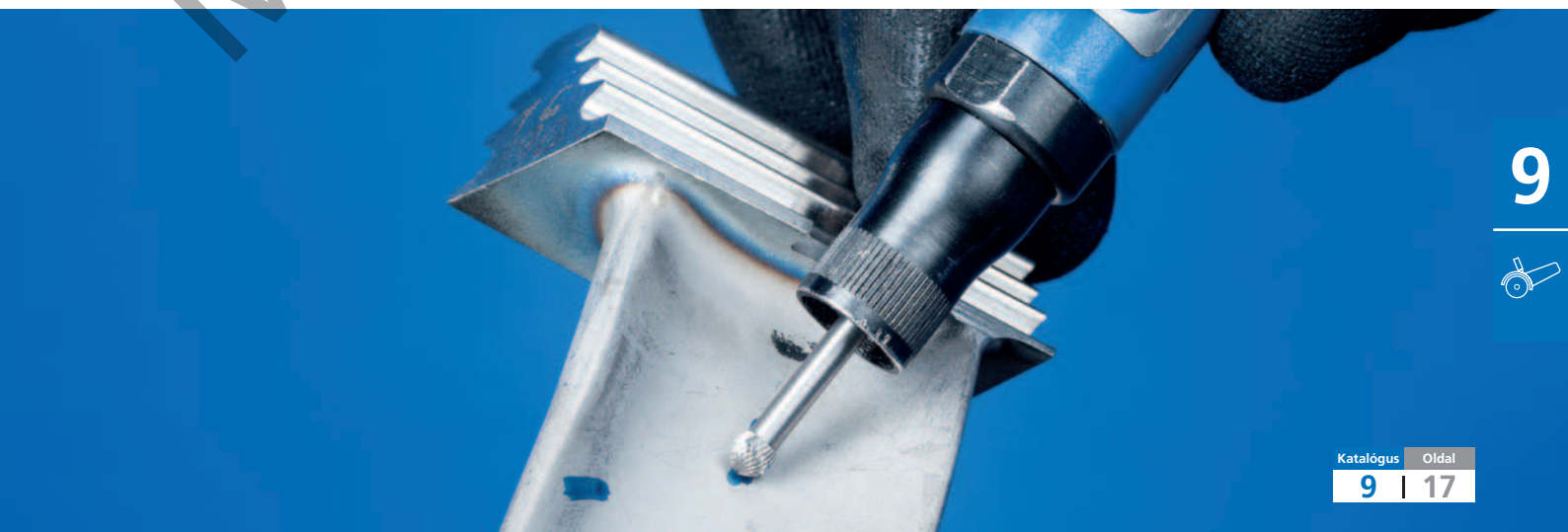
Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 1,6 mm csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 6 mm-ig ø 6-tól 8 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm ø 8-tól 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 3 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GR** ø 4 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 8 mm-ig **LHR** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 3,0-tól 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 5,0-től 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft



PGAS 1/550

55.000 min^{-1} / 100 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter

1 Oil /min

Teljesítményadatok:
- karcsúsított kivitel.
- könnyű, kézhez álló kivitel.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 1/550	896600	hátul	forgó	0,25	0,12	15	5	0,091

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm	3/32 col	1/8 col
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
DM SW 6/8 mm	851791

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 1,6 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 8 mm-ig ø 8-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm ø 10-től 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 4 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GR** ø 4 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 6 mm-ig **LHR** ø 8 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 2,8-től 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.



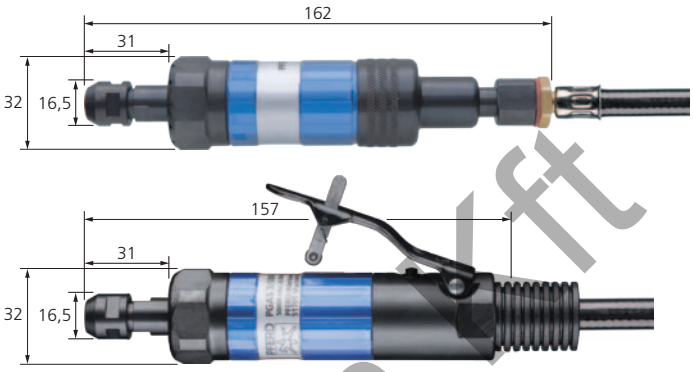
3 Oil /min

Teljesítményadatok:
■ könnyű, kézhez álló kivitel.

Szállítási terjedelem:
PG 3/500 S
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PGAS 3/500 HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PG 3/500 S
PGAS 3/500 HV

50.000 min^{-1} / 200 Watt



PFERDVALUE:
NoiseFilter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 3/500 S	286326	elöl	toló	0,45	0,24	5	8,5	0,370
PGAS 3/500 HV	286333	hátul	billenő	0,45	0,24	5	8,5	0,460

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm, 1/8 col	6 mm	1/4 col
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 1,6 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 8 mm-ig ø 8-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm ø 10-től 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 4 mm csap-ø 6 mm: ø 10 mm-ig ø 10-től 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR** ø 4 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 10 mm-ig **LHR** ø 15 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 8 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 3,5-től 7,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **CBN csiszolócsapok** ø 6,0-tól 9,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm

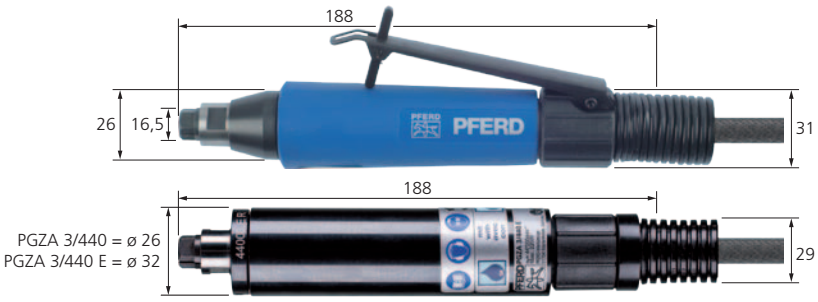
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

PGAS 3/440 DH
PGZA 3/440
PGZA 3/440 E

44.000 min^{-1} / 250 Watt



PFERDVALUE:

PGAS 3/440 DH



PGZA 3/440 E





Teljesítményadatok:

PGAS 3/440 DH
- az ergonómiailag kialakított házrész segíti az optimális tengelyirányú erőátvitelt.

PGZA 3/440
- erősített motorburkolat segíti a rögzíthetőséget a gépi alkalmazásnál support vagy robot használatával.

PGZA 3/440 E
- robotokba történő beépítéseknél a rugalmas tengelycsapágyazású kivitelre kérjék ajánlatunkat.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővég csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 3/440 DH	176603	hátul	forgó-billenő	0,55	0,35	6	8	0,340
PGZA 3/440	176580	hátul	forgó	0,55	0,35	6	8	0,450
PGZA 3/440 E	176597	hátul	forgó	0,55	0,35	6	8	0,556

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Support



Megnevezés	EAN 4007220	Meghajtás
SU-D32	208403	PGZA 3/440 E
SU-D26	208410	PGZA 3/440

Frekvenciacsillapító





A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 37-8-23,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*		4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM ø 4 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Speciális fogazás** ø 2,3 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 10 mm-ig ø 10-től 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 13-tól 20 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 6 mm	csap-ø 6 mm: ø 10 mm-ig ø 10-től 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 16-tól 20 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR** ø 6 mm-ig **GHR** ø 15 mm-ig **LR** ø 12 mm-ig	**TX** ø 10 mm-ig **LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 13 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 3,5-től 8,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **CBN csiszolócsapok** ø 7,0-től 10,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm	**Vágókorongok EHT** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

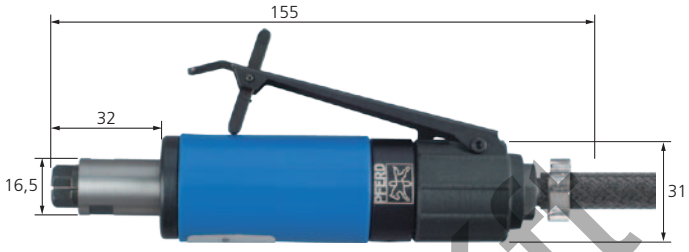
2 Oil /min

Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.
- balos forgásirányú kivitelre kérje ajánlatunkat.

Szállítási terjedelem:
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PG 3/380 DH

38.000 min^{-1} / 220 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 3/380 DH	176627	elöl	forgó-billenő	0,55	0,35	6	8	0,310

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND** ø 4-től 6 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 2,3 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 10 mm-ig ø 10-től 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 13-tól 20 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 6 mm csap-ø 6 mm: ø 10 mm-ig ø 10-től 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 16-tól 20 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR** ø 6 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 15 mm-ig **LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 15 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,0-től 9,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **CBN csiszolócsapok** ø 8,0-tól 13,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

PGAS 4/350 E

35.000 min^{-1} / 290 Watt



PFERDVALUE:

Vibration Filter | Waste Saving | Time Saving

2 Oil /min

Teljesítményadatok:
- az elasztikus tengelycsapágyazás különösen a keményfém (HM) marócsapok alkalmazásánál növeli a szerszámok élettartamát.
- alacsony vibráció.

Szállítási terjedelem:
1 m távozó levegő tömlő és 2,5 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 4/350 E	896693	hátul	forgó	0,70	0,45	6	8	0,500

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND** ø 4-től 6 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 2,3 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 20 mm-ig ø 20-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 6 mm csap-ø 6 mm: ø 13 mm-ig ø 13-tól 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 16-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR, PUR** ø 8 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 16 mm-ig **LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 15 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,5-től 10,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **CBN csiszolócsapok** ø 8,0-tól 14,0 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO SPG 6/6 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft.

4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- kiváló tengelyirányú erőátvitel.
- nagyon jól kézhez álló és vezethető.
- jó teljesítmény a kompaktabb felépítésnek köszönhetően.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 5/280 HV

28.000 min^{-1} / 370 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 5/280 HV	176733	hátul	billenő	0,85	0,60	6	8	0,620

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

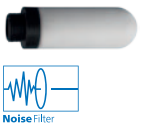
Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, TITANIUM** ø 4-től 6 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND** ø 6-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 3,2 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 20 mm-ig ø 20-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm csap-ø 6 mm: ø 13 mm-ig ø 13-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 25-től 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR, PUR** ø 10 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 19 mm-ig **POLICAP** ø 7 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 5,5-től 12,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 10,0-től 15,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO SPG 6/6 0-10** **BO SPG 6/10 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

PG 3/250 S

25.000 min^{-1} / 225 Watt



3 Oil /min

Teljesítményadatok:
- kis építési méret.
- könnyű, kézhez álló kivitel.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4”-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 3/250 S	286340	elöl	toló	0,21	0,49	5	8,5	0,370

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm, 1/8 col	6 mm	1/4 col
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7/16”	300480
EM SW 9/16”	186831

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, ALLROUND** ø 4-től 6 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, TITANIUM** ø 6-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Speciális fogazás** ø 3,2 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 20 mm-ig ø 20-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm csap-ø 6 mm: ø 13 mm-ig ø 13-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 25-től 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 + 6 mm kötések: **GR, PUR** ø 10 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 19 mm-ig **POLICAP** ø 7 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 5,5-től 12,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 10,0-től 15,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Maver Szerszám Kft.

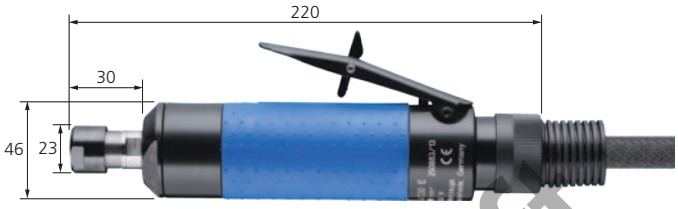
5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- elasztikus tengelycsapágyazás.
- alacsony vibráció.
- nagyon magas leválasztási teljesítmény.
- különösen a keményfém (HM) marócsapokhoz alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
1 m távozó levegő tömlő és 2,5 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 7/250 E-HV

25.000 min^{-1} / 540 Watt



PFERDVALUE:

Vibration Filter | Waste Saving | Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 7/250 E-HV	948880	hátul	billenő	0,95	0,72	16	8	0,870

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, ALLROUND** ø 6 mm **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND** ø 8-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 3, speciális fogazások** ø 4 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 13 mm-ig ø 13-tól 20 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm ø 20-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 10 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 20 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 15 mm-ig csap-ø 3 + 6 mm **POLICAP** ø 10 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **Filccsapok** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 6,0-tól 12,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 12,0-től 18,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 30 mm megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10**

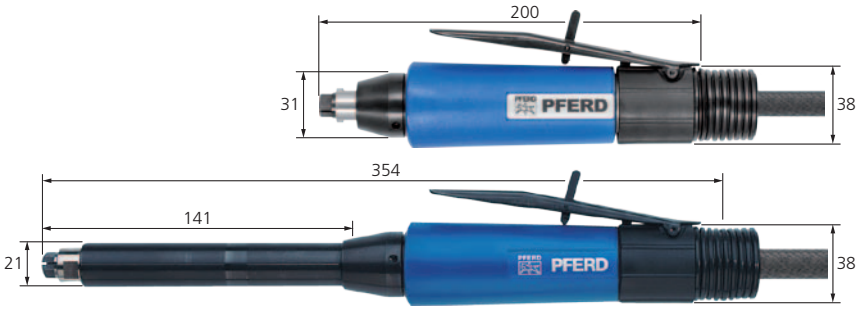
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

PGAS 5/230 HV
PGAS 5/230 VE-HV

olajjal: 23.000 min^{-1} / 370 Watt
olaj nélkül: 18.000 min^{-1} / 340 Watt



4 Oil /min — Oil

Teljesítményadatok:
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.

PGAS 5/230 HV
- kompakt kivitel.

PGAS 5/230 VE-HV
- elasztikus tengelycsapágyazás.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PFERDVALUE:

PGAS 5/230 HV


PGAS 5/230 VE-HV


Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 5/230 HV	235294	hátul	billenő	0,85	0,63	6	8	0,620
PGAS 5/230 VE-HV	235300	hátul	billenő	0,85	0,63	6	8	0,840

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet	
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM** ø 6 mm **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, TITANIUM** ø 8-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 3, speciális fogazások** ø 4 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 13 mm-ig ø 13-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX** ø 20 mm-ig **LHR** ø 30 mm-ig **Poliflex-finomcsiszoló korongok** kötés: **TX** ø 25 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig	**Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **POLICAP** ø 10 mm-ig **POLIROLL** ø 6 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **Filccsapok** ø 8 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 7,0-től 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 12,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO SPG 6/6 0-10**	**Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO SPG 6/6 0-10** **BO SPG 6/10 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
■ kompakt kialakítás.

Szállítási terjedelem:
PG 8/220 HV
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 8/220 HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PG 8/220 HV
PGAS 8/220 HV

22.000 min^{-1} / 600 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/220 HV	450840	elöl	billenő	0,95	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/220 HV	286401	hátul	billenő	0,95	0,85	7	8,5	1,000

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



NoiseFilter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 8/220 HV típusú géphez az FD 47-8-28 ID típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND** ø 6-tól 10 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE, TITANIUM** ø 10-től 16 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig **Poliflex-korongok** kötés: **TX** ø 25 mm ø 40 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **POLICAP** ø 11 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **Filccsapok** ø 8 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 7,0-től 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 13,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10**

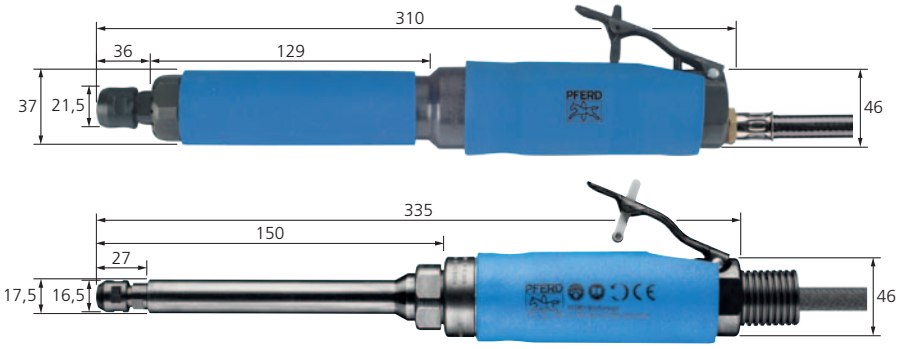
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

PG 8/220 V-HV
PGAS 8/220 VS-HV

22.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 8/220 VS-HV

Haptic Filter

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
PG 8/220 V-HV
- balos forgásiránnyal is szállítható.
- SU-D32 supporttal ajánlatkérésre szállítjuk.

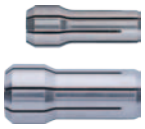
PGAS 8/220 VS-HV
- karcsú tengelyhosszabbítás.

Szállítási terjedelem:
PG 8/220 V-HV
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs (EM SW 9/16", EM SW 3/4").

PGAS 8/220 VS-HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs (EM SW 7/16", EM SW 9/16").

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/220 V-HV	177167	elöl	billenő	0,95	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/220 VS-HV	836859	hátul	billenő	0,95	0,85	5	8,5	1,170

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
5	299944	299951	-	606032
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 8/220 VS-HV típusú géphez az FD 47-8-28 ID típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND** ø 6-tól 10 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE, ALLROUND** ø 10-től 16 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig **Poliflex-korongok** kötés: **TX** ø 25 mm ø 40 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **POLICAP** ø 11 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **Filccsapok** ø 8 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 7,0-től 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 13,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

MayerSzerszám Kft

3 Oil /min

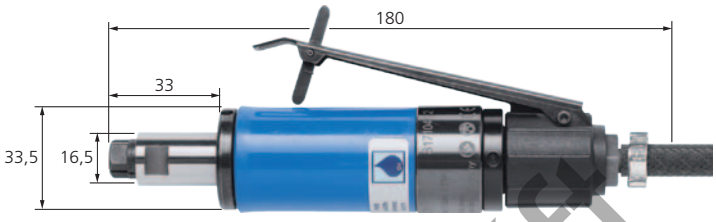
Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.
- vezetőhüvellyel keményfém (HM) marócsapokkal végzett élletörési munkákhoz különösen alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PFERDVIDEO
További információk állnak rendelkezésre a www.pferd.com weblapon.

PG 3/210 DH

21.000 min^{-1} / 220 Watt







PFERDVALUE:
Haptic Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 3/210 DH	606315	elöl	forgó-billenő	0,67	0,48	6	8	0,430

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

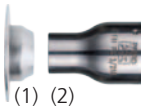
Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Vezetőlap- és hüvely



Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	EFP PG 3/210	967676
2	EFH PG 3/210	948897

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet

Keményfém (HM) marócsapok
Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, TITANIUM, ALLROUND
ø 6-tól 10 mm-ig

Fogazás EDGE
ø 16 mm
Ez a hajtás kiválóan alkalmazható az EDGE fogazású keményfém (HM) marócsapokhoz.

Gyorsacél (HSS) marócsapok
Fogazás 3, speciális fogazások
ø 5 mm-ig

3. fejezet*

Csapos csiszolótestek
csap-ø 6 mm:

ø 16 mm-ig

ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm

ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm

csap-ø 8 mm:

ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm

4. fejezet*

Poliflex-csiszolócsapok
kötések:
GR, PUR
ø 15 mm-ig
GHR, LR, TX, LHR
ø 25 mm-ig

POLIROLL
ø 6 mm-ig

Poliflex-finomcsiszoló korongok
kötés:
TX
ø 25 mm

Csiszolópántok és csiszolópánt tartók
ø 25 mm-ig

POLICAP
ø 10 mm-ig

Lamellás csapos csiszolók
ø 20 mm-ig

Filccsapok
ø 8 mm-ig

5. fejezet

Gyémántszemcsés csiszolócsapok
ø 7,0-től 15,0 mm-ig

CBN csiszolócsapok
ø 14,0-től 20,0 mm-ig

Gyémántszemcsés vágókorongok
ø 30-tól 50 mm-ig

megfelelő **Szerszámbefogók**
BO 6/10 3
BO 8/10 3

6. fejezet

Vágókorongok EHT
ø 40 mm-ig

megfelelő **Szerszámbefogó**
BO 6/6 0-4

ø 50 mm-ig

megfelelő **Szerszámbefogó**
BO SPG 6/6 0-10

Csiszolókerekek ER
ø 40 mm-ig

megfelelő **Szerszámbefogó**
BO 6/6 3-10

ø 50 mm-ig

megfelelő **Szerszámbefogók**
BO SPG 6/6 0-10
BO SPG 6/10 0-10

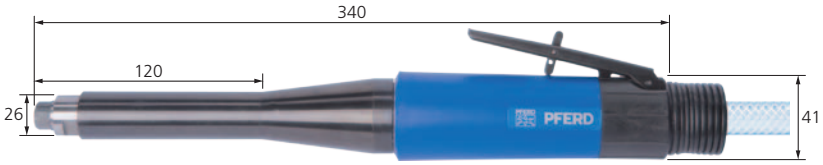
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

PGAS 10/200 V-HV

20.000 min^{-1} / 900 Watt



7 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- robusztus, vékony, közepes súlyú hajtás.

Szállítási terjedelem:
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 10/200 V-HV	776889	hátul	billenő	0,75	1,20	8	9	1,600

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-9-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND** ø 6-tól 10 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE ECS** ø 10-től 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 3, speciális fogazások** ø 5 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig **POLIROLL** ø 6 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig **POLICAP** ø 10 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **Filccsapok** ø 8 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 8,0-tól 18,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 14,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10**	**Csapos körkefék** fonott RBG ø 76 mm

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

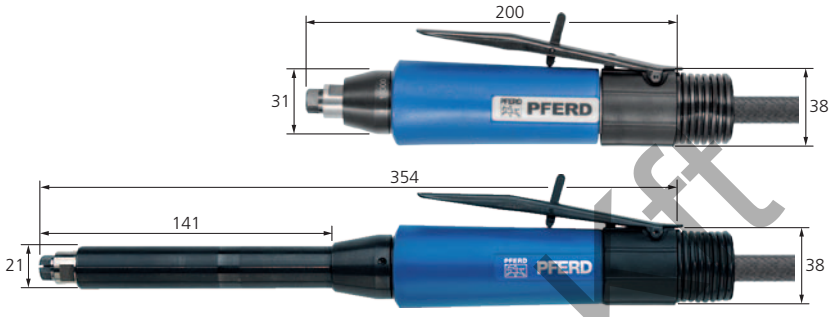
PGAS 5/180 HV
- kompakt kivitel.

PGAS 5/180 VE-HV
- elasztikus tengelycsapágyazás.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 5/180 HV
PGAS 5/180 VE-HV

18.000 min^{-1} / 370 Watt



PFERDVALUE:

PGAS 5/180 HV

Energy Saving

PGAS 5/180 VE-HV

Vibration Filter | Energy Saving | Waste Saving | Time Saving | Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 5/180 HV	176719	hátul	billenő	0,30	0,60	6	8	0,620
PGAS 5/180 VE-HV	176726	hátul	billenő	0,30	0,60	6	8	0,840

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 8-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 30 mm-ig **Poliflex-finomcsiszoló korongok** kötés: **TX** ø 25 mm **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig	**POLICAP** ø 13 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 25 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 40 mm-ig **POLISTAR** ø 20 mm **Filccsapok** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 8,0-tól 18,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10**

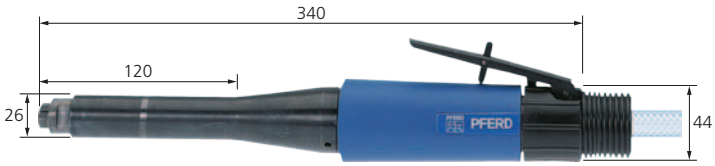
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

PGAS 9/180 V-HV

olajjal: 18.000 min^{-1} / 600 Watt
olaj nélkül: 15.000 min^{-1} / 550 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter

5 Oil /min — Oil

Teljesítményadatok:
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 9/180 V-HV	319765	hátul	billenő	1,35	0,90	8	9	1,600

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-9-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Felfogók



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

A felfogó helyettesíti a befogópatront és a szerszámok közvetlen felfogását szolgálja 10 mm furat átmérő esetén.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND** ø 8-tól 12 mm-ig **Fogazás 1, ALU, ALLROUND, EDGE** ø 16 mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 30 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 40 mm-ig **POLISTAR** ø 20 mm-ig **Filccsapok** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 8,0-tól 18,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 15 mm-ig fonott PBG ø 19-től 30 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

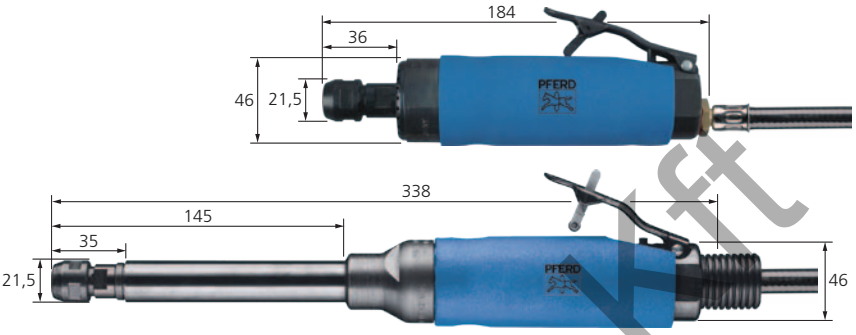
PG 8/160 HV
- kompakt forma.

PGAS 8/160 VM-HV
- keskeny hosszított kivitel.

Szállítási terjedelem:
PG 8/160 HV
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PGAS 8/160 VM-HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PG 8/160 HV
PGAS 8/160 VM-HV

16.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:
PG 8/160 HV
Energy Saving

PGAS 8/160 VM-HV
Haptic Filter
Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/160 HV	536339	elöl	billenő	0,34	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/160 VM-HV	843079	hátul	billenő	0,34	0,85	7	8,5	1,200

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 8/160 VM-HV típusú géphez az FD 47-8-28 ID típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO** ø 8-tól 12 mm-ig **Fogazás 1, ALU, ALLROUND, EDGE** ø 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 12-től 30 mm-ig **Poliflex-finomcsiszoló korongok** kötés: **TX** ø 25 mm **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig	**POLICAP** ø 29 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 25 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 25 mm-ig **POLIROLL** ø 16 mm-ig **POLISTAR** ø 20 mm-ig **Filccsapok** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 10,0-től 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22 mm ø 40-től 50 mm-ig	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO 8/10 6-20** **8. fejezet** **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

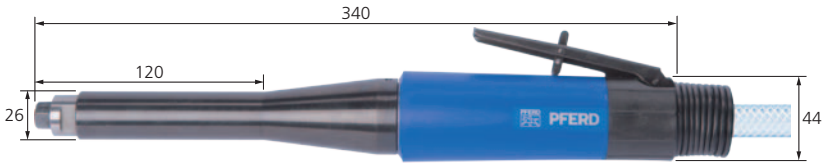
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Maver Szerszám Kft

PGAS 10/160 V-HV

16.000 min^{-1} / 900 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

7 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 10/160 V-HV	777282	hátul	billenő	0,70	1,20	8	9	1,600

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-9-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Felfogók



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

A felfogó helyettesíti a befogópatront és a szerszámok közvetlen felfogását szolgálja 10 mm furat átmérő esetén.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO** ø 8-tól 12 mm-ig **Fogazás 1, ALU, ALLROUND, EDGE** ø 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 12-től 30 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig **POLICAP** ø 29 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 25 mm-ig **POLISTAR** ø 20 mm-ig **Filccsapok** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 10,0-től 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO 8/10 6-20**	**Csapos körkefék** fonott RBG ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

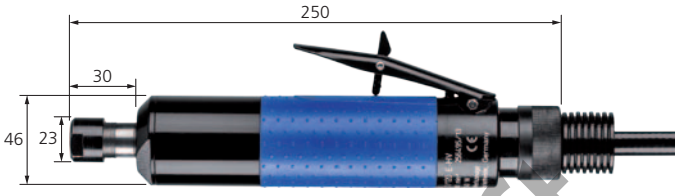
5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- elasztikus tengelycsapágyazás.
- alacsony vibráció.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
1 m távozó levegő tömlő és 2,5 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PGAS 7/120 E-HV

12.000 min^{-1} / 540 Watt



PFERDVALUE:

Vibration Filter | Energy Saving | Waste Saving | Time Saving | Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 7/120 E-HV	101322	hátul	billenő	0,70	1,30	16	8	1,035

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, TITANIUM, MICRO ø 10-től 20 mm-ig **Fogazás 1, ALU, ALLROUND, EDGE** ø 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 3,2-től 8 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 8-tól 20 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 15-től 40 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 45 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 40 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 50 mm **POLIROLL** ø 12 mm-ig **POLICAP** ø 16 mm-ig **Filccsapok** ø 15 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 15-től 20 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 50 mm megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 13 mm-ig fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig

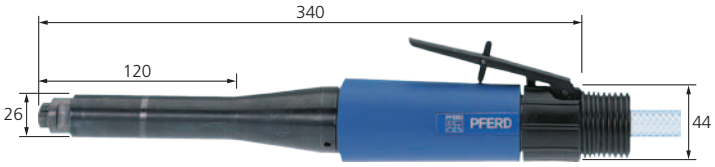
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

PGAS 9/120 V-HV

12.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter · Energy Saving

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- olajjal és anélkül is használható, azonos teljesítmény, azonos fordulatszám mellett.
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 9/120 V-HV	319758	hátul	billenő	0,40	0,90	8	9	1,600

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-9-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Felfogók



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

A felfogó helyettesíti a befogópatront és a szerszámok közvetlen felfogását szolgálja 10 mm furat átmérő esetén.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO ø 10-től 20 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE, EDGE ECS** ø 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 3,2-től 8 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 8-tól 20 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 15-től 40 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 45 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 40 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 50 mm	**POLIROLL** ø 12 mm-ig **POLICAP** ø 16 mm-ig **Filccsapok** ø 15 mm-ig **5. fejezet** **Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 15-től 20 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 50 mm megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 13 mm-ig fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- kompakt kivitel.

Szállítási terjedelem:
PG 8/100 HV
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PGAS 8/100 HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PG 8/100 HV
PGAS 8/100 HV

10.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:
Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/100 HV	536438	elöl	billenő	0,17	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/100 HV	286272	hátul	billenő	0,17	0,85	7	8,5	1,000

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 8/100 HV típusú géphez az FD 47-8-28 ID típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet

Keményfém (HM) marócsapok
Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE
ø 10-től 20 mm-ig

Gyorsacél (HSS) marócsapok
Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások
ø 3,2-től 10 mm-ig

3. fejezet*

Csapos csiszolótestek
csap-ø 6 mm:
ø 16 mm-ig

ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm

ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm

csap-ø 8 mm:

ø 32 mm-ig

ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm

4. fejezet*

Poliflex-csiszolócsapok
kötések:
GR, PUR
ø 8-tól 25 mm-ig
GHR, LR, TX, LHR
ø 15-től 40 mm-ig

Csiszolópántok és csiszolópánt tartók
ø 60 mm-ig

POLICAP
ø 21 mm-ig

Lamellás csapos csiszolók
ø 40 mm-ig

POLINOX-csiszolócsapok PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek
ø 50 mm-ig

POLIROLL
ø 18 mm-ig

POLINOX-csiszolócsillagok
ø 25 mm-ig

Filccsapok
ø 20 mm-ig

5. fejezet

Gyémántszemcsés csiszolócsapok
ø 18,0-től 20,0 mm-ig

Gyémántszemcsés vágókorongok
ø 22-től 30 mm-ig

6. fejezet

Vágókorongok EHT
ø 50 mm-ig

megfelelő
Szerszámbefogó BO 6/6 0-4

Csiszolókerekek ER
ø 50 mm-ig

megfelelő
Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20

8. fejezet

Csapos ecsetkefék
fonatlan
PBU ø 10-től 20 mm-ig

fonott
PBG ø 19-től 30 mm-ig

Csapos körkefék
fonatlan
RBU ø 20-tól 40mm-ig

fonott
RBG ø 76-tól 100 mm-ig

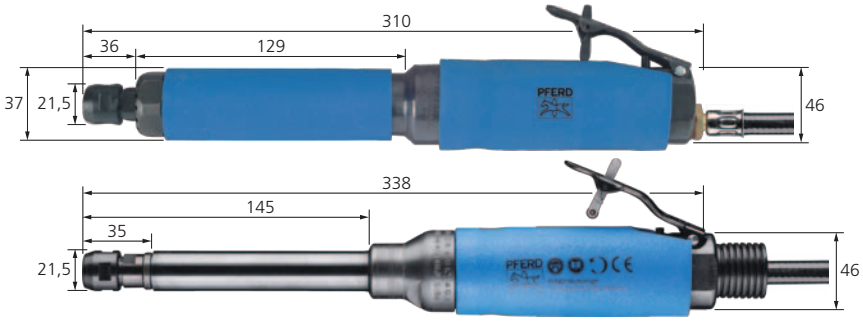
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Maver Szerszám Kft

PG 8/100 V-HV
PGAS 8/100 V-HV
PGAS 8/100 VM-HV

10.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:

PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV

Energy Saving

PGAS 8/100 VM-HV

Haptic Filter Energy Saving

5 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV
- balos forgásiránnyal is szállítható.
- SU-D32 supporttal ajánlatkérésre szállítjuk.

PGAS 8/100 VM-HV
- karcsú tengelyhosszabbítás.

Szállítási terjedelem:
PG 8/100 V-HV
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4”-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PGAS 8/100 V-HV, PGAS 8/100 VM-HV
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4”-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/100 V-HV	176825	elöl	billenő	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 V-HV	286289	hátul	billenő	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 VM-HV	843086	hátul	billenő	0,17	0,85	7	8,5	1,200

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 9/16”	186831
EM SW 3/4”	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 8/100 V-HV és a PGAS 8/100 VM-HV típusú gépekhez az FD 47-8-28 ID típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE ø 10-től 20 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 3,2-től 10 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 8-tól 25 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 15-től 40 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 60 mm-ig **POLICAP** ø 21 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 40 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsapok PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 50 mm-ig **POLIROLL** ø 18 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 25 mm-ig **Filccsapok** ø 20 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22-től 30 mm-ig **6. fejezet** **Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonott PBG ø 19-től 30 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

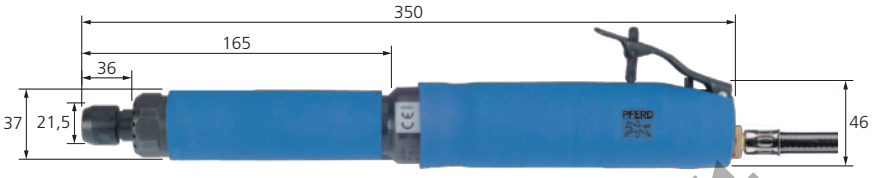
***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

5 Oil /min

PG 8/50 V-HV

5.000 min^{-1} / 600 Watt



Teljesítményadatok:
- könnyű kompakt kivitel.
- SU-D32 supporttal történő szállításra kérje ajánlatunkat.
- a hajtás alternatívájaként hátsó távozó levegővel és balos forgásiránnyal ajánlatkérésre szállítható.

Szállítási terjedelem:
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PG 8/50 V-HV	176788	elöl	billenő	0,85	0,34	7	8,5	1,600

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	3 mm, 1/8 col	6 mm	8 mm	1/4 col
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Support



Megnevezés	EAN 4007220
SU-D32	208403

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	8. fejezet
Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás ALU, 1, 2, 3, 5 ø 5-től 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok 119 120** megfelelő **Felfogók menettel BO 6/10 BO 8/10** HSS (gyorsacél) marócsapokhoz	**Csapos csiszolótestek Kivitel RUBBER** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm **4. fejezet*** **Poliflex-csiszolócsapok Poliflex-finomcsiszoló korongok** ø 25-től 50 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 50 mm **Lamellás csapos csiszolók** ø 56-tól 80 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsapok** ø 50-től 80 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 38 mm **POLICLEAN-korongok/ -csapos szerszámok** ø 50 mm **Filccsapok Filc lamellás csapos csiszoló Filckorongok** ø 45 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10**	**Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40 mm megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Csapos körkefék** fonatlan RBU 70-től 100 mm-ig **Csapos ecsetkefék** fonott PBG ø 10-től 13 mm-ig **Csapos kúpos kialakítású kefék** fonatlan KBU ø 80-tól 95 mm-ig **Csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 30-tól 70 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

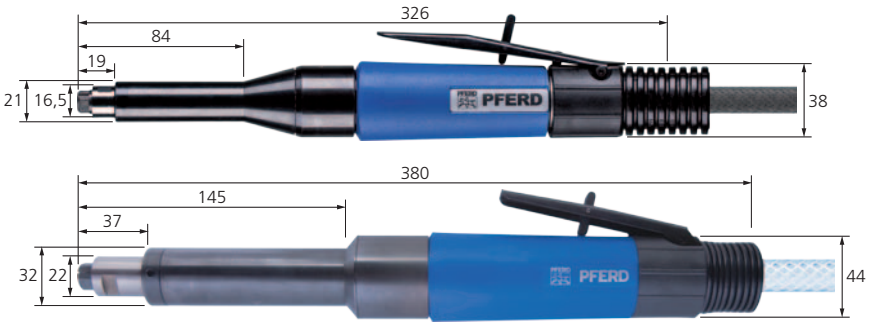
Mayer Szerszám Kft

PGAS 5/40 V-HV

olajjal: 4.000 min^{-1} / 370 Watt
olaj nélkül: 3.500 min^{-1} / 340 Watt

PGAS 10/40 V-HV

4.000 min^{-1} / 900 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 5/40 V-HV
Emission Filter

PGAS 10/40 V-HV
Energy Saving

4 Oil /min — Oil

7 Oil /min

Teljesítményadatok:
PGAS 5/40 V-HV
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.

PGAS 10/40 V-HV
- állandó fordulatszám a rópsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

Szállítási terjedelem:
PGAS 5/40 V-HV
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs (EM SW 11 mm és EM SW 14 mm).
PGAS 10/40 V-HV
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs (EM SW 14 mm és EM SW 17 mm).

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PGAS 5/40 V-HV	344361	hátul	billenő	0,85	0,63	6	8	0,904
PGAS 10/40 V-HV	802649	hátul	billenő	0,60	1,20	8	9	1,700

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø							
	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220							
6	212875	212851	212936	-	234969	212882	212868	-
8	-	213674	213704	213711	-	-	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

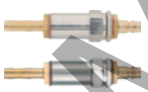
Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PGAS 5/40 V-HV típusú géphez az FD 47-8-30,5 és a PGAS 10/40 V-HV típusú géphez az FD 47-9-30,5 frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220	Megfelelő meghajtások
SF 24 STG-T8	809020	PGAS 5/40 V-HV
SF 24 STG-T9	809044	PGAS 10/40 V-HV

Lásd 67. oldal.

Felfogók



Megne-vezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

A felfogó helyettesíti a befogópatront és a szerszámok közvetlen felfogását szolgálja 10 mm furat átmérő esetén a PGAS 10/40 V-HV egyenes csiszolón.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet*		5. fejezet
Gyorsacél (HSS) marócsapok, Fogazás ALU, 1, 2, 3, 5 ø 6-tól 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok 119, 120** megfelelő **Felfogók menettel BO 6/10, BO 8/10** HSS (gyorsacél) marócsapokhoz	**Poliflex-csiszolócsapok** **Poliflex-finomcsiszoló korongok** ø 25-től 80 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 100 mm **Lamellás csapos csiszolók** ø 80 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsapok** ø 60-tól 100 mm-ig **POLICLEAN-tárcsák** ø 50 és 75 mm **Filccsapok, Filc lamellás csapos csiszoló, Filckorongok** ø 50 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/10 3, BO 8/10 3**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

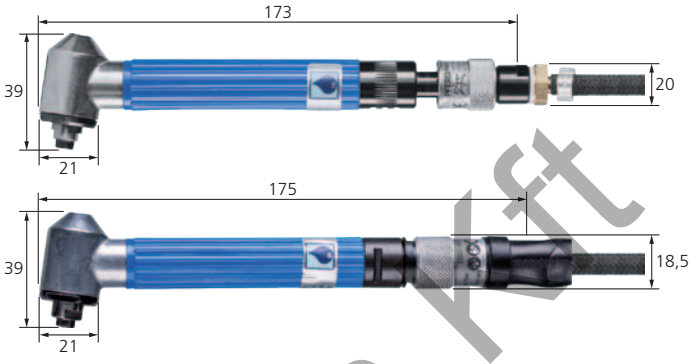
1 Oil /min

Teljesítményadatok:
- a legkisebb nagy fordulatszámú sarokcsiszoló.
- robusztus, sarokkihajtás nélkül.

Szállítási terjedelem:
PWS 1/800
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PWSA 1/800
0,3 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PWS 1/800
PWSA 1/800

80.000 min^{-1} / 75 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWS 1/800	176900	oldalirányba	toló	0,25	0,18	2	5	0,115
PWSA 1/800	541142	hátul	forgó	0,25	0,18	2	5	0,117

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø			
	2,34 mm	3 mm	3/32 col	1/8 col
	EAN 4007220			
2	851999	207840	207864	207857

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 6 mm	204504
EM SW 8 mm G	206867

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG T5	957103

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm **Fogazás ALU** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 6 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 6-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 2 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,0 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 3,5-től 6,0 mm-ig csap-ø 3 mm

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

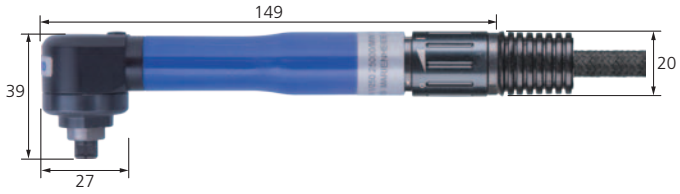
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft



PWSA 1/250

25.000 min^{-1} / 110 Watt



2 Oil /min

Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.

Szállítási terjedelem:
0,6 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 3 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 1/250	802588	hátul	forgó	0,30	0,20	3	5	0,217

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm	3/32 col	1/8 col
	EAN 4007220		
3	188262	188378	188354

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 10 mm	188514
EM SW 13/64"	188279

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Felfogók



Megnevezés	EAN 4007220	Használható az alábbi szerszámokhoz
ASD 20 CD 1/4-20 G	308417	COMBIDISC-szerszámok, SBH 20, SBH 25, SBH 38, CD 20, CD 38

A felfogó helyettesíti a befogópatront és a COMBIDISC szerszámok közvetlen felfogását szolgálja.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO** ø 3 mm csap-ø 3 mm **Fogazás 1, 3, speciális fogazások** ø 4 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 13 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 13-tól 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 6 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GR, PUR** ø 10 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 20 mm-ig	**COMBIDISC-csiszolólapok** ø 25 mm-ig **Szerszámbefogó** **ASD 20 CD 1/4-20G**

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft

4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- alacsony sarokfej magasság.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PWSA 5/210 HV

21.000 min^{-1} / 370 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 5/210 HV	177075	hátul	billenő	0,85	0,60	6	8	0,710

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Adapter készlet vágókorongokhoz



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Ezzel az adapter készlettel ø 50 mm-ig és 1–9 mm korongvastagságig vágó- és tisztítókorongok fogathatók fel. Egyszerű használat: befogópatront kivenni, kézvédőt felhelyezni, alátétet a tengelyre helyezni és a rögzítő csavarral a csiszolókorongot rögzíteni. (6 mm-es korongvastagságtól az alátét alkalmazása nem szükséges).

Alkalmas PFERD szerszámok

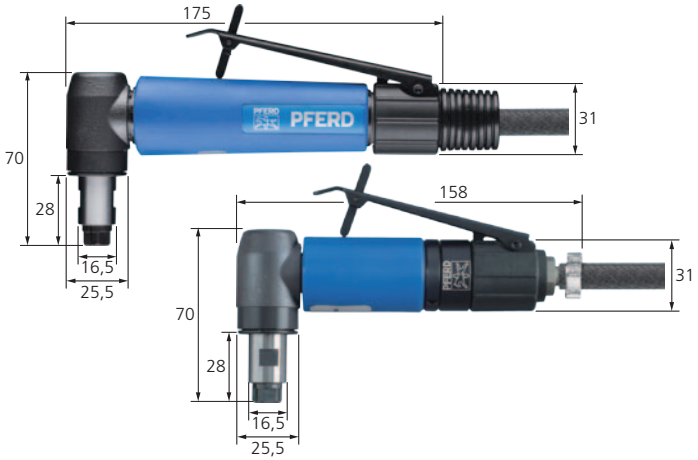
2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM** ø 6-tól 12 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST** ø 10-től 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 5 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **POLICAP** ø 11 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **COMBIDISC-csiszolólapok** ø 20-tól 38 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 7,0-től 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 14,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3** vagy **Adapter készlet** **SAS 10/50**	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 0-4** **BO SPG 6/6 0-10** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO SPG 6/6 0-10** vagy **Adapter készlet** **SAS 10/50**	**Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO SPG 6/6 0-10** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO SPG 6/6 0-10** **BO SPG 6/10 0-10** vagy **Adapter készlet** **SAS 10/50**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

PWSA 3/220 DH — **22.000 min^{-1} / 250 Watt**
PWS 3/200 DH — **20.000 min^{-1} / 220 Watt**



2 Oil /min

Teljesítményadatok:
- kis méretű sarokfej, nehezen hozzáférhető helyekre.
- kézhez álló kompakt forma.

Szállítási terjedelem:
PWSA 3/220 DH
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.
PWS 3/200 DH
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PFERDVALUE:
PWS 3/200 DH

Haptic Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 3/220 DH	566503	hátul	forgó-billenő	0,60	0,46	6	8	0,380
PWS 3/200 DH	282175	elöl	forgó-billenő	0,55	0,35	6	8	0,370

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PWSA 3/220 DH típusú géphez az FD 37-8-23,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	6. fejezet	
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 6-tól 10 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 5 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm csap-ø 8 mm: ø 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **POLICAP** ø 11 mm-ig	**Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **COMBIDISC-csiszolólapok** ø 20-tól 50 mm-ig **COMBIDISC-vlieskorongok** kemény kivitel **VRH 20**	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 8,0-tól 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 15,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10**	**Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO SPG 6/6 0-10** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

3 Oil /min

Teljesítményadatok:
- kompakt kivitel.
- magas körbefutási pontosság.

Szállítási terjedelem:
1 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PWSA 4/200 HV

20.000 min^{-1} / 300 Watt



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 4/200 HV	598184	hátul	billenő	0,57	0,42	5	8,5	0,520

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø		
	3 mm, 1/8 col	6 mm	1/4 col
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND** ø 7-től 10 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 5 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm ø 32-től 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 20 mm **4. fejezet*** **Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 12 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 25 mm-ig	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 22 mm-ig **POLICAP** ø 11 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 20 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 25 mm **COMBIDISC-csiszolólapok** ø 20-tól 50 mm-ig **COMBIDISC-vlieskorongok** kemény kivitel **VRH 20**	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 8,0-tól 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 15,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 0-4** **Csiszolókerekek ER** ø 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó** **BO 6/6 3-10**

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám kft

PWSA 5/170-45 HV

olajjal: 17.000 min^{-1} / 370 Watt
olaj nélkül: 14.000 min^{-1} / 340 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter Haptic Filter

4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- a 45°-os sarokfej kialakítás könnyebb munkavégzést kínál sarokban és egyéb nehezen hozzáférhető helyeken.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 5/170-45 HV	484999	hátul	billenő	0,85	0,63	6	8	0,880

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 8-tól 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 40-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 12-től 30 mm-ig **Poliflex-finomcsiszoló korongok** kötés: **TX** ø 25 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig **POLICAP** ø 13 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 25 mm-ig **Filccsapok** ø 10 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 9,0-től 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 0-4** **BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/6 3-10** **BO 8/10 6-20** **BO SPG 6/6 0-10** **BO SPG 6/10 0-10**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13 mm fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

4 Oil /min — Oil

Teljesítményadatok:
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- alacsony sarokfej magasság.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PWSA 5/160 HV

olajjal: 16.000 min^{-1} / 370 Watt
olaj nélkül: 13.000 min^{-1} / 340 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 5/160 HV	235287	hátul	billenő	0,85	0,63	6	8	0,710

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Adapter készlet vágókorongokhoz



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Ezzel az adapter készlettel ø 50 mm-ig és 1–9 mm korongvastagságig vágó- és tisztítókorongok fogathatók fel. Egyszerű használat: befogópatront kivenni, kézvédőt felhelyezni, alátétet a tengelyre helyezni és a rögzítő csavarral a csiszolókorongot rögzíteni. (6 mm-es korongvastagságtól az alátét alkalmazása nem szükséges).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 9-től 12 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 40-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 15 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 12-től 30 mm-ig **POLICAP** ø 13 mm-ig **COMBIDISC-csiszolólapok** ø 20-tól 50 mm-ig **COMBIDISC-TX-korongok** ø 50 mm	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 9,0-től 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 18,0-tól 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 40-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3** vagy **Adapter készlet SAS 10/50**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13 mm fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.

PWSA 5/130 HV

13.000 min^{-1} / 370 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter | Energy Saving

4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- olajjal és anélkül is használható, azonos teljesítmény, azonos fordulatszám mellett.
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- alacsony sarokfej magasság.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 5/130 HV	271766	hátul	billenő	0,30	0,60	6	8	0,710

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Adapter készlet vágókorongokhoz



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Ezzel az adapter készlettel ø 50 mm-ig és 1–9 mm korongvastagságig vágó- és tisztítókorongok fogathatók fel. Egyszerű használat: befogópatront kivenni, kézvédőt felhelyezni, alátétet a tengelyre helyezni és a rögzítő csavarral a csiszolókorongot rögzíteni. (6 mm-es korongvastagságtól az alátét alkalmazása nem szükséges).

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 10-től 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 2,3-tól 7 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 32 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm ø 40-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 25 mm csap-ø 8 mm: ø 32-től 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 50 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötések: **GR, PUR** ø 8-tól 20 mm-ig **GHR, LR, TX, LHR** ø 15-től 40 mm-ig **Poliflex-finomcsiszoló korongok** kötés: **TX** ø 25-től 40 mm-ig **POLICAP** ø 13 mm-ig **COMBIDISC-csiszolólapok** ø 20-tól 50 mm-ig **COMBIDISC-TX-korongok** ø 50 és 75 mm	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 12,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22 és 50 mm megfelelő **Szerszámbefogók BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3** vagy **Adapter készlet SAS 10/50**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13 mm fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

3 Oil /min

Teljesítményadatok:
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- alacsony fordulatszám igényű szerszámokhoz 8 mm befogócsap átmérőig.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

PWSA 4/45 HV

4.500 min^{-1} / 250 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Befogópatron csoport	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWSA 4/45 HV	948750	hátul	billenő	0,25	0,50	6	8	0,560

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 col	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet*

Poliflex-csiszolócsapok
Poliflex-finomcsiszoló korongok
ø 80 mm-ig

Poliflex-pikkelyezőtestek
PFZY 5040

Filccsapok
Filckorongok
ø 45 mm-ig

COMBIDISC-gyémántszemcsés csiszolólapok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-vlieskorongok
ø 75 mm

COMBIDISC-filckorongok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-POLICLEAN-korongok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-csiszolólap tartó
SBH 75

megfelelő
Szerszámbefogók
SBH 50
BO PFF 50

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.



Mayer Szerszám Kft

PW 3/120 DH

12.000 min^{-1} / 220 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter

2 Oil /min

Teljesítményadatok:
- a speciális tengelykivezetés lehetővé teszi valamennyi COMBIDISC-szerszám felfogását (támtányér csap nélkül fogható fel).
- a lapos sarokfej kialakítás könnyebb munkavégzést kínál nehezen hozzáférhető helyeken.
- a hajtás alternatívájaként hátsó távozó levegővel ajánlatkérésre szállítható.

Szállítási terjedelem:
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 1 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PW 3/120 DH	271780	elöl	forgó-billenő	0,55	0,35	1/4" - 20 UNC	8	0,390

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Tengelyhosszabbító



Megnevezés	EAN 4007220	Használható az alábbi szerszámokhoz
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-csiszolólap tartó befogócsap nélkül

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet

COMBIDISC-csiszolólapok
ø 20-tól 75 mm-ig

COMBIDISC-TX-korongok
ø 50 és 75 mm

COMBIDISC-vlieskorongok
ø 20-tól 75 mm-ig

POLICLEAN-tárcsák
ø 50 mm

COMBIDISC-csiszolólap tartó SBH 20, 25, 38, 50, 75
menetes szár nélkül

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft

5 Oil /min Oil

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 115 mm**.
- olajjal és anélkül is használható, azonos teljesítmény, azonos fordulatszám mellett.
- nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.
- arretáló gomb a tengely rögzítéséhez.
- alacsony sarokfej magasság.
- szalagos csiszoló előtétkarral szalagcsiszolóként alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
1,7 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 1 db szorító kulcs, felfogó peremek, védőburkolat, fogantyú.

PWAS 9/120 HV

12.000 min^{-1} / 600 Watt



PFERDVALUE:

Emission Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
PWAS 9/120 HV	319772	hátul	billenő	0,90	0,80	M14	9	22,23	1,750

Felfogó peremek



Megnevezés	EAN 4007220
SPF 95774001	426036
SPM 95732801	316238

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

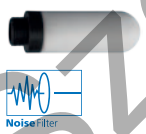
Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-9-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Előtétkarok



Lásd 121. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
COMBICLICK-fibertárcsák ø 115 mm-ig **Fibertárcsák** ø 115 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** **CC-GRIND-SOLID-DIAMOND** ø 115 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 115 mm-ig	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 60 mm M14 **Kúpos körkefék menettel** fonatlan KBU ø 100-tól 115 mm-ig M14 fonott KBG ø 115 mm M14	**Körkefék sarokcsiszolókhoz** fonatlan RBU ø 115 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

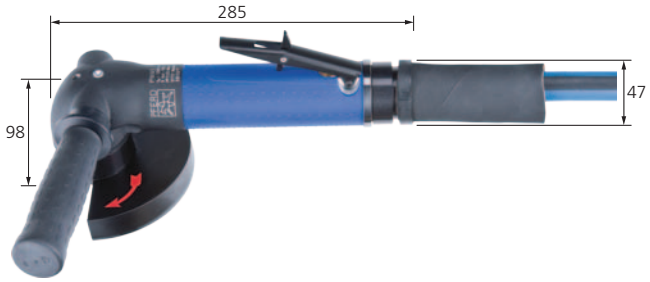


Mayer Szerszám Kft

Levegős hajtások
Sarokcsiszolók menetes tengelykivezetéssel

PWAS 13/120 AVH

12.000 min^{-1} / 1.100 Watt



PFERDVALUE:

Vibration Filter | Energy Saving

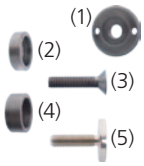
7 Oil /min

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 125 mm**.
- autobalancer a munkahengeren.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- arretáló gomb funkció, szerszámcsere egy villáskulccsal.

Szállítási terjedelem:
1 m távozó levegő tömlő és 2,5 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/2"-os külső menettel, 1 db szorítóanya, 2 db felfogó perem, 2 db távtartó, 2 db szorító kulcs, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
PWAS 13/120 AVH	896709	hátul	billenő	0,50	1,20	M14	12	22,23	2,100

Felfogó peremek



Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	SPM14 98980036	902189
2	DHFL 98980039	902226
3	FLS 98980037	902202
4	DHTR 98980040	902233
5	FLS-CC 98980038	902219

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450
STL SW 35 x 5 mm	193853

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 4	351130

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 30 STG 12-T12	809051

Lásd 67. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
High Speed Disc ALUMASTER ø 115 mm	**COMBICLICK fíbertárcsák** ø 125 mm-ig megfelelő **Támtányér CC-GT 115/125** **Fíbertárcsák** ø 125 mm-ig megfelelő **Támtányér GT 125**	**Gyémántszemcsés vágókorongok** **CC-GRIND-SOLID-DIAMOND** ø 125 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 125 mm-ig	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 60-tól 75 mm-ig M14 **Kúpos körkefék menettel** fonatlan KBU ø 100-tól 125 mm-ig M14 fonott KBG ø 115 mm M14	**Körkefék sarokcsiszolókhoz** fonatlan RBU ø 115 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.





Mayer Szerszám Kft

PWT 26/120 HV M14

12.000 min^{-1} / 2.600 Watt



Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 125 mm**.
- M 14-es menetorsó a kényelmes, sokoldalú szerszámbefogáshoz.
- rendkívül teljesítményerős turbinamotor.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- arretáló gomb funkció, szerszámcsere egy villáskulccsal.

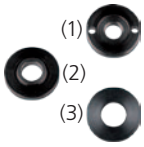
Szállítási terjedelem:
csatlakozóvég 1/2" belső menetes, 2 db szorító kulcs, 1 db szorítóanya, 1 db szorítóperem, 1 db távtartó, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

PFERDVALUE:

Emission Filter | Haptic Filter | Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
PWT 26/120 HV M14	071205	alul	billenő	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,200

Felfogó peremek



Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	SPM14 90011450	067444
2	SPF 90011455	067437
3	DS 90011460	071533

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Lásd 67. oldal.

Forgócsuklós csatlakozó



Lásd 66. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
High Speed Disc ALUMASTER ø 115 mm	**COMBICLICK fibertárcsák** ø 125 mm-ig megfelelő **Támtányér CC-GT 115/125** **Fibertárcsák** ø 125 mm-ig megfelelő **Támtányér GT 125**	**Gyémántszemcsés vágókorongok** **CC-GRIND-SOLID-DIAMOND** ø 125 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 125 mm	**Körkefék sarokcsiszolókhoz** fonatlan RBU ø 115 mm fonott RBG ø 100-tól 125 mm-ig **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 100-tól 115 mm-ig	**Kúpos körkefék menettel** fonatlan KBU ø 100-tól 125 mm-ig M14 fonott KBG ø 100-tól 125 mm-ig M14 **Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 60-tól 75 mm-ig M14 fonott TBG ø 60-tól 75 mm-ig M14

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.





PWT 26/100 HV M14

10.000 min^{-1} / 2.600 Watt



PFERDVALUE:

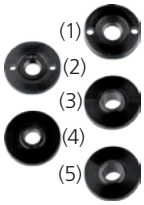
Emission Filter | Haptic Filter | Time Saving

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 150 mm**.
- M 14-es menetorsó a kényelmes, sokoldalú szerszámbefogáshoz.
- rendkívül teljesítményerős turbinamotor.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- arretáló gomb funkció, szerszámcsere egy villáskulccsal.

Szállítási terjedelem:
csatlakozóvég 1/2" belső menetes, 2 db szorító kulcs, 2 db szorítóanya, 3 db szorítóperem, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
PWT 26/100 HV M14	071212	alul	billenő	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,580

Felfogó peremek



Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	SPM14 90011450	067444
2	SPM14 90011451 T150	067482
3	SPF 90011456 M150	067451
4	SPF 90011457 K150/180	067475
5	SPF 90011458 H150/180	067468

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Lásd 67. oldal.

Forgócsuklós csatlakozó



Lásd 66. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
Fíbertárcsák ø 150 mm-ig	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 150 mm-ig	**Körkefék sarokcsiszolókhoz** fonatlan RBU ø 115-től 125 mm-ig **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 150 mm	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 75 mm M14 fonott TBG ø 80 mm M14

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 4–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft.



PWT 26/85 HV M14

8.500 min^{-1} / 2.600 Watt

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 180 mm**.
- M 14-es menetorsó a kényelmes, sokoldalú szerszámbefogáshoz.
- rendkívül teljesítményerős turbinamotor.
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- arretáló gomb funkció, szerszámcsere egy villáskulccsal.

Szállítási terjedelem:
csatlakozóvég 1/2" belső menetes, 2 db szorító kulcs, 2 db szorítóanya, 3 db szorítóperem, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

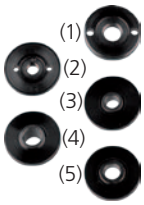


PFERDVALUE:

EmissionFilter HapticFilter TimeSaving

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
PWT 26/85 HV M14	071229	alul	billenő	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,800

Felfogó peremek



Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	SPM14 90011450	067444
2	SPM14 90011452 T180	067505
3	SPF 90011459 M180	067499
4	SPF 90011457 K150/180	067475
5	SPF 90011458 H150/180	067468

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Lásd 67. oldal.

Forgócsuklós csatlakozó



Lásd 66. oldal.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Fíbertárcsák **COMBICLICK-fíbertárcsák** ø 180 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 178 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 180 mm-ig	**Körkefék** fonott RBG ø 178 mm **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 178 mm **Fazékkefék menettel** fonott TBG ø 80-tól 100 mm-ig M14

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 4–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft.

PWAS 4/45 HV-CD

4.500 min^{-1} / 250 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

3 Oil /min

Teljesítményadatok:
- a speciális tengelykivezetés lehetővé teszi az összes COMBIDISC-szerszám felfogását (támtányér csap nélkül).
- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.
- meghajtótengely meghosszabbítás 20 mm-rel az SPV 20 CD 1/4-20 UNC hosszabbítóval lehetséges.

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 1 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Menetes tengely	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PWAS 4/45 HV-CD	948767	hátul	billenő	0,25	0,50	1/4"-20 UNC	8	0,510

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Tengelyhosszabbító



Megnevezés	EAN 4007220	Használható az alábbi szerszámokhoz
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-csiszolólap tartó befogócsap nélkül

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet*

COMBIDISC-gyémántszemcsés csiszolólapok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-vlieskorongok
ø 75 mm

COMBIDISC-filckorongok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-POLICLEAN-korongok
ø 75 mm-ig

COMBIDISC-csiszolólap tartó
SBH 75

megfelelő
Szerszámbefogók
SBH 50
BO PFF 50



Mayer Szerszám Kft.

2 Oil /min

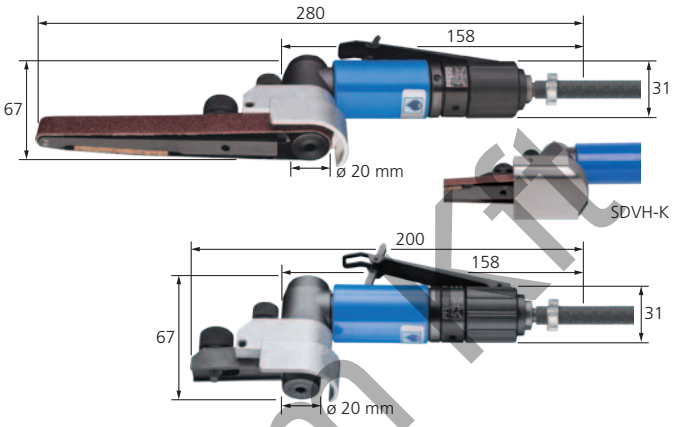
Teljesítményadatok:
PBS 3/200 DH 99
- IBSVAK 9/9 x 305 szalagcsiszoló előtétkarral.
- kézhez álló kompakt forma.

PBS 3/200 DH oVA
- a szalagcsiszoló előtétkart kérjük külön rendelni (lásd alább).

Szállítási terjedelem:
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 3 db szorító kulcs, védőburkolat.

PBS 3/200 DH 99
PBS 3/200 DH oVA

Szalaghossz 305 x szélesség 3–12 mm



PFERDVALUE:
HapticFilter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Szalag-sebesség [m/s]	Leadott teljesítmény [Watt]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PBS 3/200 DH 99	801857	elöl	forgó-billenő	0,55	0,35	21	220	8	0,575
PBS 3/200 DH oVA	948781	elöl	forgó-billenő	0,55	0,35	21	220	8	0,500

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 3 mm	584538
SKS SW 5 mm	204467
EM SW 14 mm	206836

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Védőburkolat

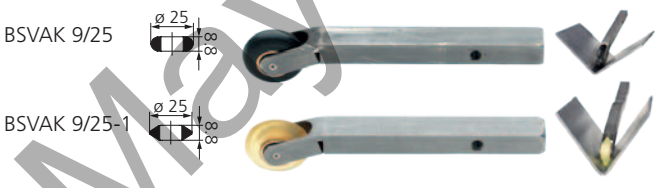


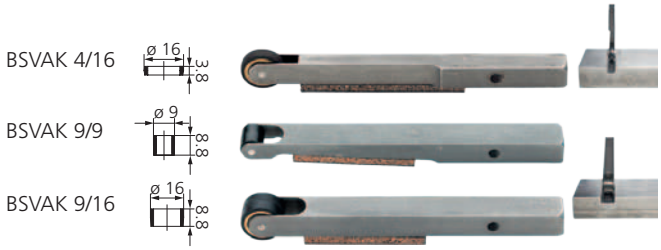
Megnevezés	EAN 4007220
SDVH-K	544938



A rövid, végtelenített csiszoló és vlies szalagokról részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Előtétkarok





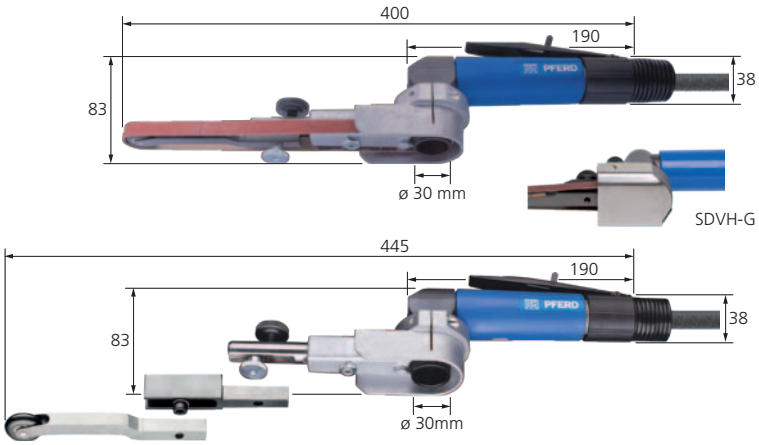
- robusztus acél kivitel.
- a teljes görgőszélesség kihasználható.
- rendkívül keskeny kétoldali görgő rögzítés a homlokoldali görgőnél.
- aszimmetrikus karok az oldalirányú munkavégzés elősegítésére.
- arretáló gomb funkció a szalagvezetésnél.
- BSVAK 9/25-1 kónuszos fordító görgővel (hordszélesség: 1 mm)
- BSVAK 4/16, BSVAK 9/9 és BSVAK 9/16 alátámasztó csúszópárnával.

Megnevezés	EAN 4007220	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
BSVAK 9/25 x 305	544914	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083
BSVAK 9/25-1 x 305	544921	9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082
BSVAK 4/16 x 305	544884	4 x 16	3, 6, 9	305	0,052
BSVAK 9/9 x 305	544891	9 x 9	9, 12	305	0,075
BSVAK 9/16 x 305	544907	9 x 16	9, 12	305	0,088

Mayer Szerszám Kft.

PBSA 5/160 HV 925
PBSA 5/160 HV oVA

Szalaghosszúságok 520 (610*) mm x szélesség 3–20 mm



4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- ***szalaghossz 610 mm** x szélesség 3–20 mm **BSAD 41/36 x 610 adapterrel**.
- az előtétkar a meghajtógépen forgatható.

PBSA 5/160 HV 925
- BSVA 9/25 x 520 szalagvezető előtétkarral.

PBSA 5/160 HV oVA
- a szalagcsiszoló előtétkart kérjük külön rendelni (lásd alább).

Szállítási terjedelem:
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 1 db szorító kulcs.

PFERDVALUE:

Emission Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Szalag-sebesség [m/s]	Leadott teljesítmény [Watt]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PBSA 5/160 HV 925	801963	hátul	billenő	0,85	0,63	20–25	370	8	1,250
PBSA 5/160 HV oVA	948804	hátul	billenő	0,85	0,63	20–25	370	8	1,150

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 2	351116

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Védőburkolat



Megnevezés	EAN 4007220
SDVH-G	956861

Adapter



Megnevezés	EAN 4007220
BSAD 41/36 x 610	395967

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk az FD 47-8-30,5 típusú frekvenciacsillapító alkalmazását (lásd 67. oldal).

Előtétkarok

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



- robusztus acél kivitel.
- rendkívül keskeny kétoldali görgő rögzítés a homlokoldali görgőnél.
- a teljes görgőszélesség kihasználható.
- aszimmetrikus karok az oldalirányú munkavégzés elősegítésére.
- arretáló gomb funkció a szalagvezetésnél.
- BSVA 9/25-1 kónuszos fordító görgővel (hordszélesség: 1 mm).
- BSVA 18/23 fémhengerrel és alátámasztó csúszópárnával.

Megnevezés	EAN 4007220	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150

Mayer Szerszám Kft

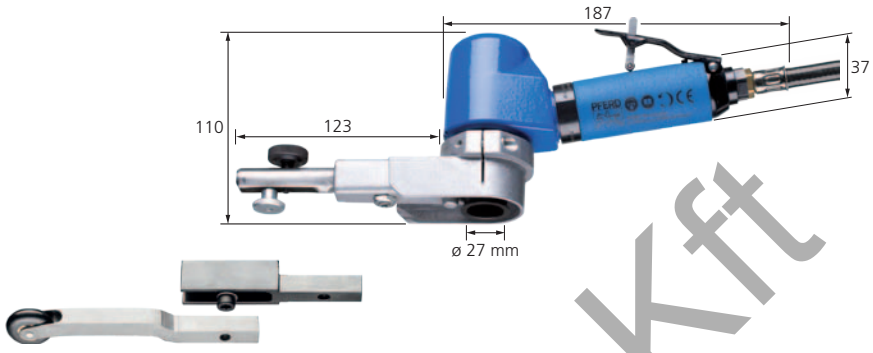
4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- ***szalaghossz 610 mm** x szélesség 3–20 mm **BSAD 41/36 x 610 adapterrel**.
- az előtétkar a meghajtógépen forgatható.
- kiegyensúlyozott kézi vezetés.
- a szalagcsiszoló előtétkart kérjük külön rendelni (lásd alább).

Szállítási terjedelem:
- 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), 1 db szorító kulcs.

PBS 5/155 HV oVA

Szalaghosszúságok 520 (610*) mm x szélesség 3–20 mm



Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Szalag-sebesség [m/s]	Leadott teljesítmény [Watt]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PBS 5/155 HV oVA	101841	elöl	billenő	0,60	0,40	21	370	8,5	1,305

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Védőburkolat



Megnevezés	EAN 4007220
SDVH-G	956861

Adapter



Megnevezés	EAN 4007220
BSAD 41/36 x 610	395967

Szalagos csiszoló előtét tartók



Megnevezés	EAN 4007220
BSVH 41 oATR	101858

Előtétkarok

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



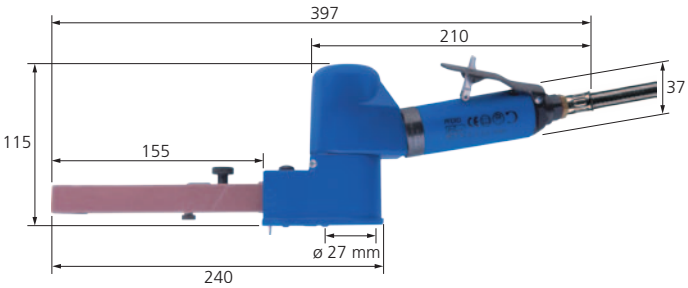
- robusztus acél kivitel.
- a teljes görgőszélesség kihasználható.
- rendkívül keskeny kétoldali görgő rögzítés a homlokoldali görgőnél.
- aszimmetrikus karok az oldalirányú munkavégzés elősegítésére.
- arretáló gomb funkció a szalagvezetésnél.
- BSVA 9/25-1 kónuszos fordító görgővel (hordszélesség: 1 mm).
- BSVA 18/23 fémhengerrel és alátámasztó csúszópárnával.

Megnevezés	EAN 4007220	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150

Mayer Szerszám Kft

PBS 5/155 HV 824
PBS 5/155 HV 1924
PBS 5/155 HV 2324

Szalaghosszúságok 480 (610*) mm x szélesség 6–25 mm



4 Oil /min

Teljesítményadatok:
- ***szalaghossz 610 mm** x szélesség 6–12 mm **BSVA 5/155-4/16** vagy **9/16 szalagvezető előtétkarral**.
- az előtétkar a meghajtógépen forgatható.
- kiegyensúlyozott kézi vezetés.

Szállítási terjedelem:
3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Szalag-vezető karral	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegő-fogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegő-fogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Szalag-sebesség [m/s]	Leadott teljesítmény [Watt]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Nettó súly [kg]
PBS 5/155 HV 824	792674	1	elöl	billenő	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390
PBS 5/155 HV 1924	792681	2	elöl	billenő	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390
PBS 5/155 HV 2324	792698	3	elöl	billenő	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 3 mm	584538
SKS SW 5/32"	500439

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 3	351123

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Előtétkarok

BSVA 5/155-8/24x480





BSVA 5/155-19/24x480





BSVA 5/155-23/24x480





BSVA 5/155-4/16x610





BSVA 5/155-9/16x610





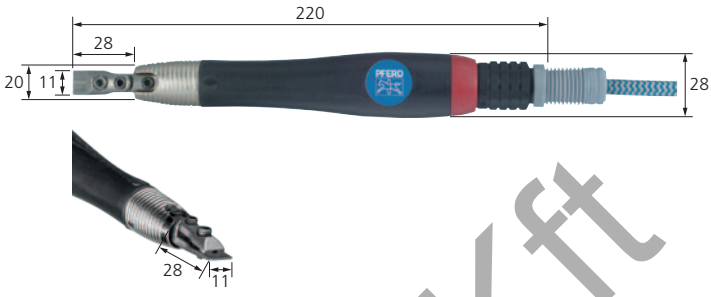
- robusztus acél kivitel.
- a teljes görgőszélesség kihasználható.
- keskeny kétoldali görgő rögzítés a homlok-oldali görgőnél.
- aszimmetrikus karok az oldalirányú munkavégzés elősegítésére.
- arretáló gomb funkció a szalagvezetésnél.
- a rövid, végtelenített csiszoló és vlies szalagokról részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Szalag-vezető	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
BSVA 5/155-8/24x480	794098	1	8 x 24	6, 10, 12	480	0,070
BSVA 5/155-19/24x480	794081	2	19 x 24	16, 20	480	0,086
BSVA 5/155-23/24x480	794104	3	23 x 24	25	480	0,088
BSVA 5/155-4/16x610	808054	-	4 x 16	6	610	0,070
BSVA 5/155-9/16x610	801871	-	9 x 16	6, 10, 12	610	0,132

Mayer Szerszám Kft.

PFGA 07/220

Frekvencia: 22.000 löket/min



Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.
- nehezen hozzáférhető helyeken történő munkákhoz.
- szerszámfelfogás: hengeres tengely ø 3 mm, foglalat (HxSzxM) 10 x 1,5 x 10 mm kerámiaszálas reszelőkhöz.

Szállítási terjedelem:
0,32 m távozó levegő tömlő és 1,5 m táplevegő tömlő, 1/4"-os külső menettel és tömlővéges menetes csatlakozó (STGI), 1 db szorító kulcs, szerszámtartó.

PFERDVALUE:

Emission Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Frekvencia [löket/min]	Lökethossz [mm]	Nettó súly [kg]
PFGA 07/220	657638	hátul	forgó	0,05	0,03	4	22.000	0,7	0,180

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 2,5 mm	785980

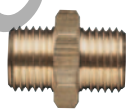
Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Közcsavar

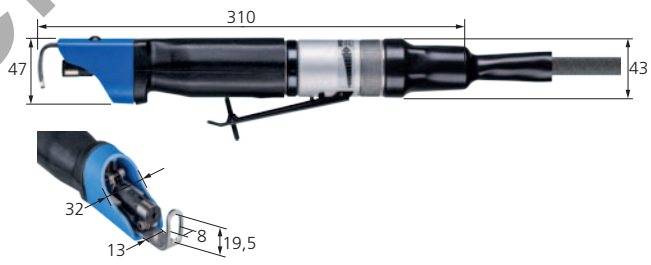


Megnevezés	EAN 4007220
DNA 1/4-1/4	178577

Lásd 67. oldal.

PFGA 10/120 HV

Frekvencia: 12.000 löket/min



Teljesítményadatok:
- könnyű, kézhez álló kivitel.
- szerszámok gépi meghajtása, tengely irányú sorjázás, reszelés, csiszolás, finomcsiszolás, polírozás, zsaluzás, fűrészelés felületkép létrehozás.
- szerszámfelfogás: hengeres tengely ø 3, 4 és 6 mm, foglalat (HxSzxM) 11x1x17 mm fűrészlapokhoz.

Szállítási terjedelem:
0,40 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 1 db szorító kulcs, szerszámtartó ø 4 mm.

PFERDVALUE:

Vibration Filter

Megnevezés	EAN 4007220	Távozó levegő irány	Szelep kivitel	Levegőfogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Frekvencia [löket/min]	Löket-hossz [mm]	Nettó súly [kg]
PFGA 10/120 HV	963395	hátul	billenő	0,23	0,15	8	12.000	2–11	0,845

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 3 mm	584538

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Lásd 67. oldal.

Felfogók



Megnevezés	EAN 4007220
WZH 3 mm	539408
WZH 4 mm	663776
WZH 6 mm	942925

Alkalmas PFERD szerszámok

Katalogbereich 1	3. fejezet	4. fejezet	5. fejezet
Tűreszelő Szár ø 3,0 mm Szár ø 4,0 mm	**Csiszoló- és polírozókövek**	**Kerámiaszálas reszelők**	**Gyémántszemcsés szúrófűrészlapok** **Gyémántszemcsés reszelők kézi reszelőkészülékekhez** csap-ø 3 mm

Mayer Szerszám Kft

Levegős hajtások

Merevtengelyes hosszabbítók levegős (DL) gépekhez DIN 10-es motoroldali csatlakozással

Merevtengelyes hosszabbítók

Max. 25.000 min^{-1} (STV9 és STV13)

STV9
STV13



STV20



STV27
STV33



Teljesítményadatok:

- merevtengelyes hosszabbítók nehezen hozzáférhető helyeken történő munkákhoz.
- nincs túlterhelési kockázat a DL-motorokkal történő kapcsolódásnál.
- egyedi méretekhez és munkadarab adaptálási lehetőségekhez kérje ajánlatunkat.
- a hajlítás kezdete és a hajlítási sugár egyedileg függ az STV típusától és a kívánt hajlítási foktól.
- a hajlított kivitelek gyártása min. 500 mm hossztól lehetséges (lásd 2. és 5. ábra).

Szállítási terjedelem:
STV9
Befogópatron 3 mm, 3 db szorító kulcs.
STV13
Befogópatron 6 mm, 3 db szorító kulcs.
STV20 inkl. HA 4 ZGA STV G16/G22
Befogópatron 6 mm, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Motoroldali csatlakozás [DIN]	Kézidarab oldali [G]	ø x hossz [mm]	Max. hajlítási rádiusz [mm]	Megfelelő felfogó	Megfelelő meghajtások	*	Nettó súly [kg]
STV9 L300	035092	10	-	9 x 300	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,430
STV9 L500	035108	10	-	9 x 500	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,520
STV9 L800	035115	10	-	9 x 800	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,640
STV9 L1000	035122	10	-	9 x 1.000	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,720
STV13 L300	733004	10	-	13 x 300	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,520
STV13 L500	768242	10	-	13 x 500	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,670
STV13 L800	035139	10	-	13 x 800	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,890
STV13 L1000	035146	10	-	13 x 1.000	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	1,040
STV20 L200	272770	10	16/22	20 x 200	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,400
STV20 L400	179604	10	16/22	20 x 400	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,630
STV20 L600	179703	10	16/22	20 x 600	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,890
STV27 L250	282137	10	22	27 x 250	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3	*	0,550
STV27 L500	179499	10	22	27 x 500	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3	*	0,930
STV33 L250	179420	10	28	33 x 250	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	1,025
STV33 L500	179468	10	28	33 x 500	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	2,100
STV33 L1000	179758	10	28	33 x 1.000	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	3,250

* 1 = PMAS 5/230 HV, 2 = PMAS 12/200 HV, 3 = PMAS 12/120 HV, 4 = PMAS 12/70 HV, 5 = PMAS 10/40 HV

Kézidarabok


HA 4 ZGA STV G16/G22


HA 7 ZGA G22


WZ 7 B STV G22


WZ 7-45° STV G22


WZ 10 B STV G28


WZ 10-45° STV G28

Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Kézidarab oldali [G]	ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patronnal ø [mm]	Befogópatron csoport	Nettó súly [kg]
HA 4 ZGA STV G16/G22	247952	25.000	16/22	20 x 110	-	6	11	0,165
HA 7 ZGA G22	181928	25.000	22	27 x 130	-	6	11	0,320
WZ 7 B STV G22	334645	17.100	22	55 x 157	1,3 : 1	6	6	0,710
WZ 7-45° STV G22	334614	17.100	22	57 x 175	1,3 : 1	6	6	0,750
WZ 10 B STV G28	334638	17.100	28	55 x 156	1,3 : 1	6	6	0,805
WZ 10-45° STV G28	334621	17.100	28	57 x 184	1,3 : 1	6	6	0,845

További megfelelő kézidarabok találhatók a 113. oldalon.

Mayer Szerszám Kft.

4 Oil /min Oil

7 Oil /min

Teljesítményadatok:

- levegős meghajtómotor merevtengelyes hosszabbításokhoz DIN 10-es motoroldali csatlakozással.
- távozó levegő irány: hátul.
- szelep kivitel: billenő.

PMAS 5/230 HV

- olaj nélkül: Nincs olajköd lecsapódás a munkadarabon.

PMAS 12/120 HV
PMAS 12/70 HV
PMAS 10/40 HV

- állandó fordulatszám a röpsúlyos fordulatszám szabályozó révén.

PMAS 10/40 HV

- különösen jól alkalmazható a PST-tengelyekhez.

Szállítási terjedelem:

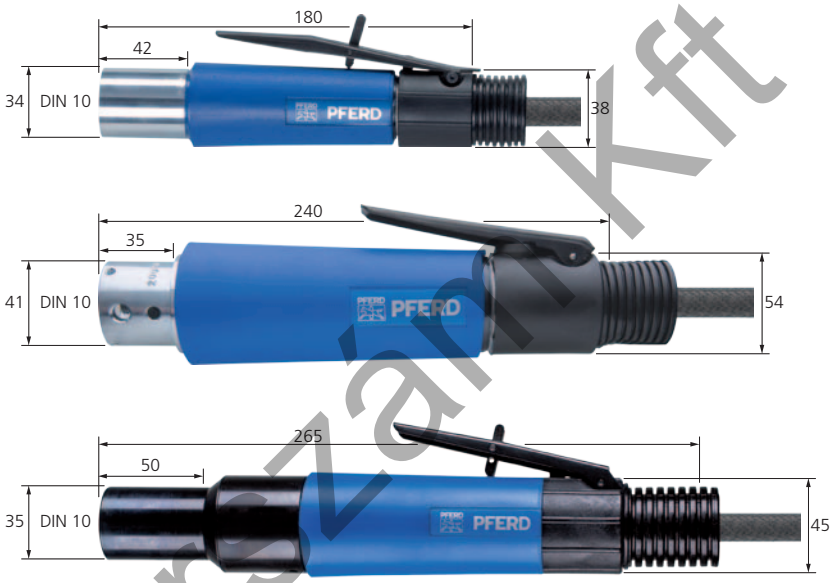
PMAS 5/230 HV
0,75 m távozó levegő tömlő és 2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 2 db szorító kulcs.

PMAS 12/200 HV
PMAS 12/120 HV
PMAS 12/70 HV
1,25 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 2 db szorító kulcs.

PMAS 10/40 HV
1,75 m távozó levegő tömlő és 3 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó nélkül, 2 db szorító kulcs.

PMAS 5/230 HV — olajjal: 23.000 min^{-1} / 370 Watt; olaj nélkül: 18.000 min^{-1} / 340 Watt

PMAS 12/200 HV — 20.000 min^{-1} / 1.000 Watt
PMAS 12/120 HV — 12.000 min^{-1} / 1.000 Watt
PMAS 12/70 HV — 7.000 min^{-1} / 1.000 Watt
PMAS 10/40 HV — 4.000 min^{-1} / 900 Watt



PFERDVALUE:
PMAS 5/230 HV
Emission Filter

PMAS 12/120 HV, PMAS 12/70 HV, PMAS 10/40 HV
Energy Saving

Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Teljesítmény [Watt]	Levegőfogyasztás üresjáratban [m^3/min]	Levegőfogyasztás terhelés alatt [m^3/min]	Motoroldali csatlakozás [DIN]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Megfelelő hosszabbító	Nettó súly [kg]
1	PMAS 5/230 HV	263235	23.000	370	0,85	0,63	10	8	STV9, STV13, STV20, STV27	0,650
2	PMAS 12/200 HV	178058	20.000	1.000	1,30	0,75	10	12	STV13, STV20, STV27, STV33	2,160
3	PMAS 12/120 HV	178034	12.000	1.000	0,60	1,30	10	12	STV27, STV33	2,160
4	PMAS 12/70 HV	358122	7.000	1.000	0,60	1,30	10	12	STV33	2,320
5	PMAS 10/40 HV	101377	4.000	900	0,60	1,20	10	9	STV33	1,325

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STS D 4 mm	205020

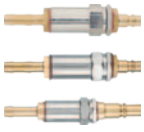
Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220	Megfelelő meghajtások
AS 2	351116	1
AS 3	351123	5
AS 4	351130	2, 3, 4

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220	Megfelelő meghajtások
SF 24 STG-T8	809020	1
SF 24 STG-T9	809044	5
SF 30 STG 12-T12	809051	2, 3, 4

Lásd 67. oldal.

Frekvenciacsillapító



Noise Filter

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez javasoljuk a PMAS 5/230 HV típusú géphez az FD 47-8-30,5 és a PMAS 10/40 HV típusú géphez az FD 47-9-30,5 frekvenciacsillapító alkalmazását
(lásd 67. oldal).

Mayer Szerszám Kft

Levegős gravírozó MST 31

Frekvencia: 30.000–36.000 löket/min



1 Oil /5min

Teljesítményadatok:
- magas frekvencián üzemelő gép.
- gravírozások, jelölések felviteléhez fémeken, üvegen, műanyagokon, edzett szerszámacélokon (finom gravírozó tüske).

Szállítási terjedelem:
2 m táplevegő tömlő, tömlővéges csatlakozó 1/4"-os külső menettel (STGI), keményfém (HM) gravírozó tüske.

Megnevezés	EAN 4007220	Tű-vastagság	Szelep kivitel	Távozó levegő irány	Levegő-fogyasztás üresjáratban [m³/min]	Levegő-fogyasztás terhelés alatt [m³/min]	Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Frekvencia [löket/min]	Üzemi nyomás [bar]	Nettó súly [kg]
MST 31 F	450314	F (finom)	forgó	elöl	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150
MST 31 M	450079	M (közepes)	forgó	elöl	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150
MST 31 G	450307	G (durva)	forgó	elöl	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150

Csatlakozó készlet



Megnevezés	EAN 4007220
AS 1	351109

Lásd 67. oldal.

Tömlő finomszűrő



Megnevezés	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Lásd 67. oldal.

Tartalék keményfém (HM) gravírozó tüske gravírozóhoz



Megnevezés	EAN 4007220	Tű-vastagság	Nettó súly [kg]
HM-GN MST 31 F	455722	F (finom)	0,003
HM-GN MST 31 M	455753	M (közepes)	0,003
HM-GN MST 31 G	455760	G (durva)	0,003



Mayer Szerszám Kft.

Hogyan válasszuk ki a levegős gépekhez a megfelelő előkészítő egységet?

Alapvetően valamennyi PFERD levegős gépet, amelynél a kilépő levegő hátul távozik, táp- és távozó levegő tömlővel szállítjuk.
Azokat a levegős gépeket, amelyeknél a kilépő levegő elől távozik, alapvetően rögzített tömlővéges csatlakozóval és a megfelelő táplevegő tömlővel szállítjuk.

Néhány tartozék több géphez is megfelelő, ezért ezeket az 1–6. csoportban foglaltuk össze. A gépcsoportok csoportjelölése után találhatók a megfelelő tartozékok. A hozzájuk tartozó rendelési számok a táblázatokban találhatók.

Csatlakozó garnitúrák
Az AS 1–4 komplett csatlakoztató garnitúrák az egyes levegős gépekre vonatkozóan az alábbi táblázatban vannak egymáshoz rendelve. A csatlakoztató garnitúrák összeállítását a 66–67. oldalon lévő táblázat tartalmazza.

Katalógus oldal	Meghajtás/géptípus		Alkalmazás		Levegőfogyasztás [m³/min]		Távozó levegő irány		Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Táplevegő és a kilépő elvezető tömlő a szállítási terjedelem része		Csatlakozó készlet	Gépcsoport 66–67. old.
			olajjal	olaj nélkül	üresjáratban	terhelés alatt	elöl	hátul		táplevegő	kilépő levegő		
Egyenes csiszolók													
12	PGTA 1/1010	101.000 min⁻¹	-	•	0,50	0,35	-	•	5,5	•	•	-	1
12	PGT 1/1000	100.000 min⁻¹	-	•	0,35	0,17	•	-	5	•	-	-	1
13	PGAS 2/800 E	80.000 min⁻¹	•	-	0,31	0,25	-	•	5	•	•	1	1
13	PGAS 2/800 E-HV	80.000 min⁻¹	•	-	0,31	0,25	-	•	5	•	•	1	1
14	PGAS 1/750	75.000 min⁻¹	•	-	0,35	0,20	-	•	5	•	•	1	1
15	PGAS 1/700	70.000 min⁻¹	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
15	PGAS 1/700 HV	70.000 min⁻¹	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
16	PGTA 3/700 (olajjal)	70.000 min⁻¹	•	•	0,25	0,80	-	•	8	•	•	2	5
17	PGAS 1/600	60.000 min⁻¹	•	-	0,28	0,20	-	•	5	•	•	1	1
18	PGAS 1/550	55.000 min⁻¹	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
19	PG 3/500 S	50.000 min⁻¹	•	-	0,45	0,24	•	-	8,5	•	-	3	2
19	PGAS 3/500 HV	50.000 min⁻¹	•	-	0,45	0,24	-	•	8,5	•	•	3	2
20	PGAS 3/440 DH	44.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
20	PGZA 3/440	44.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
20	PGZA 3/440 E	44.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
21	PG 3/380 DH	38.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	2
22	PGAS 4/350 E	35.000 min⁻¹	•	-	0,70	0,45	-	•	8	•	•	2	5
23	PGAS 5/280 HV	28.000 min⁻¹	•	-	0,85	0,60	-	•	8	•	•	2	5
24	PG 3/250 S	25.000 min⁻¹	•	-	0,21	0,49	•	-	8,5	•	-	3	2
25	PGAS 7/250 E-HV	25.000 min⁻¹	•	-	0,95	0,72	-	•	8	•	•	2	5
26	PGAS 5/230 HV (olajjal)	23.000 min⁻¹	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
26	PGAS 5/230 VE-HV (olajjal)	23.000 min⁻¹	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
27	PG 8/220 HV	22.000 min⁻¹	•	-	0,95	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
27	PGAS 8/220 HV	22.000 min⁻¹	•	-	0,95	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
28	PG 8/220 V-HV	22.000 min⁻¹	•	-	0,95	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
28	PGAS 8/220 VS-HV	22.000 min⁻¹	•	-	0,95	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
29	PG 3/210 DH	21.000 min⁻¹	•	-	0,67	0,48	•	-	8	•	-	2	5
30	PGAS 10/200 V-HV	20.000 min⁻¹	•	-	0,75	1,20	-	•	9	•	•	3	2
31	PGAS 5/180 HV	18.000 min⁻¹	•	-	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
31	PGAS 5/180 VE-HV	18.000 min⁻¹	•	-	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
32	PGAS 9/180 V-HV (olajjal)	18.000 min⁻¹	•	•	1,35	0,90	-	•	9	•	•	3	2
33	PG 8/160 HV	16.000 min⁻¹	•	-	0,34	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
33	PGAS 8/160 VM-HV	16.000 min⁻¹	•	-	0,34	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
34	PGAS 10/160 V-HV	16.000 min⁻¹	•	-	0,70	1,20	-	•	9	•	•	3	2
35	PGAS 7/120 E-HV	12.000 min⁻¹	•	-	0,70	1,30	-	•	8	•	•	2	5
36	PGAS 9/120 V-HV (olajjal)	12.000 min⁻¹	•	•	0,40	0,90	-	•	9	•	•	3	2
37	PG 8/100 HV	10.000 min⁻¹	•	-	0,17	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
37	PGAS 8/100 HV	10.000 min⁻¹	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
38	PG 8/100 V-HV	10.000 min⁻¹	•	-	0,17	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
38	PGAS 8/100 V-HV	10.000 min⁻¹	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
38	PGAS 8/100 VM-HV	10.000 min⁻¹	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
39	PG 8/50 V-HV	5.000 min⁻¹	•	-	0,85	0,34	•	-	8,5	•	-	3	2
40	PGAS 5/40 V-HV (olajjal)	4.000 min⁻¹	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
40	PGAS 10/40 V-HV	4.000 min⁻¹	•	-	0,60	1,20	-	•	9	•	•	3	2
Sarokcsiszolók befogópatronnal													
41	PWS 1/800	80.000 min⁻¹	•	-	0,25	0,18	-	oldalirányba	5	•	-	1	1
41	PWSA 1/800	80.000 min⁻¹	•	-	0,25	0,18	-	•	5	•	•	1	1
42	PWSA 1/250	25.000 min⁻¹	•	-	0,30	0,20	-	•	5	•	•	1	1
43	PWSA 5/210 HV	21.000 min⁻¹	•	-	0,85	0,60	-	•	8	•	•	2	5
44	PWSA 3/220 DH	22.000 min⁻¹	•	-	0,60	0,46	-	•	8	•	•	2	5
44	PWS 3/200 DH	20.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
45	PWSA 4/200 HV	20.000 min⁻¹	•	-	0,57	0,42	-	•	8,5	•	•	3	5
46	PWSA 5/170-45 HV (olajjal)	17.000 min⁻¹	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
47	PWSA 5/160 HV (olajjal)	16.000 min⁻¹	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
48	PWSA 5/130 HV (olajjal)	13.000 min⁻¹	•	•	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
49	PWSA 4/45 HV	4.500 min⁻¹	•	-	0,25	0,50	-	•	8	•	•	2	5
Sarokcsiszolók menetes tengelykivezetéssel													
50	PW 3/120 DH	12.000 min⁻¹	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
51	PWAS 9/120 HV (olajjal)	12.000 min⁻¹	•	•	0,90	0,80	-	•	9	•	•	3	2
52	PWAS 13/120 AVH	12.000 min⁻¹	•	-	0,50	1,20	-	•	12	•	•	4	4
53	PWT 26/120 HV M14	12.000 min⁻¹	-	•	0,90	2,25	alul	-	16	-	-	-	6
54	PWT 26/100 HV M14	10.000 min⁻¹	-	•	0,90	2,25	alul	-	16	-	-	-	6
55	PWT 26/85 HV M14	8.500 min⁻¹	-	•	0,90	2,25	alul	-	16	-	-	-	6
56	PWAS 4/45 HV-CD	4.500 min⁻¹	•	-	0,25	0,50	-	•	8	•	•	2	5
Szalagos csiszolók													
57	PBS 3/200 DH...	21 m/s	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
58	PBSA 5/160 HV... (olajjal)	25 m/s	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
59, 60	PBS 5/155 HV...	21 m/s	•	-	0,60	0,40	•	-	8,5	•	-	3	2

Folytatás a következő oldalon

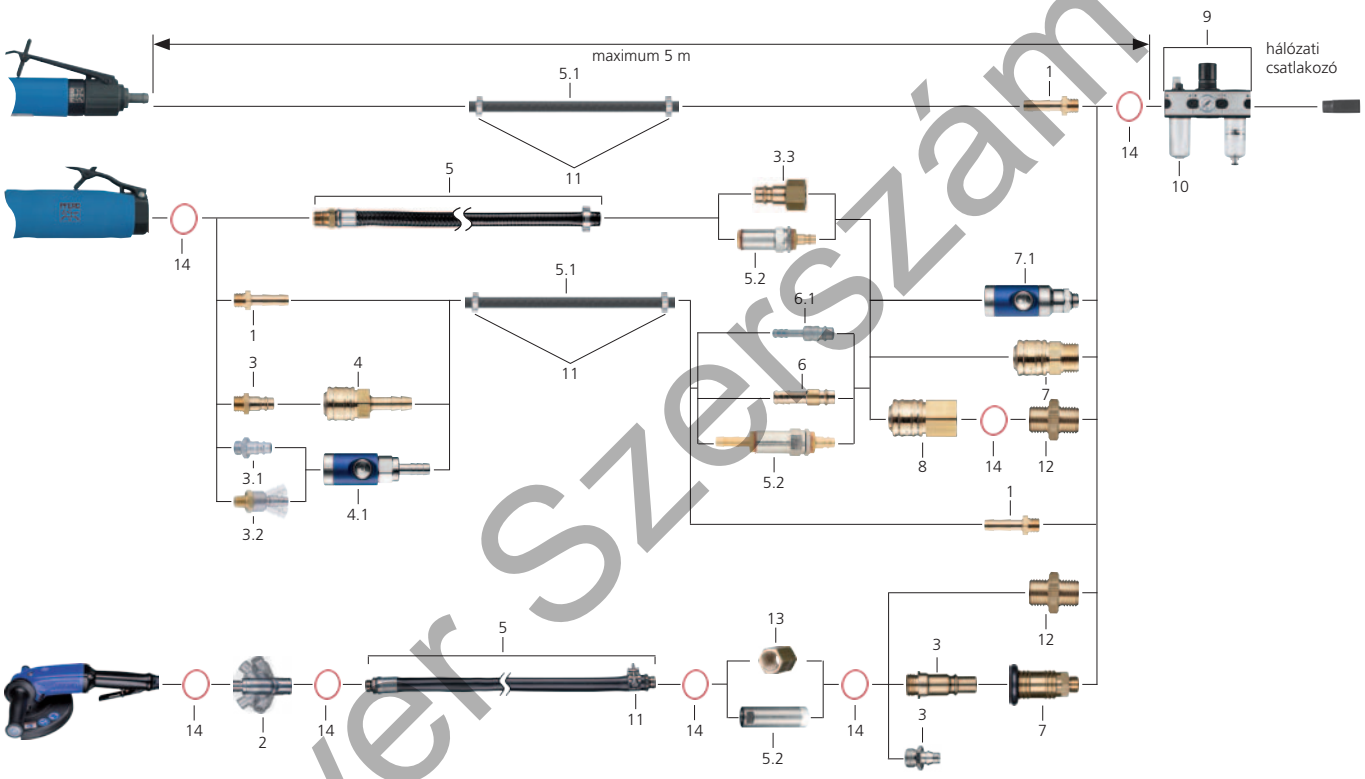
Nagyer Szerszám Kft

Katalógus oldal	Meghajtás/géptípus		Alkalmazás		Levegő-fogyasztás [m³/min]		Távozó levegő irány		Táplevegő tömlő belső-ø [mm]	Táplevegő és a kilépő elvezető tömlő a szállítási terjedelem része		Csatlakozó készlet	Gépcsoport 66–67. old.
			olajjal	olaj nélkül	üresjáratban	terhelés alatt	elöl	hátul		táplevegő	kilépő levegő		
Különleges hajtások													
61	PFGA 07/220	22.000 löket/min	-	•	0,05	0,03	-	•	4	•	•	-	3
61	PFGA 10/120 HV	12.000 löket/min	•	-	0,23	0,15	-	•	8	•	•	2	5
63	PMAS 5/230 HV (olajjal)	23.000 min^{-1}	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
63	PMAS 12/200 HV	20.000 min^{-1}	•	-	1,30	0,75	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 12/120 HV	12.000 min^{-1}	•	-	0,60	1,30	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 12/70 HV	7.000 min^{-1}	•	-	0,60	1,30	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 10/40 HV	4.000 min^{-1}	•	-	0,60	1,20	-	•	9	•	•	3	2
64	MST 31 F, M, G	36.000 löket/min	•	-	0,03	0,02	•	-	4	•	-	1	3

● = igen - = nem

A levegős gépek csatlakoztatásához tartozó szerelvények lehetséges változatai az alábbi táblázatban találhatók.

Gyorscsatlakozó rendszer



Gépcsoport 1	2	3	4	5	6	Gyorscsatlakozó rendszer rendelési szám méretekkel		EAN 4007220	Csatlakozó készlet 1	2	3	4	Biztonsági csatlakozó rendszer megnevezés	EAN 4007220
						Poz. 1 Becsavarható tömlővéges csatlakozó								
•						TGA 6 1/8	ø 6 / R 1/8" külső	178362						
				•		TGA 8 1/4	ø 8 / R 1/4" külső	178379						
	•					TGA 9 1/4	ø 9 / R 1/4" külső	178409						
					•	TGA 16 1/2 ID 12	ø 16 / R 1/2" külső	067284						
						Poz. 2 Forgócsuklós csatlakozó								
					•	DGT 1/2	R1/2" külső - R1/2" belső	070949						
						Poz. 3 Tömlővég menettel							**Poz. 3.1**	
•						STGA 1/8	R 1/8" külső	178300						
	•			•		STGA 1/4	R 1/4" külső	178324					STGA 1/4 ST	801888
													Poz. 3.2	
	•			•									DSTGA 1/4 ST (golyóscsap)	801895
					•	STGA 1/2 NW12	R 1/2" külső NW12	179239						
					•	STGA 1/2-16/AC	R 1/2" külső	076378						
						Poz. 3.3								
	•					STGI 1/4	R 1/4" belső	179406						
						Poz. 4 Önzáró csatlakozó							**Poz. 4.1**	
•						VKT 6	ø 6	178195					SVKT 6 DK	957066
				•		VKT 8	ø 8	178201						
	•					VKT 9	ø 9	178218					SVKT 9 DK	957073
						Poz. 5 Komplett táplevegő tömlő								
•						PLS 5 A KPL 1/4" 2M	ø 5,5 / 2 méter	073889						
	•					PLS 9 A KPL 1/4" 3M	ø 8,5 / 3 méter	104026						
					•	PLS 16 HD KPL 1/2" 4M	ø 16 / 4 méter	068236						

Folytatás a következő oldalon

Mayer Szerszám Kft

Gépcsoport						Gyorscsatlakozó rendszer rendelési szám méretekkel		EAN 4007220	Csatlakozó készlet				Biztonsági csatlakozó rendszer megnevezés	EAN 4007220
1	2	3	4	5	6				1	2	3	4		
						Poz. 5.1 Táplevegő tömlő								
•						PLS 5	ø 5 / méteráru	178461						
•						PLS 6	ø 6 / méteráru	178478	3 m*					
				•		PLS 8	ø 8 / méteráru	178485		3 m*				
	•					PLS 9 A	ø 8,5 / méteráru	316696						
	•					PLS 9	ø 9 / méteráru	178492			3 m*			
			•			PLS 12	ø 12 / méteráru	178508				3 m*		
					•	PLS 16 HD	ø 16 / méteráru	025116						
						Különösen nehéz üzemi körülmények esetén speciális táplevegő tömlőre kérje ajánlatunkat.								
						Poz. 5.2 Tömlő finomszűrő (Porméret: 5 µm)								
•		•				SF 24 STG-T5	PLS 5-höz	957103						
				•		SF 24 STG-T8	PLS 8-hoz	809020						
	•					SF 24 STG-T9	PLS 9-hez	809044						
	•	•		•		SF 24 STG-IG 1/4	1/4"-os külső menetes csatlakozóhoz és PLS 9 A KPL	953259						
			•			SF 30 STG 12-T12	PLS 12-höz	809051						
					•	SF 35 IG 1/2-IG 1/2	1/2"-os külső menetes csatlakozóhoz és PLS 16 HD KPL	072103						
						Poz. 6 Tömlővég							**Poz. 6.1**	
		•				T 4	ø 4	179208						
•						T 5	ø 5	179390						
•						T 6	ø 6	178331	1*				T6 ST ø 6	801796
				•		T 8	ø 8	178522		1*			T8 ST ø 8	801840
	•					T 9	ø 9	178386			1*		T9 ST ø 9	801819
			•			T 12 NW 12	ø 12	178423				1*		
						Poz. 7 Önzáró külső menetes csatlakozó							**Poz. 7.1**	
•	•	•				VKA 1/4	R 1/4" külső	178232	1*				SVKA 1/4 DK	957080
•	•	•		•		VKA 1/2	R 1/2" külső	178256		1*	1*		SVKA 1/2 DK	957097
			•		•	VKA 1/2 NW 12	R 1/2" külső	178249				1*		
						Poz. 8 Önzáró belső menetes csatlakozó								
•	•	•		•		VKI 1/4	R 1/4" belső	178270						
•	•	•		•		VKI 1/2	R 1/2" belső	178287						
						Poz. 9 Levegő olajozó kompletten (szűrő 5 µm)								
•		•				ONG-A 1/4	R 1/4" belső - R 1/4" belső	801741	1*					
	•		•	•	•	ONG-A 1/2	R 1/2" belső - R 1/2" belső	801765		1*	1*	1*		
•	•		•	•		Speciális kenőolaj 1L ONG OEL (lásd 122. oldal)		179338	1*	1*	1*	1*		
•	•		•	•		Speciális kenőolaj 5L ONG OEL (lásd 122. oldal)		179321						
						Poz. 10 Olajozó tartály								
•		•				OE-A 1/4	R 1/4" belső - R 1/4" belső	801772						
	•		•	•		OE-A 1/2	R 1/2" belső - R 1/2" belső	801789						
						Poz. 11 Csőbilincs								
•						K 9	PLS 5-höz	178539						
•				•		K 13	PLS 6-hoz és 8-hoz	178546	2*	2*				
	•					K 15	PLS 9 A-hoz	644225						
	•					K 16	PLS 9-hez	178553			2*			
			•			K 20	PLS 12-höz	204801				2*		
					•	K 23-25	PLS 16 HD-hoz	067253						
						Poz. 12 Közcsavar								
•		•				DNA 1/4-1/4	R 1/4" külső - 1/4" külső	178577						
	•		•	•	•	DNA 1/2-1/2	R 1/2" külső - 1/2" külső	178584						
						Poz. 13 Menetes anya								
					•	GWI 1/2-1/2	R 1/2" belső - R 1/2" belső	068250						
						Poz. 14 Tömítőgyűrű								
•						DR 1/8"	ø 1/8"	189726						
•	•	•				DR 1/4"	ø 1/4"	189733						
	•		•	•	•	DR 1/2"	ø 1/2"	189757						
						Csatlakozó készlet								
•						AS 1		351109	•					
				•		AS 2		351116		•				
	•					AS 3		351123			•			
			•			AS 4		351130				•		

● = alkalmas tartozékok, ø = a megadott adatok a táplevegő tömlő belső átmérőjére vonatkoznak [mm]-ben

* db készletenként

Mayer Szerszám Kft

Frekvenciacsillapító

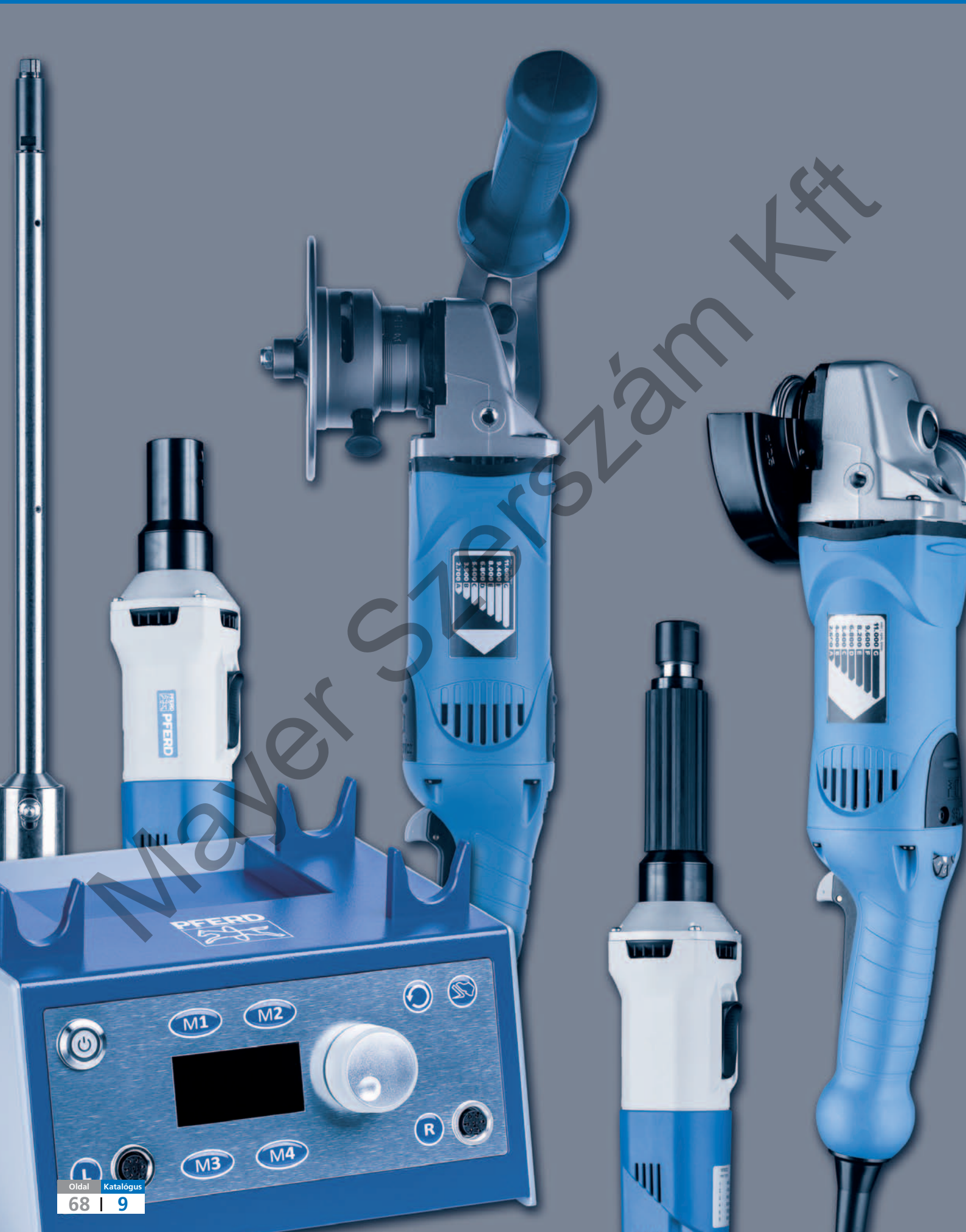


Megnevezés	EAN 4007220	Alkalmas belső-ø-jű táplevegő tömlőhöz [mm]	Alkalmas belső-ø-jű távozó tömlőhöz [mm]
FD 37-8-23,5	653357	8	23,5
FD 47-8-30,5	632666	8	30,5
FD 47-8-28 ID	776827	8	28
FD 47-9-30,5	968765	9	30,5

A kellemesebb hallásérzet eléréséhez a távozó levegőtömlővel ellátott gépekhez javasoljuk a megfelelő frekvenciacsillapító alkalmazását.

Noise Filter

Elektromos hajtások



Mayer Szerszám Kft

Az elektromos gépek univerzális „mindentudó" gépek. Méretükhöz és súlyukhoz képest nagy teljesítménnyel rendelkeznek. Elsősorban olyan csiszolószerszámok hajtásához ajánlatosak, amelyek a használat során állandó fordulatszámot igényelnek.

Alkalmazási területek

Az elektromos gépek szinte mindenhol alkalmazhatók. Sok felhasználói csoportban, különféle megmunkálási folyamatokhoz sikeresen használják. A fokozat nélkül szabályozható gépekkel különböző fordulatszám igényű szerszámok hajthatók meg. Az elektromos gépek nem alkalmazhatók a tartálygyártásban és nagyon poros környezetben (különösen az alumínium anyagok megmunkálásánál).

A PFERD-program

A PFERD széles választékot kínál a mikromotoros-, az elektromos egyenes-, sarokkihajtású-, élletörő-, csiszolóhenger-, szalagos-, sarokvarrat csiszolókból és különleges hajtásokból DIN 10-es csatlakozással. A PFERD elektromos gépek műszakilag kiforrott megoldások, megfelelnek a legújabb ergonómiai ismereteknek és követelményeknek. A gazdaságos alkalmazást figyelembe véve célirányosan a csiszolási, marási, darabolási és polírozási munkákhoz kifejlesztett gépek, amelyek széles fordulatszám tartományt (80.000–100 min^{-1}) és teljesítmény tartományt (1.750–260 Watt) fednek le. A stabil fordulatszám tartáshoz az elektromos gépek megfelelő elektronikával vannak ellátva.

Előnyök

- kompakt, ergonómiailag kifejlesztett építési forma.
- alacsony súly.
- műszakilag kiforrott.
- nagy teljesítmény.
- sokoldalúan alkalmazható.
- egyszerű energiaellátás.
- kis karbantartási igény.
- szervizbarát.
- gazdaságos.

Kivitelek/különlegességek

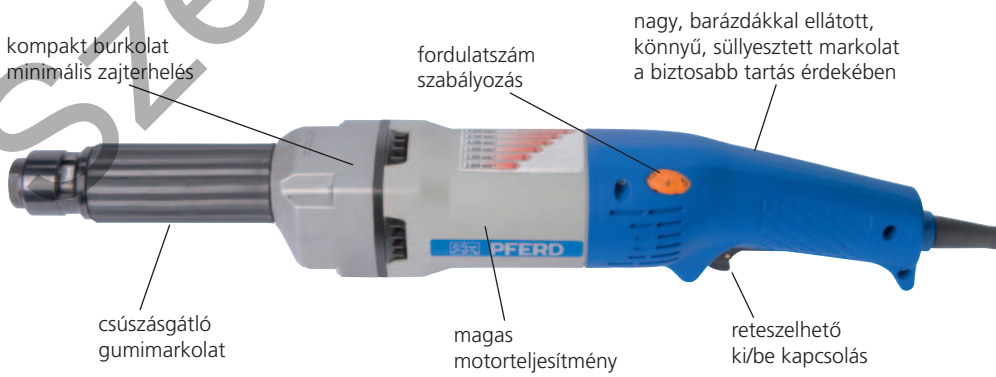
- **Lágy indítás:**
  Az elektronikusan szabályozott, lágy indítás gép és alkatrész kímélő.
- **Alacsony feszültség elleni védelem/újraindítás elleni védelem:**
  Feszültségkimaradás esetén a PFERD elektromos gépei védettek az akaratlan újraindítás ellen. Csak kikapcsolás, majd ismételt újraindítás után indulnak el.
- **Áramhatárolás/blokkolásvédelem:**
  Kétszeres névleges áramfelvétel esetén a gépek 0,2 másodperc alatt lekapcsolnak. A terhelés csökkenése után a gép ismét fel tudja venni az üzemi fordulatszámot.
- **Hőmérséklet és túlterhelés elleni védelem:**
  A kritikus hőmérséklet elérésekor a biztonsági elektronika hűtő üzemmódba kapcsol. Hűtő üzemmódban a gép nem terhelhető. Csak kikapcsolás és ismételt bekapcsolás után áll vissza a gép az eredetileg beállított fordulatszámra.

Szabványok, biztonság, általános információk

PFERD elektromos hajtások:
- CE jelöléssel ellátottak
- kettős szigeteléssel vannak ellátva és megfelelnek a II. védelmi osztály előírásainak
- törpefeszültséggel vannak ellátva
- védőföldeléssel vannak ellátva és megfelelnek az I. védelmi osztály előírásainak.

A PFERD elektromos gépek megfelelnek
- az EG gépekre,
- az EG alacsony feszültségre,
- az EG elektromágneses ellenállóságra vonatkozó előírásoknak.

Az országspecifikus előírásokat be kell tartani.



Az optimális elektromos gép kiválasztásának kritériumai

A gazdaságos munkavégzés előfeltétele az optimális szerszám kiválasztása. Ezután válasszuk ki a megfelelő meghajtógépet! Ehhez a következőket kell figyelembe venni:

1. Forma és méret
Mindegyik megmunkálási feladat meghatározó követelményeket támaszt a hajtás építési kialakításával és méretével szemben. A különböző kivitelek sokoldalú alkalmazási lehetőséget kínálnak: a méretek, a hozzáférhetőség, az alkalmazás gyakorisága szerint lehet a megfelelő hajtást kiválasztani.

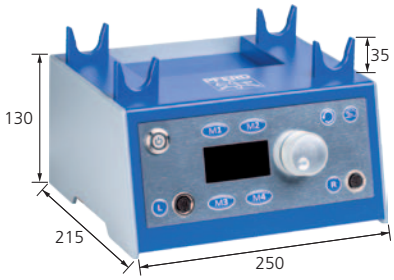
2. Fordulatszám
A hajtást mindig a szerszám számára szükséges fordulatszám és vágási sebesség javaslatok figyelembevételével kell kiválasztani. Ezek az ajánlások megtalálhatók a 2–8-as katalógus fejezetekben.

3. Teljesítmény
A gépi fordulatszám terhelésnél stabil értéken való tartásához a gépteljesítmény a meghatározó tényező. A terhelést a megmunkálandó anyag, a szerszám vágóképessége és az alkalmazott felületi nyomás adja meg.

4. Szerszám felfogás
A kiválasztott PFERD szerszámtól függően különböző felfogási lehetőségek állnak rendelkezésre, pl. befogópatronok vagy menetes tengelyek. Minden géphez megfelelő befogópatronok állnak rendelkezésre. A befogópatronokról és menetes tengelyhosszabbítókról áttekintés a fejezet 116–120. oldalain található.
További kérdések esetén a PFERD értékesítési tanácsadója készséggel áll rendelkezésükre.

Mayer Szerszám Kft

MIM STG3S 3/800 **80.000–1.000 min^{-1} / 350 Watt**



PFERDVALUE:

Noise Filter Energy Saving

Teljesítményadatok:
- vezérlőegység mikromotoros kézidarabok fokozat nélküli fordulatszám szabályozásához.
- fordulatszám szabályozás asztali (kézi beállítással) és lábpedálos működtetéssel is lehetséges.
- max. 80.000 min^{-1} jobbos forgásirány esetén.
- max. 30.000 min^{-1} balos forgásirány esetén.
- 2 kapcsolható csatlakozóaljzat mikromotoros kézidarabokhoz.
- csatlakoztatott kézidarabonként 4 memóriahely a szabadon választott fordulatszámok tárolásához.
- védőföldelés.
- törpefeszültség.

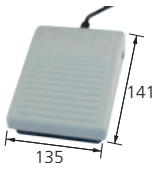
Összeállítás az alkalmazási igények szerint.

Szállítási terjedelem:
2 m tápkábel, 2 kézidarab tartó.

Vario-lábkapcsoló* MIM FU-R



Be/ki lábkapcsoló MIM FU-E/A



Hosszabbítókábel MIM VLK HAS/WZS 3 m



Megnevezés	EAN 4007220	Mikromotoros kézidarabokhoz [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Kimeneti feszültség [Volt]	Nettó súly [kg]
MIM STG3S 3/800 230 V	101889	80.000–1.000	230	50	2,980
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM FU-E/A	104033	-	5	-	0,310
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

*Vario = fokozat nélküli fordulatszám szabályozás

Mikromotoros kézidarab



MIM HAS 3/800 SP3

80.000–1.000 min^{-1} / 350 Watt

Teljesítményadatok:
- ez a kézidarab csak az STG3S vezérlőegységgel kompatibilis.
- nagy teljesítménystabilitás.
- nagyon magas körbefutási pontosság.
- SP = kulcs nélküli gyorsrögzítő nagy szorítóerővel.
- szénkefe nélküli motor.
- indítószár nem megfelelő szerszámbefogás esetére.
- extrém energiatakarékos üzemmód és alacsonyabb zajszint a levegős gépekhez képest.
- törpefeszültség.

Szállítási terjedelem:
2 szorító kulcs a szerszámcseréhez, 3 mm-es befogópatron, kézidarab kábel 1,8 m.

Rendelési információ:
- SP = kulcs nélküli gyorsrögzítő.
- további szerszámjavaslatokat lásd a 72. oldalon.

PFERDVALUE:

Haptic Filter Energy Saving Waste Saving Time Saving Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Kisfeszültség [Volt]	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogópatron csoport	Nettó súly [kg]
MIM HAS 3/800 SP3	101896	80.000–1.000	50	350	ca. 180	17	0,330

Szerszámbefogók

Csoport	Csap-ø		
	2,35 mm	3 mm	1/8 col
	EAN 4007220		
17	071465	071458	071472

Mikromotoros kézidarabok



Válassza ki az Ön személyes felhasználási igényei szerint a megfelelő kézidarabot. Információk és rendelési adatok mikromotoros kézidarabokhoz a 73. oldalon találhatók.

Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- vezérlőegység mikromotoros kézidarabok fordulatszám szabályozásához.
- max. 60.000 min^{-1} jobbos forgásirány esetén.
- max. 30.000 min^{-1} balos forgásirány esetén.
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás asztali (kézi beállítással) és lábpedálos működtetéssel is lehetséges.
- nagy teljesítménystabilitás.
- védőföldelés.
- törpefeszültség.

Szállítási terjedelem:
2 m tápkábel, 2 kézidarab tartó.

MIM STG2S 3/600

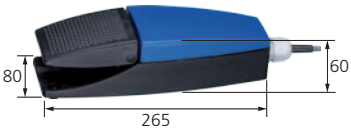
60.000–1.000 min^{-1} / 260 Watt



PFERDVALUE:

Noise Filter Energy Saving

Vario-lábkapcsoló* MIM FU-R



Hosszabbítókábel MIM VLK HAS/WZS 3 m



Megnevezés	EAN 4007220	Mikromotoros kézidarabokhoz [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Kimeneti feszültség [Volt]	Nettó súly [kg]
MIM STG2S 3/600 230 V	071236	60.000–1.000	230	36	2,338
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

*Vario = fokozat nélküli fordulatszám szabályozás

Mikromotoros kézidarabok



Válassza ki a személyes igényeinek megfelelő kézidarabot. Információk és rendelési adatok mikromotoros kézidarabokhoz a 73. oldalon találhatók.



Mayer Szerszám Kft.

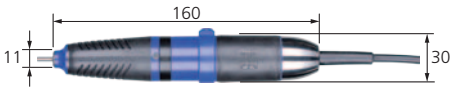
Szerszám-befogók	Fordulatszám	Meghajtások	2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	8. fejezet
Fordulatszám tartomány			**13.000–80.000 min^{-1}**	**25.000–80.000 min^{-1}**	**2.000–80.000 min^{-1}**		**7.000–80.000 min^{-1}**	**1.200–15.000 min^{-1}**
ø 2,35 mm + 3 mm	**1.000–80.000 min^{-1}**	**MIM HA 3/800 SP3**	**Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO** ø 3 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 5 mm-ig ø 5-től 6 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 13 mm ø 6-tól 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 10 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** csap-ø 3 mm kötések: **GHR** ø 4 mm-ig **LR, TX** ø 6 mm-ig		**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 4,5 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 5,5 mm-ig csap-ø 3 mm	**Miniatűr csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 5 mm **Miniatűr csapos körkefék** fonatlan RBU ø 16-tól 22 mm-ig **Miniatűr csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 15-től 18 mm-ig
Fordulatszám tartomány			**13.000–60.000 min^{-1}**	**25.000–60.000 min^{-1}**	**2.000–60.000 min^{-1}**		**7.000–60.000 min^{-1}**	**1.200–15.000 min^{-1}**
ø 2,35 mm + 3 mm	**1.000–60.000 min^{-1}**	**MIM HAS 2/600 SP3 MIM HAS 3/600 SP3 MIM HAS 3/600 S3**	**Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO** ø 6 mm-ig csap-ø 3 mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok speciális fogazások** ø 1,6 mm-ig csap-ø 3 mm	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 3 mm: ø 2-től 10 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 16 mm ø 11-től 25 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 6 mm	**POLICAP** ø 13 mm-ig csap-ø 2,35 + 3 mm **POLINOX-csiszolócsapok** ø 30 mm-ig csap-ø 2,35 + 3 mm **Öntapadó csiszolólapok és csiszolólap felfogók** ø 30 mm-ig csap-ø 2,35 + 3 mm **Filccsapok** ø 20 mm-ig csap-ø 2,35 + 3 mm **Filckorongok és -lencsék** ø 30 mm-ig **Rongykorongok** ø 22 mm csap-ø 2,35 + 3 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 8 mm-ig csap-ø 3 mm **Lamellás csapos csiszolók** ø 30 mm-ig csap-ø 3 mm **POLISTAR** ø 30 mm-ig **Poliflex-csiszolócsapok** ø 10 mm-ig csap-ø 3 mm **Poliflex-finomcsiszoló korongok és -lencsék** ø 30 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5**	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 3,0-tól 6,0 mm-ig csap-ø 3 mm **CBN csiszolócsapok** ø 6,0 mm-ig csap-ø 3 mm **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22 mm megfelelő **Szerszámbefogó BO 3/1,7-1**	**Miniatűr csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 5 mm **Miniatűr csapos körkefék** fonatlan RBU ø 16-tól 22 mm-ig **Miniatűr csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 15-től 18 mm-ig
	1.000–50.000 min^{-1}	**MIM HAS 1/500 SP3 MIM HAS 3/500 VS-SP3**						
	1.000–30.000 min^{-1}	**MIM WZS 3/300 90° S3 MIM WZS 3/300 45° S3**						
Fordulatszám tartomány			**13.000–60.000 min^{-1}**	**25.000–60.000 min^{-1}**	**2.000–60.000 min^{-1}**		**7.000–60.000 min^{-1}**	**7.000–15.000 min^{-1}**
ø 6 mm	**1.000–60.000 min^{-1}**	**MIM HAS 3/600 S6**	**Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, STEEL, CAST, TITANIUM, MICRO** ø 6 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok speciális fogazások** ø 1,6 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 3-tól 16 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 40 mm	**POLICAP** ø 16 mm-ig **POLINOX-csiszolócsapok** ø 40 mm-ig **Filccsapok** ø 30 mm-ig **Filckorongok és -lencsék** ø 45 mm-ig **Rongykorongok** ø 22 mm csap-ø 2,35 + 3 mm megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10** **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30 mm-ig	**Lamellás csapos csiszolók** ø 30 mm-ig **POLISTAR** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/3 1-6** **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 38 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO PNST 6-75 BO PNST 6-125** **Filc lamellás csapos csiszoló** ø 30 mm-ig **Poliflex-csiszolócsapok** ø 16 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 5,0-től 15,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 5,0-től 15,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/10-3** **6. fejezet** **Fordulatszám tartomány 23.000–31.000 min^{-1}** **Vágókorongok EHT** ø 30-tól 40 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 0-4**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonott PBG ø 10-től 19 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

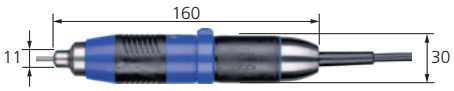
Mayer Szerszám Kft

MIM HAS 2/600 SP3



MIM HAS 3/600 SP3

60.000–1.000 min^{-1} / 260 Watt



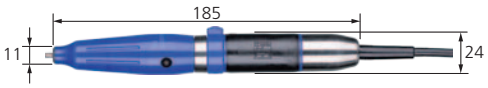
MIM HAS 3/600 S3



MIM HAS 3/600 S6



MIM HAS 1/500 SP3

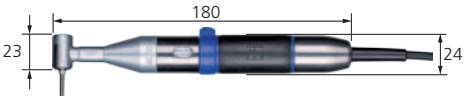


MIM HAS 3/500 VS-SP3

50.000–1.000 min^{-1} / 260 Watt



MIM WZS 3/300 90° S3



MIM WZS 3/300 45° S3

30.000–1.000 min^{-1} / 260 Watt



PFERDVALUE:
MIM HAS 2/600 SP3, MIM HAS 3/600 SP3,
MIM HAS 1/500 SP3, MIM HAS 3/500 VS-SP3

Noise Filter · Haptic Filter · Energy Saving · Waste Saving · Time Saving · Resource Saving

MIM HAS 3/600 S3, MIM HAS 3/600 S6,
MIM WZS 3/300 90° S3, MIM WZS 3/300 45° S3

Noise Filter · Haptic Filter · Energy Saving · Waste Saving

Teljesítményadatok:
- start- és stop gomb a kézidarabon.
- automatikus fordulatszám határoló.
- szénkefe nélküli motor.
- indítószár nem megfelelő szerszámbefogás esetére.
- nagyon magas körbefutási pontosság.
- alacsony zajszint.
- törpefeszültség.

Szállítási terjedelem:
Kézidarab kábelhossz 1,8 m, 2 db szorító kulcs, 3 mm-es vagy 6 mm-es befogópatron.

Rendelési információ:
- SP = kulcs nélküli gyorsrögzítő.
- S = szerszámcsere 2 kulccsal.
- VS = meghosszabbított tengellyel.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Kisfeszültség [Volt]	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Szorító kulcs	Nettó súly [kg]
MIM HAS 2/600 SP3	071274	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4	0,260
MIM HAS 3/600 SP3	071281	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,315
MIM HAS 3/600 S3	071304	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,393
MIM HAS 3/600 S6	071311	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,405
MIM HAS 1/500 SP3	071267	50.000–1.000	36/50	260	120	17	3, 4	0,270
MIM HAS 3/500 VS-SP3	071298	50.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,325
MIM WZS 3/300 90° S3	071328	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,238
MIM WZS 3/300 45° S3	071342	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,185

Szorító kulcs

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220
1	MIM ARH	071359
2	DM SW 10/10MM	071366
3	SKS SW 1,5MM	071373
4	MIM SPS DK D7	071410
5	MIM ARS HA D23,5	071434
6	DM SW 4/4MM	071441
7	MIM-DSTS SW11XD2,4MM	072158

Szerszámbefogók (patronok)

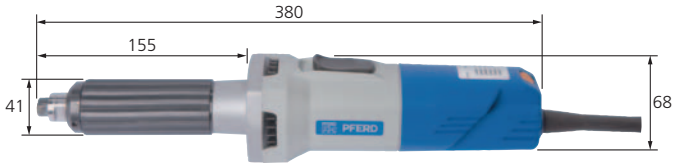


Csoport	Csap-ø				
	2,35 mm	3 mm	6 mm	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220				
17	071465	071458	-	071472	-
18	071496	071489	-	071502	-
19	102756	071526	071519	102565	104453

Mayer Szerszám Kft

UGER 11/330 SI □

33.000–15.000 min^{-1} / 1.050 Watt



PFERDVALUE:

EnergySaving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 6 mm-es, 2 szorító kulcs a szerszámcseréhez.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 11/330 SI 230 V	777367	33.000–15.000	230	1.050	650	8	2,250

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 col	3/8 col
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM ø 4-től 16 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE** ø 6-tól 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Speciális fogazás** ø 3,2 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 70 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** ø 6-tól 25 mm-ig **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 4-től 38 mm-ig **POLICAP** ø 7-től 13 mm-ig **POLIROLL/POLICO** ø 6-tól 12 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 15-től 25 mm-ig **Filccsapok** ø 6-tól 12 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 6,0-tól 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 9,0-től 20,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 13 mm-ig fonott PBG ø 19-től 23 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 30 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft





Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- praktikus, kézhez álló gép.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

UGER 5/250 SI □

25.000–11.000 min^{-1} / 500 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter EnergySaving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 5/250 SI 230 V	265581	25.000–11.000	230	500	300	11	1,350

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	3 mm	6 mm	8 mm	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220				
11	196236	196281	196304	196335	196328

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 6-tól 20 mm-ig **Fogazás 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE** ø 6-tól 16 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 3, speciális fogazások** ø 4 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 70 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 50 mm-ig **POLICAP** ø 16 mm-ig **POLIROLL** ø 15 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 30 mm-ig **Poliflex-csiszolócsapok** ø 8-tól 25 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 38 mm-ig **Filccsapok** ø 15 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 6,0-tól 25,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 12,0-től 25,0 mm-ig **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 20 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13 mm fonott PBG ø 19-től 30 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 70 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig **Csapos kúpos kialakítású kefék** fonatlan KBU ø 50-től 70 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer szerszám kft

UGER 15/150 SI □

15.000–6.800 min^{-1} / 1.530 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 15/150 SI 230 V	801864	15.000–6.800	230	1.530	1.050	12	3,050

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 col
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



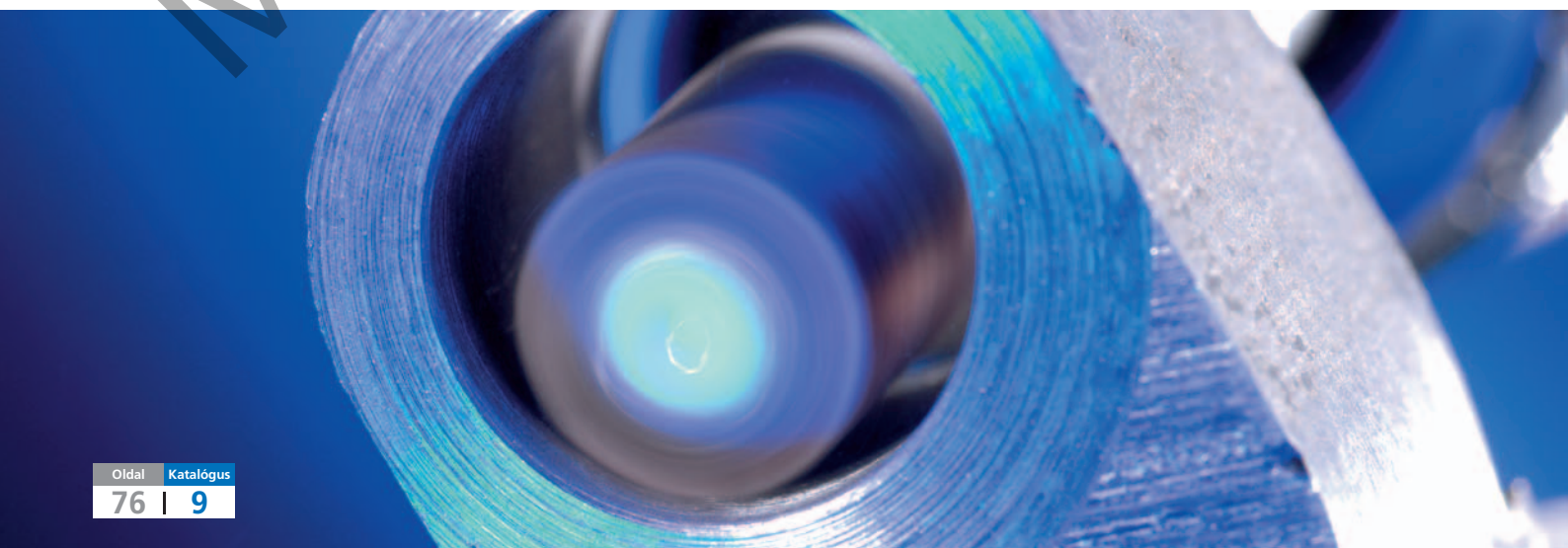
Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND, EDGE ø 12-től 20 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 5-től 7 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 70 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 30-tól 75 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 25-től 50 mm-ig **POLINOX-csiszolócsapok** ø 40 mm-ig **POLICLEAN-szerszámok** ø 50 mm-ig **Poliflex-csiszolócsapok Poliflex-finomcsiszoló korongok** ø 10-től 30 mm-ig **POLIROLL** ø 18 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 10,0-tól 25,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 20,0 mm **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Vágókorongok EHT** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO SPG 6/6 0-10** **Csiszolókerekek ER** ø 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogó BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 30 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13 mm fonott PBG ø 19-től 30 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 20-tól 70 mm-ig fonott RBG ø 76-tól 100 mm-ig **Csapos kúpos kialakítású kefék** fonatlan KBU ø 50-től 70 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- elsősorban POLINOX-/POLIVLIES szerszámok hajtásához ajánljuk.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

UGER 5/90 SI □

9.000–4.000 min^{-1} / 500 Watt



PFERDVALUE:

Haptic Filter · Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 5/90 SI 230 V	267332	9.000–4.000	230	500	300	11	1,440

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	3 mm	6 mm	8 mm	1/8 col	1/4 col
	EAN 4007220				
11	196236	196281	196304	196335	196328

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Support



Megnevezés	EAN 4007220
SU-D32	208403



POLINOX-készlet
PNL/Z/R 6050 UGER 5/90 230 V

A POLINOX-készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4. fejezetében találhatók.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, NON-FERROUS, TOUGH, TOUGH-S, EDGE ø 16-tól 20 mm-ig **Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 7-től 10 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 70 mm	**Poliflex-csiszolócsapok** kötés: **PUR** ø 15-től 50 mm-ig **Poliflex-csapos strukturáló csiszolók PU-STRUC** ø 32 mm-ig **POLIROLL-csiszolórolnik** ø 18 mm **POLISTAR** ø 30-tól 50 mm-ig **POLINOX-csiszolócsapok PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 50 mm-ig **Rétegelt csiszolótárcsák** ø 30-tól 50 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsillagok** ø 38 mm-ig **POLICLEAN-szerszámok csapos kivitelben** ø 50 mm-ig **Filccsapok Filc lamellás csapos csiszoló** ø 30-tól 50 mm-ig **Filckorongok** ø 45 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 50 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 12,0-től 20,0 mm-ig **CBN csiszolócsapok** ø 20,0 mm **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 22-től 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 3/1,7 1** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 30 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13-tól 25 mm-ig fonott PBG ø 10-től 30 mm-ig **Csapos kúpos kialakítású kefék** fonatlan KBU ø 70-től 95 mm-ig **Csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 30-tól 50 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 50-től 100 mm-ig

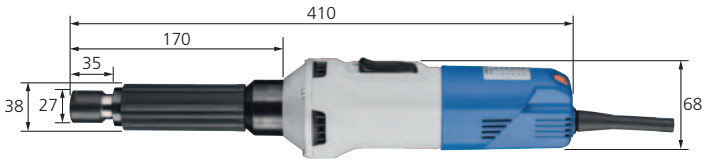
Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer szerszám kft

UGER 11/90 SI ⊡

8.300–3.800 min^{-1} / 1.050 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- SU-D32 support kivitel ajánlat kérés esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 6 mm-es, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 11/90 SI 230 V	948842	8.300–3.800	230	1.050	650	12	2,370

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 col
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 19 mm	956878
EM SW 22 mm	206850

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*	5. fejezet	8. fejezet
Keményfém (HM) marócsapok **Fogazás 3, 3 PLUS, 4, 5, NON-FERROUS, TOUGH, TOUGH-S, EDGE** ø 16-tól 25 mm-ig mm **Gyorsacél (HSS) marócsapok** **Fogazás 1, 2, 3, 5, speciális fogazások** ø 7-től 10 mm-ig	**Csapos csiszolótestek** csap-ø 6 mm: ø 16 mm-ig ø 16-tól 50 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 70 mm **4. fejezet*** **Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 100 mm **Poliflex-csiszolócsapok** kötés: **PUR** ø 15-től 50 mm-ig **Poliflex-csapos strukturáló csiszolók** **PU-STRUC** ø 32 mm **POLIROLL-csiszolórolnik** ø 18 mm **Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz korongok)** ø 100 mm-ig **POLISTAR** ø 30-tól 50 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsapok** ø 80 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 75 mm-ig **Rétegelt csiszolótárcsák** ø 30-tól 50 mm-ig **POLINOX-csiszolócsillagok** ø 38 mm-ig **POLICLEAN-szerszámok csapos kivitelben** ø 75 mm-ig **POLICLEAN-kerekek** ø 100 mm-ig **Filccsapok** **Filc lamellás csapos csiszoló** ø 30-tól 50 mm-ig **Filckorongok** ø 60 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 80 mm-ig	**Gyémántszemcsés csiszolócsapok** ø 20,0 mm **Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Csapos ecsetkefék** fonatlan PBU ø 10-től 30 mm-ig fonatlan, gyűrűvel PBUR ø 13-tól 25 mm-ig fonott PBG ø 10-től 30 mm-ig **Csapos kúpos kialakítású kefék** fonatlan KBU ø 70-től 95 mm-ig **Csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 30-tól 50 mm-ig **Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 50-től 100 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Maier Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 12 mm, 2 db szorító kulcs.

UGER 15/60 SI □

5.900–2.800 min^{-1} / 1.530 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 15/60 SI 230 V	777251	5.900–2.800	230	1.530	1.050	12	3,050

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 col
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Mérettáblázat lásd 116. oldal.



Lamellás csiszolókorong (szaturnusz) készlet FR 15030 UGER 15/60 230 V

A lamellás csiszolókorong (szaturnusz) készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	3. fejezet*	4. fejezet*		5. fejezet	8. fejezet
Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás ALU, 1, 2, 3 ø 10-től 16 mm-ig	**Csapos csiszolótestek Kivitel RUBBER** csap-ø 6 mm: ø 16 mm ø 16-tól 40 mm-ig fejmagasság kisebb, mint 32 mm	**Csiszolópántok és csiszolópánt tartók** ø 75-től 100 mm-ig **Lamellás csapos csiszolók** ø 60-tól 80 mm-ig **Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz korongok)** ø 100 mm ø 150 mm szélesség 30 mm **Poliflex-csapos strukturáló csiszolók PU-STRUC** ø 20-tól 100 mm-ig	**POLINOX-csiszolócsapok** ø 50-től 100 mm-ig **PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek** ø 75-től 100 mm-ig **POLICLEAN-szerszámok csapos kivitelben** ø 100 mm-ig **POLICLEAN-kerekek** ø 100 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 30-tól 50 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 6/10 3** **BO 8/10 3**	**Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 100 mm **Körkefék** fonatlan keskeny kivitel RBU ø 100-tól 150 mm-ig széles kivitel RBU ø 100-tól 150 mm-ig megfelelő **Szerszámbefogók** **BO 8/12-22,2 5-18** **BO 8/22,2 5-10** **BO 12/22,2 10-30** **Csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 60-tól 70 mm-ig

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***3 és 4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer szerszám kft

UGER 15/30 SI □

3.000–750 min^{-1} / 1.530 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, befogópatron 12 mm, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
UGER 15/30 SI 230 V	775912	3.000–750	230	1.530	1.050	12	3,050

Szerszámbefogók (patronok)



Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 col
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Mérettáblázat lásd 116. oldal.

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850



POLIFLAP-készlet
PFL 17060 UGER 15/30 230 V

A POLIFLAP-készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet		5. fejezet	8. fejezet	
Gyorsacél (HSS) marócsapok Fogazás 1, 2, 3 ø 16 mm	**Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz korongok)** ø 150-től 165 mm-ig	**POLIFLAP-csiszolókerék** ø 170 mm	**Gyémántszemcsés vágókorongok** ø 50 mm	**Csapos fazékkefék** fonatlan TBU ø 60 mm	**Körkefék** fonatlan keskeny kivitel RBU ø 100-tól 150 mm-ig
	POLINOX-csiszolócsapok ø 100 mm	**Rongykorongok** ø 200 mm	megfelelő **Szerszámbefogók BO 6/10 3 BO 8/10 3**	**Csapos körkefék** fonatlan RBU ø 100 mm	széles kivitel RBU ø 100-tól 150 mm-ig
	POLINOX-csiszolókerekek ø 150 mm	**Filc lamellás csapos csiszoló** ø 50-től 80 mm-ig			megfelelő **Szerszámbefogók BO 8/12-22,2 5-18 BO 8/22,2 5-10 BO 12/22,2 10-30**
	POLICLEAN-kerekek ø 100-tól 150 mm-ig				

Amennyiben nincs megadva befogócsap ø, akkor 6 mm-es csap-ø értendő.

***4. fejezet:** Az adatok 10 mm-es szabad csaphosszra és a megadott maximális csiszolófej méretre vonatkoznak.
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



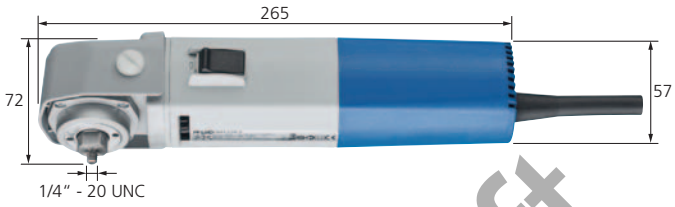
Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- speciális tengelykivezetés COMBIDISC szerszámok felfogásához (a támtányér befogószár nélkül felfogható).
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- praktikus kézhez álló gép.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 1 db szorító kulcs.

UWER 5/200 SI □

20.000–9.000 min^{-1} / 500 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter EnergySaving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Menetes tengely	Nettó súly [kg]
UWER 5/200 SI 230 V	598436	20.000–9.000	230	500	300	1/4-20 UNC	1,350

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836

Tengelyhosszabbító



Megnevezés	EAN 4007220	Használható az alábbi szerszámokhoz
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-csiszolólap tartó befogócsap nélkül



COMBIDISC-készlet
CD 50 UWER 5/200 230 V

A COMBIDISC-készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet		
COMBIDISC-Mini-POLIFAN	**COMBIDISC-vlieskorongok**	megfelelő **COMBIDISC-tartó**
COMBIDISC-csiszolólapok	**COMBIDISC-TX-korongok**	
COMBIDISC-gyémántszemcsés csiszolólapok	**COMBIDISC-filckorongok**	
COMBIDISC-POLICLEAN-korongok	ø 20-tól 55 mm-ig	
ø 20-tól 55 mm-ig		

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

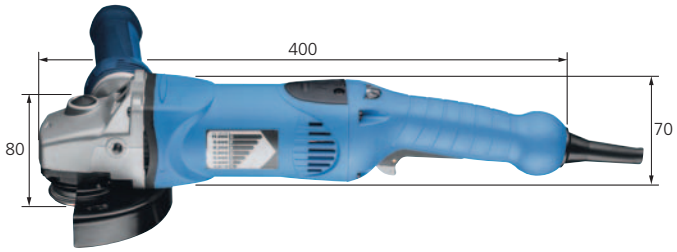
Mayer Szerszám Kft





UWER 18/120 SI □

11.500–2.800 min^{-1} / 1.750 Watt



PFERDVALUE:

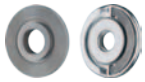
Energy Saving

Teljesítményadatok:
- **max. felfogható szerszám ø 115 mm.**
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- korongmegszorulás esetén visszarúgás mentes védelmi leállás (Anti-Kick-back funkció).
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- anti-vibrációs markolat.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ki/be kapcsolás rögzítőgomb.
- tengelyrögzítés.

Szállítási terjedelem:
4 m tápkábel, 1 db szorító kulcs, 1 szorítóanya, 1 gyorsrögzítő anya, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Menetes tengely	Szerszám-befogó furat ø [mm]	Nettó súly [kg]
UWER 18/120 SI 230 V	957110	11.500–2.800	230	1.750	1.150	M14	22,23	2,800

Felfogó peremek



Megnevezés	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Védőburkolatok



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám ø [mm]	Alkalmazható
H 45-115 HT-SV	964316	115	vágókorongokhoz
H 45-115 FL-SV	881361	115	felületcsiszolókhoz

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
High Speed Disc ALUMASTER ø 115 mm	**Tépőzáras csiszolótárcsák** **Fíbertárcsák** **COMBICLICK-szerszámok** **POLICLEAN-korongok** **Tépőzáras korongok** **Lamellás csiszolókorongok sarokcsiszolókhoz** **POLINOX csiszolókorongok menettel** ø 100-tól 115 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** **CC-GRIND-SOLID-DIAMOND** ø 115 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 115 mm-ig	**Körkefék** fonatlan kivitel sarokcsiszolókhoz RBU ø 115 mm fonott RBG ø 100-tól 115 mm-ig **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 100-tól 115 mm-ig **Kúpos körkefék menettel** fonatlan KBU ø 100-tól 115 mm-ig M14 fonott KBG ø 100-tól 115 mm-ig M14	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 60-tól 75 mm-ig M14 fonott TBG ø 65-től 80 mm-ig **Tányérkefék műanyag hordozóval** fonatlan DBU ø 75 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

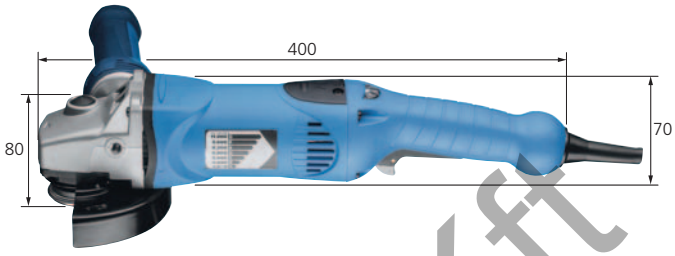
Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- **max. felfogható szerszám ø 125 mm.**
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- korongmegszorulás esetén visszarúgás mentes védelmi leállás (Anti-Kick-back funkció).
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- anti-vibrációs markolat.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ki/be kapcsolás rögzítőgomb.
- tengelyrögzítés.

Szállítási terjedelem:
4 m tápkábel, 1 db szorító kulcs, 1 szorítóanya, 1 gyorsrögzítő anya, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

UWER 18/110 SI □

11.000–2.700 min^{-1} / 1.750 Watt

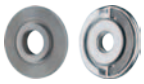


PFERDVALUE:

Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Menetes tengely	Szerszám-befogó furat ø [mm]	Nettó súly [kg]
UWER 18/110 SI 230 V	957127	11.000–2.700	230	1.750	1.150	M14	22,23	2,800

Felfogó peremek



Megnevezés	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Védőburkolatok



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám ø [mm]	Alkalmazható
H 45-125 HT-SV	843277	125	vágókorongokhoz
H 45-125 FL-SV	843284	125	felületcsiszolókhoz

Alkalmas PFERD szerszámok

2. fejezet	4. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
High Speed Disc ALUMASTER ø 115 mm	**Tépőzáras csiszolótárcsák** **Fíbertárcsák** **COMBICLICK-szerszámok** **POLICLEAN-korongok** **Tépőzáras korongok** **Lamellás csiszolókorongok sarokcsiszolókhoz** **POLINOX csiszolókorongok menettel** ø 65-től 125 mm-ig	**Gyémántszemcsés vágókorongok** **CC-GRIND-SOLID-DIAMOND** ø 125 mm	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 125 mm-ig	**Körkefék** fonatlan kivitel sarokcsiszolókhoz RBU ø 115-től 125 mm-ig fonott RBG ø 100-tól 125 mm-ig **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 100-tól 125 mm-ig **Kúpos körkefék menettel** fonatlan KBU ø 100-tól 125 mm-ig fonott KBG ø 100-tól 125 mm-ig	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 60-tól 75 mm-ig M14 fonott TBG ø 65-től 80 mm-ig M14 **Tányérkefék műanyag hordozóval** fonatlan DBU ø 75 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

UWER 18/95 SI □

9.500–2.300 min^{-1} / 1.750 Watt



PFERDVALUE:

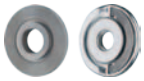
Energy Saving

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 150 mm**.
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- korongmegszorulás esetén visszarúgás mentes védelmi leállás (Anti-Kick-back funkció).
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- anti-vibrációs markolat.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ki/be kapcsolás rögzítőgomb.
- tengelyrögzítés.

Szállítási terjedelem:
4 m tápkábel, 1 szorítóanya, 1 gyorsrögzítő anya, védőburkolat, anti-vibrációs markolat.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Menetes tengely	Szerszám-befogó furat ø [mm]	Nettó súly [kg]
UWER 18/95 SI 230 V	101384	9.500–2.300	230	1.750	1.150	M14	22,23	3,000

Felfogó peremek



Megnevezés	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Védőburkolatok



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám ø [mm]	Alkalmazható
H 51-150 HT-SV	968628	150	vágókorongokhoz
H 51-150 FL-SV	101964	150	felületcsiszolókhoz

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	6. fejezet	8. fejezet	
Fíbertárcsák ø 150 mm-ig	**Vágó- és tisztítókorongok** **POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok** **CC-GRIND-csiszolókorongok** ø 150 mm-ig	**Körkefék** fonott RBG ø 150 mm **Pipeline körkefék** fonott RBG ø 150 mm	**Fazékkefék menettel** fonatlan TBU ø 75-től 100 mm-ig M14 fonott TBG ø 80-tól 100 mm-ig M14 **Tányérkefék műanyag hordozóval** fonatlan DBU ø 75 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 4–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.

Mayer Szerszám Kft

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 5 mm	204467
HS 40-20	019122
SDR TX 15K	007419

UWER 18/110 EF-R3/45° TK és UWER 18/110 EF-30° TK

A szerszámokat és a meghajtógépet a szállításhoz és tárolásához is ideális masszív műanyag kofferban értékesítjük. Szállítási terjedelem:
- UWER 18/110 EF 4 m tápkábellel, három kulccsal a szerszámcseréhez és anti-vibrációs markolattal
- váltólapka felfogó vezető csapággyal
- csavarok a váltólapkák rögzítéséhez

Rendelési adatok az alábbi táblázatban találhatók.

Élmegmunkáló rendszer EDGE FINISH kofferban (TK)

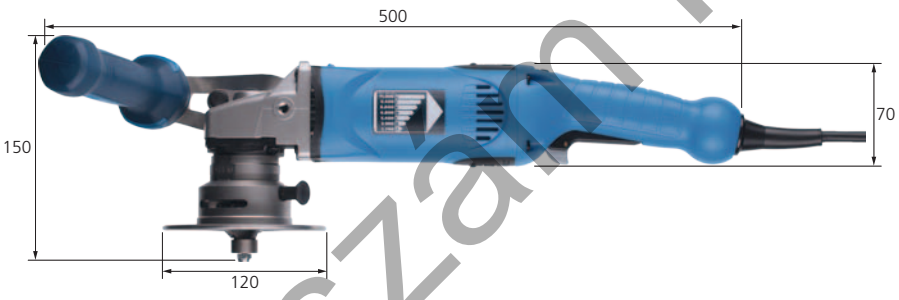


Teljesítményadatok:
- max. élletörési magasság 6 mm.
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- anti-vibrációs markolat.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ki/be kapcsolás rögzítőgomb.
- tengelyrögzítés.

Szállítási terjedelem:
4 m tápkábel, 3 db szorító kulcs, anti-vibrációs markolat.

UWER 18/110 EF

11.000–2.750 min^{-1} / 1.750 Watt



PFERDVALUE:



Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesít-mény [Watt]	Leadott teljesít-mény [Watt]	Menetes tengely	A váltólapka felfogó a szállí-tási terjedelem része	Váltólapka felfogó	Nettó súly [kg]
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK 230V[1)]	004272	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A R3/45°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK 230V[1)]	004364	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A 30°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF 230V[2)]	973172	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	-	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	3,640

[1)] A váltólapkák nem képezik a szállítási terjedelem részét. Kérjük a váltólapkákat külön megrendelni (lásd. Katalógus 2-es fejezet).
[2)] A váltólapka felfogók vezetőcsapággyal, a váltólapkákat rögzítő csavar készlet nem képezik a szállítási terjedelem részét. Kérjük ezeket külön megrendelni (lásd. Katalógus 2-es fejezet).

Megfelelő váltólapkák kiválasztása:

A megfelelő váltólapkák kiválasztásához a következőképpen járjon el:

❶ A megmunkálandó anyag kiválasztása.
❷ A váltólapkák kiválasztása.

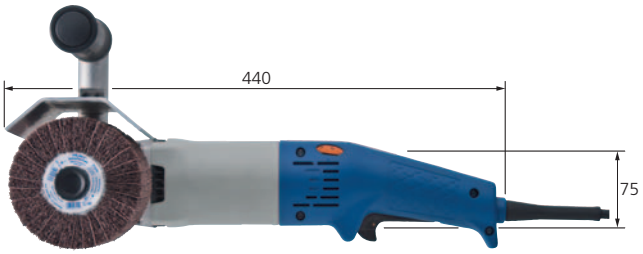
Rendelési útmutató:
- csomagolási egység: 1 db.
- a készlet tartalma: 3 db.

Anyagcso-portok	Megfelelő váltólapkák	EAN 4007220	Ajánlott fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Munkamene-tenkénti max. előtolás [mm]	Elérhető max. élletörési szélesség/ rádiusz [mm]
Acél	EF-WSP-F STEEL	005118	8.700–7.100	3	6
	EF-WSP-R3 STEEL	005101	8.700–7.100	-	3
INOX	EF-WSP-F INOX	071182	8.000–7.500	2	3
Alumínium	EF-WSP-F ALU	039533	11.000	6	6



Mayer Szerszám Kft.

UWER 15/40 A-SI D19 □ 4.000–1.000 min^{-1} / 1.530 Watt



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- alacsony fordulatú polírozó sarokcsiszoló, fokozat nélküli fordulatszám szabályozással.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- tengelyrögzítés.
- a nagyobb erőátvitel érdekében a meghajtótengelyt két retesszel szállítjuk.
- belsőmenetes M14-es tengelykivezetés a csiszolóhengerek felfogásához.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 1 db szorító kulcs, gyorsrögzítő csavar, kézvédő burkolat, markolat, leszerelhető meghajtó tengely.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Max. szerszám-ø [mm]	Szerszám-befogó ø x szélesség [mm]	Nettó súly [kg]
UWER 15/40 A-SI D19 230 V	896792	4.000–1.000	230	1.530	1.050	125	19 x 100	3,000

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542



Csiszolóhenger készlet FR-W 100100 UWER 15/40 230 V

A csiszolóhenger készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.



M14

A hengeres szerszámok közvetlen felszerelése menettel lehetséges.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	8. fejezet
Lamellás csiszolóhengerek **Poliflex-hengeres strukturáló csiszolók** **POLINOX-csiszolóhengerek** ø 100 x 100 mm	**Hengeres kefék** csiszolóhenger felfogató ø 19x100 mm fonatlan WBU ø 100 mm

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.





Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- ***szalaghossz 610 mm** x szélesség 3–20 mm **BSAD 41/36 x 610 adapterrel**.
- az előtétkar a meghajtógépen forgatható.
- fokozat nélküli fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- ki/be kapcsolás rögzítőgomb.

UBS 5/100 SI 925
- BSVA 9/25 x 520 szalagvezető előtétkarra.

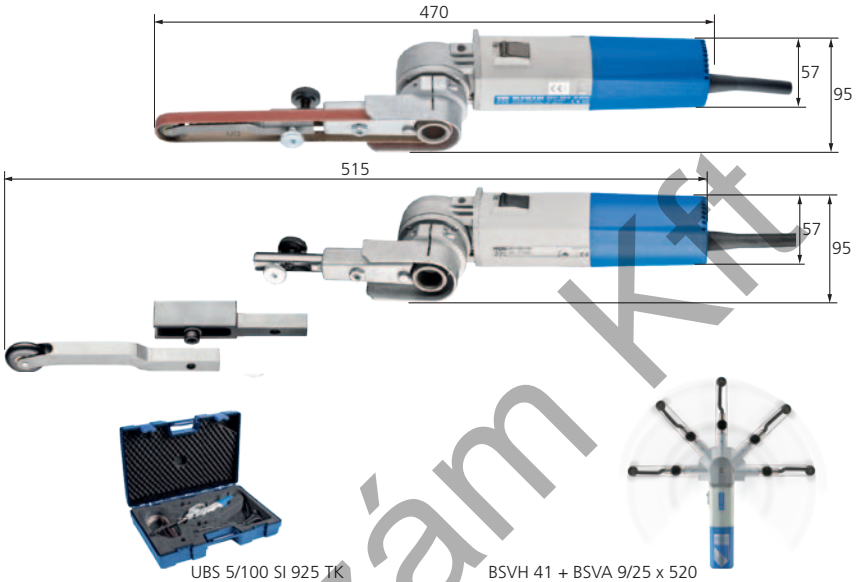
UBS 5/100 SI 925 TK
- szalagcsiszoló kofferban.

UBS 5/100 SI oVA
- a szalagcsiszoló előtétkart kérjük külön rendelni (lásd alább).

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 1 db szorító kulcs.

UBS 5/100 SI 925 ▣

Szalaghosszúságok 520 (610*) mm x szélesség 3–20 mm



UBS 5/100 SI 925 TK

BSVH 41 + BSVA 9/25 x 520

PFERDVALUE:

Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Szalagsebesség [m/s]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Nettó súly [kg]
UBS 5/100 SI 925 230 V	333006	6,5–16	230	500	300	1,900
UBS 5/100 SI 925 TK 230 V	957424	6,5–16	230	500	300	3,100
UBS 5/100 SI oVA 230 V	948811	6,5–16	230	500	300	1,800

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450

Védőburkolat



Megnevezés	EAN 4007220
SDVH-G	956861

Adapter



Megnevezés	EAN 4007220
BSAD 41/36 x 610	395967

Előtétkarok

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



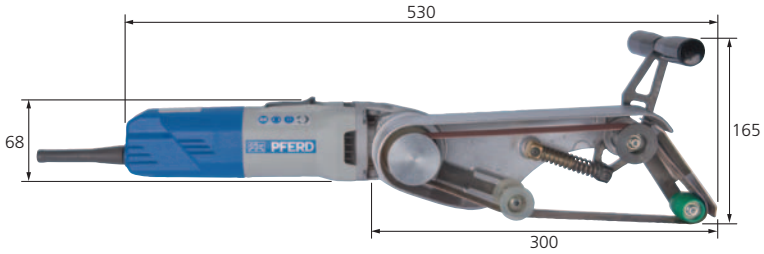
- robusztus acél kivitel.
- a teljes görgőszélesség kihasználható.
- rendkívül keskeny kétoldali görgő rögzítés a homlokoldali görgőnél.
- aszimmetrikus karok az oldalirányú munkavégzés elősegítésére.
- arretáló gomb funkció a szalagvezetésnél.
- BSVA 9/25-1 kónuszos fordító görgővel (hordszélesség: 1 mm).
- a rövid, végtelenített csiszoló- és vlies szalagokról, valamint a BA 6-12/520 UBS 5/100 230 V szalagos csiszoló készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150

Mayer Szerszám Kft.

UBS 11/90 SI-R □

1.050 Watt,
Szalaghossz 610 mm x szélesség 12–30 mm



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- állítható szalagvezető görgők, görgőállítás max. 70 mm csőátmérőig.
- a munkadarabot átfogó fedési szög max. 220 fok.

UBS 11/90 SI-R TK
- szalagos csőcsiszológép kofferban.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 1 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Szalagsebesség [m/s]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Nettó súly [kg]
UBS 11/90 SI-R 230 V	777275	7–15,5	230	1.050	650	3,000
UBS 11/90 SI-R TK 230 V	957448	7–15,5	230	1.050	650	6,700

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450



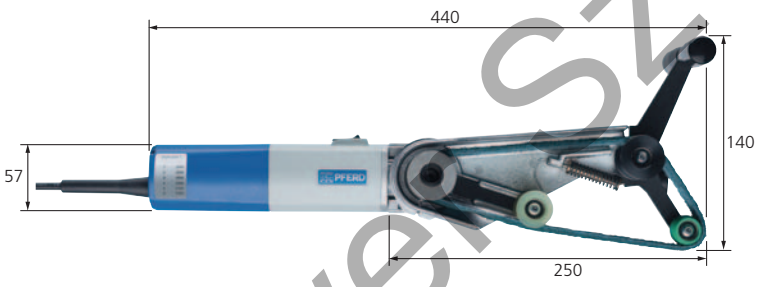
A rövid, végtelenített csiszoló és vlies szalagokról részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.



Szalagos csőcsiszológép kofferban
UBS 11/90 SI R-TK

UBS 5/70 SI-R □

500 Watt,
Szalaghossz 533 mm x szélesség 30 mm



PFERDVALUE:

Energy Saving

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- állítható szalagvezető görgők, görgőállítás max. 55 mm csőátmérőig.
- a munkadarabot átfogó fedési szög max. 180 fok.

UBS 5/70 SI-R TK
- szalagos csőcsiszológép kofferban.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 1 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Szalagsebesség [m/s]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Nettó súly [kg]
UBS 5/70 SI-R 230 V	561263	5–11	230	500	300	2,350
UBS 5/70 SI-R TK 230 V	957431	5–11	230	500	300	5,800

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450



A rövid, végtelenített csiszoló és vlies szalagokról részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.



Szalagos csőcsiszológép kofferban
UBS 5/70 SI-R TK

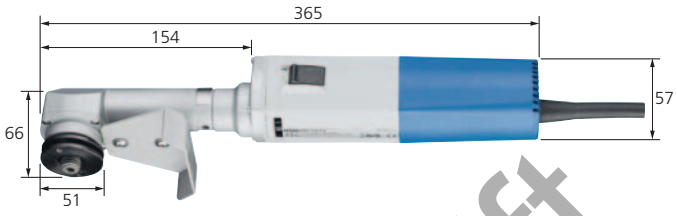
Mayer Szerszám Kft

Teljesítményadatok:
- max. **felfogható szerszám-ø 150 mm**.
- szerszámfelfogás 25,4 mm (1"), vagy 22,23 mm-es szorítóperemmel (WSPF).
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- könnyű, kézhez álló gép, jó meghajtóteljesítménnyel.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 3 db szorító kulcs, 1 szorítóanya, 1 szorítóperem füllel, védőburkolat.

KNER 5/34 V-SI □

3.400–1.500 min^{-1} / 500 Watt



PFERDVALUE:

HapticFilter EnergySaving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Menetes tengely	Szerszám-befogó furat ø [mm]	Nettó súly [kg]
KNER 5/34 V-SI 230 V	935217	3.400–1.500	230	500	300	M14	25,4 / 22,23	1,600

Felfogó peremek

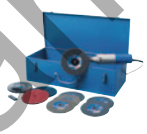


Megnevezés	EAN 4007220
WSPF 96473301	937839
SPM14 96473201	937822

Szorító kulcs



Megnevezés	EAN 4007220
SKS SW 5 mm	204467
STL SW 35 x 5 mm	193853
STS D 4 mm	205020



POLINOX-készlet
PNER 15003/06
KNER 5/34 230 V

A POLINOX-PNER készletről részletes információk és rendelési adatok a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet	8. fejezet
PNER POLINOX-kompakt csiszolókerekek ø 150 mm-ig	**Körkefék** fonatlan keskeny kivitel RBU ø 150 mm
PNER POLINOX-kompakt csiszolókorongok ø 125 mm-ig	megfelelő **Adapter 22,2 mm furathoz az AK 32-es készletből**
POLINOX-korongok ø 150 mm-ig	
POLIVLIES-legyezőlapos csiszolótárcsák ø 125 mm-ig	
POLINOX csiszolókorongok menettel ø 125 mm-ig	

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe a vágási sebesség ajánlásokat, ill. a 2–8-as katalógusfejezetben megadott maximálisan engedélyezett fordulatszámokat.



Mayer Szerszám Kft

Merevtengelyes hosszabbítók

Max. 25.000 min^{-1} (STV9 und STV13)

STV9
STV13



STV20



STV27
STV33



Teljesítményadatok:

- merev hosszabbítás nehezen hozzáférhető megmunkálási feladatokhoz.
- egyedi méretekhez és munkadarab adaptálási lehetőségekhez kérje ajánlatunkat.
- a hajlítás kezdete és a hajlítási sugár egyedileg függ az STV típusától és a kívánt hajlítási foktól.
- a hajlított kivitelek gyártása min. 500 mm hossztól lehetséges (lásd 2. és 5. ábra).

Szállítási terjedelem:
STV9
Befogópatron 3 mm, 3 db szorító kulcs.
STV13
Befogópatron 6 mm, 3 db szorító kulcs.
STV20 inkl. HA 4 ZGA STV G16/G22
Befogópatron 6 mm, 2 db szorító kulcs.

Megnevezés	EAN 4007220	Motoroldali csatlakozás [DIN]	Kézidarab oldali [G]	ø x hossz [mm]	Max. hajlítási rádiusz [mm]	Megfelelő felfogó	Megfelelő meghajtások	*	Nettó súly [kg]
STV9 L300	035092	10	-	9 x 300	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,430
STV9 L500	035108	10	-	9 x 500	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,520
STV9 L800	035115	10	-	9 x 800	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,640
STV9 L1000	035122	10	-	9 x 1.000	150	Befogópatron csoport 2	1, 2	*	0,720
STV13 L300	733004	10	-	13 x 300	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,520
STV13 L500	768242	10	-	13 x 500	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,670
STV13 L800	035139	10	-	13 x 800	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	0,890
STV13 L1000	035146	10	-	13 x 1.000	150	Befogópatron csoport 10	1, 2	*	1,040
STV20 L200	272770	10	16/22	20 x 200	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,400
STV20 L400	179604	10	16/22	20 x 400	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,630
STV20 L600	179703	10	16/22	20 x 600	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2	*	0,890
STV27 L250	282137	10	22	27 x 250	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3	*	0,550
STV27 L500	179499	10	22	27 x 500	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3	*	0,930
STV33 L250	179420	10	28	33 x 250	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	1,025
STV33 L500	179468	10	28	33 x 500	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	2,100
STV33 L1000	179758	10	28	33 x 1.000	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5	*	3,250

* 1 = EMER 5/250 SI, 2 = EMER 15/150 SI, 3 = EMER 11/90 SI, 4 = EMER 15/60 SI, 5 = EMER 15/30 SI

Kézidarabok



HA 4 ZGA STV G16/G22



WZ 7 B STV G22



WZ 7-45° STV G22



WZ 10 B STV G28



WZ 10-45° STV G28

Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Kézidarab oldali [G]	ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patronnal ø [mm]	Befogópatron csoport	Nettó súly [kg]
HA 4 ZGA STV G16/G22	247952	25.000	16/22	20 x 110	-	6	11	0,165
WZ 7 B STV G22	334645	17.100	22	55 x 157	1,3 : 1	6	6	0,710
WZ 7-45° STV G22	334614	17.100	22	57 x 175	1,3 : 1	6	6	0,750
WZ 10 B STV G28	334638	17.100	28	55 x 156	1,3 : 1	6	6	0,805
WZ 10-45° STV G28	334621	17.100	28	57 x 184	1,3 : 1	6	6	0,845

További megfelelő kézidarabok találhatók a 113. oldalon.

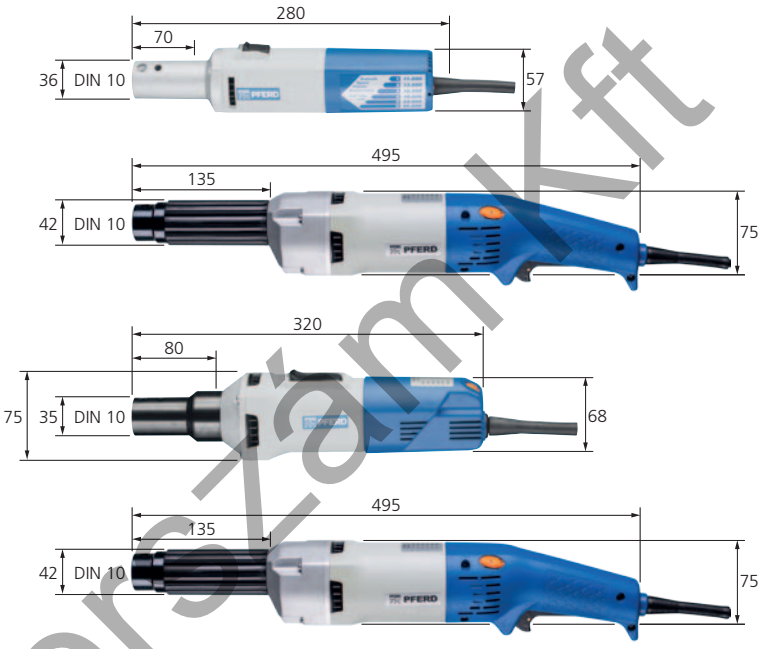
Mayer Szerszám Kft.

Teljesítményadatok:

- meghajtómotor merevtengelyes hosszabbításokhoz DIN 10-es motoroldali csatlakozással.
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 2 db szorító kulcs.

EMER 5/250 SI □ — **25.000–11.000 min^{-1} / 500 Watt**
EMER 15/150 SI □ — **15.000–6.800 min^{-1} / 1.530 Watt**
EMER 11/90 SI □ — **8.300–3.800 min^{-1} / 1.050 Watt**
EMER 15/60 SI □ — **6.000–2.800 min^{-1} / 1.530 Watt**
EMER 15/30 SI □ — **3.000–750 min^{-1} / 1.530 Watt**



PFERDVALUE:
EMER 5/250 SI, EMER 11/90 SI

Energy Saving Time Saving

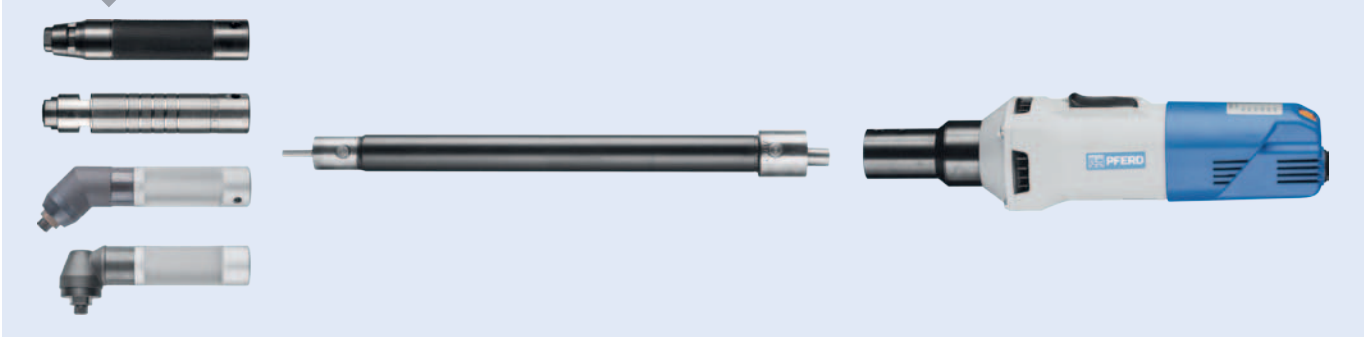
EMER 15/150 SI, EMER 15/60 SI, EMER 15/30 SI

Energy Saving

Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Megfelelő hosszabbító	Nettó súly [kg]
1	EMER 5/250 SI 230 V	948859	25.000–11.000	230	500	300	STV9, STV13, STV20, STV27	1,150
2	EMER 15/150 SI 230 V	101414	15.000–6.800	230	1.530	1.050	STV9, STV13, STV20, STV27, STV33	2,000
3	EMER 11/90 SI 230 V	948866	8.300–3.800	230	1.050	650	STV9, STV13, STV20, STV27	2,000
4	EMER 15/60 SI 230 V	101421	5.900–2.800	230	1.530	1.050	STV33	2,000
5	EMER 15/30 SI 230 V	101438	3.000–750	230	1.530	1.050	STV33	2,000

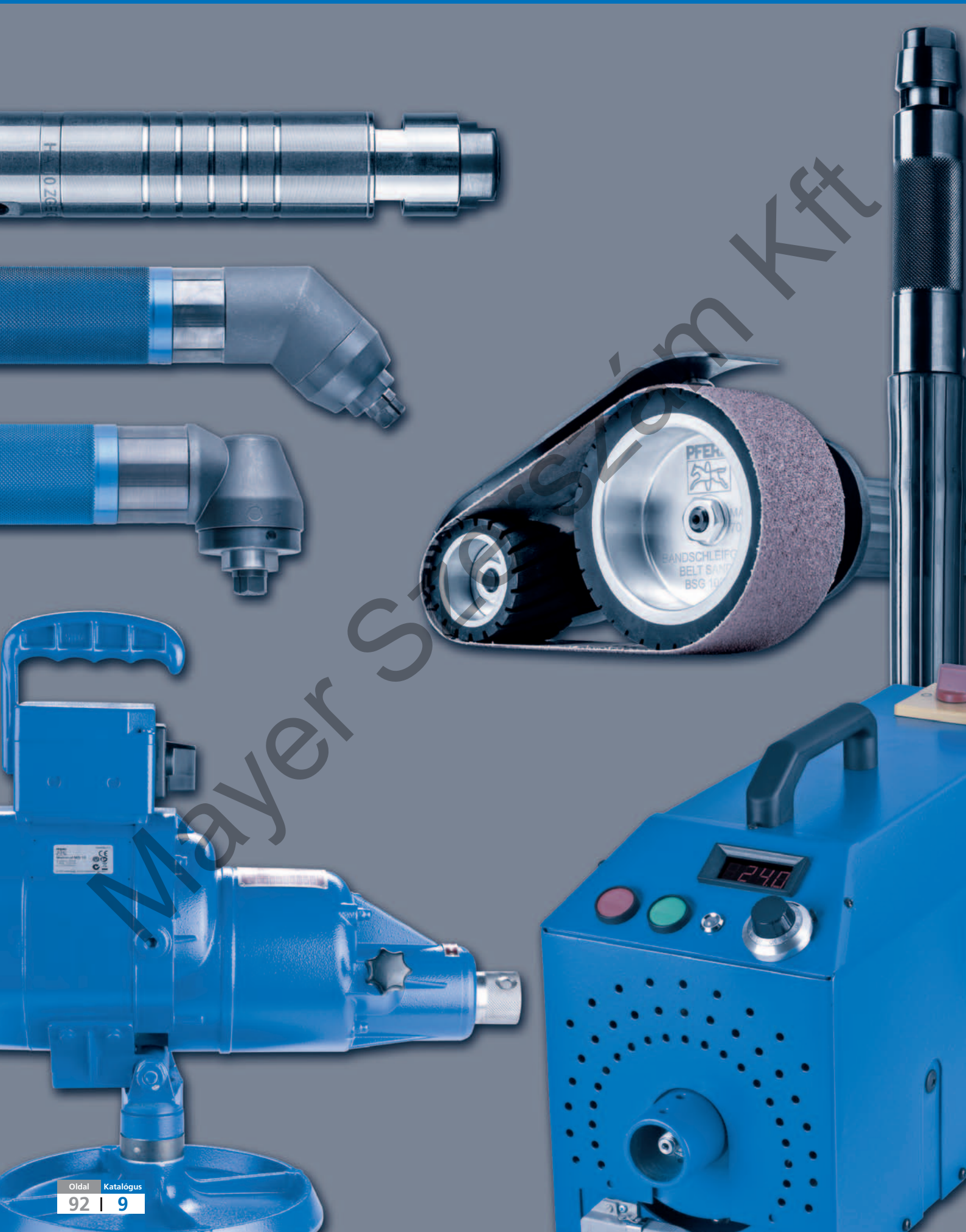
Szorító kulcs

Megnevezés	EAN 4007220
STS D 4 mm	205020



Mayer Szerszám Kft

Flexibilis tengelyű hajtások



Mayer Szerszám Kft

A flexibilis tengelyű hajtások meghajtógépei szabályozható fordulatszámú gépek. A fokozat nélküli fordulatszám szabályozással, vagy hajtóművi áttétel változtatással széles fordulatszám tartományt fednek le, így alkalmasak a szerszámok fordulatszám igényeinek kielégítéséhez. A flexibilis tengelyű hajtások nagy teljesítményű meghajtógépeket jelentenek. A megfelelő kézidarabbal vagy hosszabbítókkal nehezen hozzáférhető megmunkálási helyek is elérhetők.

Alkalmazási területek

A flexibilis tengelyű hajtások sokrétűen alkalmazhatók. Sok felhasználói csoportban, különféle megmunkálási folyamatokhoz sikeresen használják. A szabályozható fordulatszámú gépekkel különböző fordulatszám igényű szerszámok hajthatók meg egyetlen géppel.

A PFERD-program

A PFERD a legkülönfélébb flexibilis tengelyű hajtásokat kínálja a hozzá illesztett flexibilis tengelyekkel, kézidarabokkal, sarokkihajtású kézidarabokkal, hengeres hajtásokkal és egyedi kivitelű felfogókkal.

A PFERD flexibilis tengelyű hajtások és tartozékaik robusztus, műszakilag kiforrott megoldások és megfelelnek a legújabb ergonómiai követelményeknek. A program a gazdaságos csiszolási, marási, kefékkel végzett munkákhoz, darabolási és polírozási alkalmazásokhoz kifejlesztett eszközöket kínál, amelyek széles fordulatszám (40.000–100 min^{-1}) és teljesítménytartományokat (6.100–500 Watt) fednek le.

Előnyök

- kompakt, ergonómiailag kialakított kézidarabok.
- kis súlyú kézidarabok.
- robusztus és folyamatos üzemi használathoz (Mammut-hajtások, Schleifmeister) tervezett hajtások.
- műszakilag kiforrott megoldások.
- nagy teljesítményű eszközök.
- sokoldalúan használhatók.
- egyszerű energiaellátás.
- kis szervizigényű eszközök.
- szervizbarát.
- gazdaságos.

Szabványok, biztonság, általános útmutatások

Érintésvédelem
A PFERD flexibilis tengelyű hajtások kielégítik a „Biztonsági előírások kézzel vezetett elektromos gépi hajtású eszközökre“ c. szabvány előírásait.

1. Védőföldeléssel ellátott villamos hajtások (I. védelmi osztály)
Ezek a kivitelek a ⏚ jelöléssel ellátottak:
- Mini-Mammut Electronic (101. oldal)
- Mammut Electronic (100, 102. oldal)
- Mammut MD (103. oldal)
- Maxi-Mammut Electronic (104. oldal)
- Schleifmeister SD (105. oldal)

2. Védőszigeteléssel ellátott villamos hajtások (II. védelmi osztály)
A kettős szigeteléssel gyártott gépeink a védőszigetelésre szolgáló jelöléssel ⧈ és az „SI“ jelzéssel vannak ellátva:
RUER 5/250 SI (98. oldal)
- RUER 10/250 SI (98. oldal)
- RUER 15/150 SI (99. oldal)
- RUER 15/60 SI (99. oldal)
- RUER 15/30 SI (99. oldal)
- RUG 19/120 SI (99. oldal)
- RUER 8/180 SI (101. oldal)

3. Törpefeszültség/védelmi leválasztás
Kazánokban, tartályokban, csővezetékekben és egyéb vezetőképes anyagokból készült szűk terekben 42 Volt törpefeszültség vagy védő leválasztás alkalmazható elektromos gépeken.

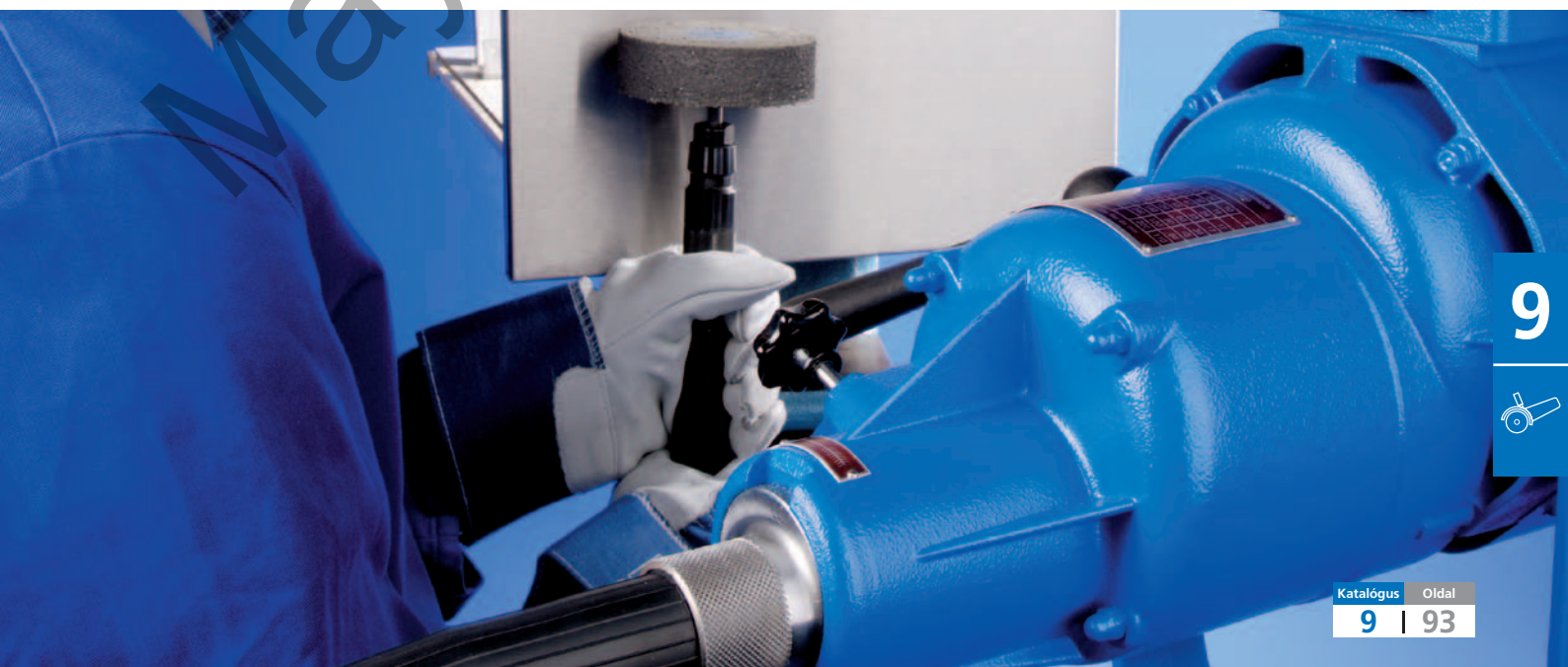
3.1 Törpefeszültségre gyártott villamos hajtások (III. védelmi osztály)
Ezeket a gépeket max. 42 V-os feszültséggel üzemeltetjük. 42 V-os kivitelben szállíthatók:
- Mammut MD (103. oldal)
- Schleifmeister SD (105. oldal)

3.2 Védő leválasztás
A flexibilis tengelyű meghajtó motorokhoz a következő védelmi leválasztás használatos: a meghajtó motort leválasztó transzformátoron keresztül üzemeltetjük.

A PFERD elektromos gépek megfelelnek az
- EG vonatkozó szabványainak,
- törpefeszültségre vonatkozó szabványainak,
- elektromágneses tűrőképességre vonatkozó szabványainak.

A PFERD elektromos gépek CE-jelöléssel vannak ellátva. CE

Egyedi (pl.: védőfeszültség alkalmazása) és országspecifikus előírások betartandók.



Mayer Szerszám Kft.

Flexibilis tengelyű hajtások
Általános információk

Az optimális flexibilis tengelyű gép kiválasztásának kritériumai

A gazdaságos munkavégzés előfeltétele az optimális szerszám kiválasztása. A megfelelő meghajtógép kiválasztása az alábbiak figyelembevételével ajánlott:

1. Forma és méretek
Mindegyik megmunkálási feladat meghatározó követelményeket támaszt a hajtás építési kialakításával és méretével szemben. A különböző kivitelek sokrétű alkalmazási lehetőséget kínálnak: a méretek, a hozzáférhetőség az alkalmazás gyakorisága szerint lehet a megfelelő hajtást kiválasztani.

2. Fordulatszám
A hajtást mindig a szerszám számára szükséges fordulatszám és vágási sebesség javaslatok figyelembevételével kell kiválasztani. Ezek az ajánlások megtalálhatók a 2–8-as katalógus fejezetekben.

3. Teljesítmény
A gépi fordulatszám terhelésnél stabil értéken való tartásához a gépteljesítmény a meghatározó tényező. A terhelést a megmunkálandó anyag, a szerszám vágóképessége és az alkalmazott felületi nyomás adja meg.

4. Szerszám felfogás

A kiválasztott PFERD szerszámtól függően különböző felfogási lehetőségek állnak rendelkezésre, pl. befogópatronok vagy menetes tengelyek. Minden géphez megfelelő befogópatronok állnak rendelkezésre. A befogópatronokról és menetes tengelyhosszabbítókról áttekintés a fejezet 116–120. oldalain található.

További kérdések esetén forduljanak PFERD kapcsolattartójukhoz.

Flexibilis tengelyek (BW)

A flexibilis tengelyű hajtások három egymással kombinálható részből állnak:

Flexibilis sodrony (SE)
A DIN 2076-os szabványa szerint 4–10 rétegű drótsodratból, speciálisan magas fordulatszámú, jobbra forgó hajtásokhoz készülnek. A sodronyra a csatlakozó kuplung erősen préselt. Kb. 100 üzemóra után a sodronyt újból meg kell zsírozni. A sodronyt és a tömlőt először zsírtalanítani kell és ezt követően a sodronyra új, speciális sodronykenő zsírt kell felvinni.

Védőtömlő (SCH)
A védőtömlő olajálló gumiból készül, belső felülete lapolt spirállal, külső felülete tömör gumival van bevonva. A csatlakozó kuplungok erősen felpréseltek és gumi tekercseléssel vannak bevonva.

Kézidarab (HA)
A kézidarabok a nagy teljesítményükhöz viszonyítva kis súlyúak, kézhez állóak és széles fordulatszám tartományt fednek le. Folyamatos üzemben alacsony zajszint mellett erőkímélő munkavégzést tesznek lehetővé. Cserélhető befogópatronok vagy speciális morsekúpos felfogások lehetővé teszik a legkülönfélébb szerszámok felfogását. A sikló illesztéssel ellátott csatlakozás gyors szerszámcserét tesz lehetővé.

Karbantartás
A sodrony és védőtömlő nem javítható. Pótláshoz beépítésre kész alkatrészeket javasolunk használni.

Hajlítási sugár
A flexibilis tengelyek alkalmazásakor mindig ügyeljünk arra, hogy a megadott hajlítási sugarakat betartsuk. Ezért tájékoztatásként minden flexibilis tengelyhez megadjuk a minimális hajlítási sugarat.



Mayer Szerszám Kft

Hogyan válasszuk ki a megfelelő tengelyt a meghajtó motorhoz?

A következő dupla oldalon találhatók az egyes hajtásokhoz alkalmazható flexibilis tengelyek, amelyek kiválasztása a következő magyarázat szerint tehető meg.

Flexibilis tengelyt és kézidarabot/előtétet mindig a kombinációnak megfelelően az optimális szerszám és hajtás követelményei alapján kell kiválasztani. A nagy teljesítményű szerszám és az optimális meghajtás kombinációja lehetővé teszi a maximális költséghatékonyság elérését.

❶ Meghajtás
Alternatív meghajtók DIN 10-es csatlakozással. (Kivételek: DIN 15).

❷ Flexibilis tengely (BW)
Alkalmas flexibilis tengelyek.

❸ Katalógus oldal
Hivatkozás a katalógus oldalra, amelyen a hajtások vagy a megfelelő flexibilis tengelyek vagy kézidarabok láthatók.

❹ Fordulatszám [min^{-1}]/teljesítmény [W]
Fordulatszám és teljesítmény tartomány, amelyekben a flexibilis tengely alkalmazható. A hajtásrendszer teljesítménye és sebességtartománya.

❺ A flexibilis tengelyek és kézidarabok fordulatszám és teljesítménytartománya

❻ Csatlakozás
Hajtásoldali csatlakozás DIN 10 / DIN 15 és kézidarab oldali csatlakozások (G16–G35 és DPF, SRF).

❼ Megfelelő flexibilis tengely
● optimális
❍ alkalmazható
- nem alkalmazható

❽ Kézidarabok/előtétek
Válassza ki a megfelelő formát!

	❸ Oldalszám ▶			102	102	103	99	98	98	100
	❶ Meghajtómotor ST103 gyorsító áttétellel vagy anélkül ▶			MEW 18/150 + ST103	ME 22/150 + ST103	MD 10 + ST103	RUG 19/120 SI + ST103	RUER 5/250 SI	RUER 10/250 SI	MEW 18/240
	❹ Leadott teljesítmény [Watt]: ▶			1.500	2.200	736	1.250	300	660	1.500
	❹ Fordulatszám tartomány [min^{-1}]: ▶			40.000–15.000	40.000–15.000	36.000–24.000–17.100–9.600–6.300–4.800–2.550	36.000–18.000–9.000	25.000–11.000	25.000–11.000	24.000–100
Flexibilis tengelyek és tartozékok ▼	**❸ Oldalszám ▼**	**❺ Teljesítmény [Watt] ▼**	**❺ Meghajtó fordsz. [min^{-1}] ▼**							
❷ Flexibilis tengely										
BW 4 ZG DIN 10 (G16)	106	500–300	40.000–15.000	❼ ❍	❍	●	●	●	●	❍
BW 4 PST-T DIN 10 ❻	112	450–100	7.650– 1.500	–	–	❍	–	–	–	❍
BW 6 ZG DIN 10 (G16)	106	1.460–660	25.000–11.000	●	●	●	●	●	●	●
...										
❽ BW – kézidarabok										
WZ 4 A G16	113	500–300	20.000	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
BSVH 24 (G16)	121	500–300	5,3 m/s	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
WZ 6 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	❍*	❍*	●*	●*	●*	●*	❍*
...										

❼ ● = optimális ❍ = alkalmazható – = nem alkalmazható * = nem a max. tengelyfordulatszámmal

Mayer Szerszám Kft



	Oldalszám ▶			102	102	103	99	98	98	100
	Meghajtómotor ST103 gyorsító áttétellel vagy anélkül ▶			MEW 18/150 + ST103	ME 22/150 + ST103	MD 10 + ST103	RUG 19/120 SI + ST103	RUER 5/250 SI	RUER 10/250 SI	MEW 18/240
	Leadott teljesítmény [Watt]: ▶			1.500	2.200	736	1.250	300	660	1.500
	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]: ▶			40.000–15.000	40.000–15.000	36.000–24.000–17.100–9.600–6.300–4.800–2.550	36.000–18.000–9.000	25.000–11.000	25.000–11.000	24.000–100
Flexibilis tengelyek és tartozékok ▼	**Oldalszám ▼**	**Teljesítmény [Watt] ▼**	**Meghajtó fordsz. [min^{-1}] ▼**							
Flexibilis tengelyek										
BW 4 ZG DIN 10 (G16)	106	500–300	40.000–15.000	❍	❍	●	●	●	●	❍
BW 4 PST-T DIN 10	112	450–100	7.650– 1.500	–	–	❍	–	–	–	❍
BW 6 ZG DIN 10 (G16)	106	1.460–660	25.000–11.000	●	●	●	●	●	●	●
BW 6 Z DIN 10 (DPF vagy SRF)	107	1.460–600	25.000–11.000	❍	❍	●	●	●	●	❍
BW 7 ZG DIN 10 (G22)	108	1.760–800	25.000–11.000	●	●	●	●	–	●	●
BW 7 ZGU DIN 10 2M (G22)	108	1.760–800	25.000–11.000	●	●	●	●	–	●	●
BW 7 PST-T DIN 10	112	1.000–370	4.250– 1.500	–	–	❍	–	–	–	❍
BW 10 ZG DIN 10 (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	❍	❍	●	❍	–	❍	●
BW 10 ZG DIN 10 2M (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	❍	❍	●	❍	–	❍	●
BW 10 ZG DIN 15 (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	–	–	–	–	–	–	–
BW 12 ZGA DIN 10 (G28)	110	6.280–525	12.000– 850	–	–	❍	❍	–	–	●
BW 12 ZGA DIN 15 (G28)	110	6.280–525	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	–
BW 12 KG DIN 10 (G35)	111	6.280–525	10.000– 850	–	–	❍	❍	–	–	●
BW 12 KG DIN 15 (G35)	111	6.280–525	10.000– 850	–	–	–	–	–	–	–
BW 15 KG DIN 15 (G35)	111	5.860–735	7.300– 1.000	–	–	–	–	–	–	–
BW – kézidarabok										
WZ 4 A G16	113	500–300	20.000	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
BSVH 24 (G16)	121	500–300	5,3 m/s	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
WZ 6 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	❍*	❍*	●*	●*	●*	●*	❍*
WZT 6 3.0 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	❍*	❍*	●*	●*	●*	●*	❍*
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	❍*	❍*	●*	●*	●*	●*	❍*
WZ 7 B G22	113	1.760–800	17.100	❍*	❍*	●*	❍*	–	●*	●*
BSVH 36 (G22 + G28)	121	1.760–800	2,3 m/s	❍*	❍*	●*	❍*	–	●*	●*
WZ 7 45° G22	113	1.760–800	17.100	❍*	❍*	●*	❍*	–	●*	●*
WZ 10 B G28	113	2.450–140	17.100	❍	❍	●	❍	–	❍	●
WZ 10 45° G28	113	2.450–140	17.100	❍	❍	●	❍	–	❍	●
FSH G28	113	2.450–140	12.000	–	–	❍*	❍*	–	–	●*
BSG 10/35 E G28	114	2.450–140	7.000	–	–	❍*	–	–	–	●*
BSG 10/50 E G28	114	2.450–140	7.000	–	–	❍*	–	–	–	●*
WT 7 E M14 G22	115	1.760–800	25.000	●	●	●	●	–	●	●
BSVH 41 (G22)	121	1.760–800	1,6 m/s	●	●	●	●	–	●	●
WT 10 H G28	115	2.450–140	8.500	–	–	❍*	–	–	–	●*
WRS 12 ZGA (G28)	114	6.280–525	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	●*
WRS WT 10 H (G28)	114	2.450–140	8.500	–	–	–	–	–	–	●*

● = optimális ❍ = alkalmazható – = nem alkalmazható * = nem a max. tengelyfordulatszámmal

Mayer Szerszám Kft.

100	101	99	102	102	104	105	103	101	99	99	99
ME 22/240	RUER 8/180 SI	RUER 15/150 SI	MEW 18/150	ME 22/150	MME 40/150 DIN 15	SD 25-40 DIN 15	MD 10	MMEW 11/120	RUG 19/120 SI	RUER 15/60 SI	RUER 15/30 SI
											
2.200	600	1.050	1.500	2.200	4.000	1.840	736	800	1.250	1.050	1.050
24.000–100	18.000–500	15.000–6.800	15.000–100	15.000–100	15.000–100	13.500–7.300–5.100–2.700–1.700–1.000	12.000–8.000–5.700–3.200–2.100–1.600–850	12.000–800	12.000–6.000–3.000	5.900–2.800	3.000–1.400
❍	❍	❍	❍	❍	–	–	–	–	–	–	–
❍	●	❍	❍	❍	–	–	❍	●	❍	●	❍
●	●	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
❍	●	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
●	❍	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
●	❍	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
❍	❍	–	❍	❍	–	–	●	●	❍	●	●
●	–	●	●	●	–	–	●	❍	●	❍	❍
●	–	●	●	●	–	–	●	❍	●	❍	❍
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
●	–	❍	●	●	–	–	❍	–	●*	–	–
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
●	–	❍	●	●	–	–	❍	–	❍	–	–
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
●*	❍*	❍*	❍*	❍*	–	–	–	–	–	–	–
●*	❍*	❍*	❍*	❍*	–	–	–	–	–	–	–
❍*	●*	●*	●*	●*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
❍*	●*	●*	●*	●*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
❍*	●*	●*	●*	●*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
●*	❍*	❍*	❍*	❍*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
●*	❍*	❍*	❍*	❍*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
●*	❍*	❍*	❍*	❍*	–	–	❍*	❍*	❍*	–	–
●	–	●	●	●	●	●	●	❍	●	❍	–
●	–	●	●	●	●	●	●	❍	●	❍	–
●*	–	●*	●*	●*	●*	●*	●*	❍*	●*	❍*	–
●*	–	❍*	●*	●*	●*	●*	●*	–	●*	❍*	❍*
●*	–	❍*	●*	●*	●*	●*	●*	–	●*	❍*	❍*
●	❍	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
●	❍	❍	❍	❍	–	–	❍	❍	❍	–	–
●*	–	❍*	●*	●*	●*	●*	●*	–	❍*	–	–
●*	–	–	●*	●*	●*	●*	❍*	–	❍*	–	–
●*	–	–	●*	●*	●*	●*	●*	–	❍*	–	–

Mayer Szerszám Kft



Rekord-Universalmotor RUER 5/250 SI

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- cső védőburkolat védi a meghajtógépet.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.
- lábkapcsolóra kérje ajánlatunkat.

PFERDVALUE:
Energy Saving Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min⁻¹]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
RUER 5/250 SI 230 V	267325	25.000–11.000	230	500	300	10	285 x 57 x 102	2,140



Rekord-Universalmotor RUER 10/250 SI

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- cső védőburkolat védi a meghajtógépet.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:
Energy Saving Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min⁻¹]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
RUER 10/250 SI 230 V	348116	25.000–11.000	230	1.050	660	10	300 x 75 x 140	3,110

Mayer Szerszám Kft





Rekord-Universalmotor
RUER 15/150 SI □, RUER 15/60 SI □, RUER 15/30 SI □



Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- cső védőburkolat védi a meghajtógépet.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Energy Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
RUER 15/150 SI 230 V	101629	15.000– 6.800	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725
RUER 15/60 SI 230 V	101650	5.900–2.800	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725
RUER 15/30 SI 230 V	101667	3.000–1.400	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725

Rekord-Universalmotor RUG 19/120 SI □



Teljesítményadatok:
- az excenter hajtás által beállítható fordulatszámok: 3.000, 6.000, 12.000 min^{-1}.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- cső védőburkolat védi a meghajtógépet.
- gyorsító áttétellel is alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Alkalmazási javaslat:
- napi folyamatos műszakban történő munkavégzésekhez háromfázisú meghajtógépeinket ajánljuk (lásd 100–105. oldalak).

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
RUG 19/120 SI 230 V	348109	12.000, 6.000, 3.000	230	1.700	1.250	10	530 x 95 x 175	9,200



Mayer Szerszám Kft



Mammut Electronic ME 22/240 ⏚, MEW 18/240 ⏚

Teljesítményadatok:
- maximális fordulatszám 24.000 min^{-1}.
- a legerősebb és legstabilabb forgatónyomaték.
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- rendkívül alacsony zajszint.
- kivehető, hosszabbítóval ellátott kezelőegység pl. függesztett kivitelnél, tartályokban történő munkavégzéseknél.
- nagy nyomaték az alacsony fordulatszám tartományokban is.
- szervizbarát konstrukció az egyszerűen levehető burkolatnak és a négy építési módnak köszönhetően.

Szállítási terjedelem:
ME 22/240 3 fázisú kivitel
4 m tápkábel dugvilla nélkül, 1 kulcs a szerszámcseréhez
MEW 18/240 1 fázisú kivitel
4 m tápkábel dugvillával, 2 kulcs a szerszámcseréhez

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Energy Saving | Waste Saving | Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
ME 22/240 400V	101681	24.000–100	380–480	2.700	2.200	10	445 x 200 x 320	24,500
MEW 18/240 230V	101674	24.000–100	200–240	2.000	1.500	10	445 x 200 x 320	24,500

Tartozékok Mammut Electronic többfordulatú meghajtógéphez



(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8+9)

(1) FSTK 22 távirányító kábel
A kivehető kezelőegység meghosszabbításához takarólemezzel, amely védi a motort (kábelhossz 4 m).

(2) FSE 22 lábkapcsoló
A motor egyszerű ki- és bekapcsolásához védelmet nyújtó fedlappal (kábelhossz 4 m).

(3) FME talp
Forgatható stabil talp.

(4) B1 ME függesztő tartó
A motor függesztve alkalmazható, tartófüllel a flexibilis tengelyhez.

(5) B2 ME függesztő tartó
Függeszthető tartó kerekes kocsival is alkalmazható.

(6) WA D ME kerekes kocsi
Kerekes kocsi szerszámtartóval 4 forgó kerékkel, 2 fékezhető.
Méretek L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

(7) WAL 4-12 tengelytartó
Oldalra szerelhető tengelytartó.

(8) DA 33 DIN 10/G28 direkt csatlakozó
Kézidarabok direkt (merev) csatlakoztatásához G 28-as csúszó illesztéssel DIN 10-es csatlakozó kivezetésű meghajtó motorokhoz.

(9) SE DA 33 DIN 10/G28 beépítésre kész tartaléksodrony a direkt csatlakozóhoz. Igény esetén kérjük külön rendelni.

Megnevezés	EAN 4007220	Megnevezés	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Kézidarab oldali [G]	Nettó súly [kg]
FSTK 22	772812	(1) távirányító kábel	-	-	0,635
FSE 22	772799	(2) lábkapcsoló	-	-	1,000
FME	617977	(3) forgatható talp	-	-	2,000
B1 ME	617984	(4) függesztő tartó	-	-	1,200
B2 ME	617991	(5) mozgatható függesztő tartó	-	-	1,800
WA D ME	618028	(6) kocsi	-	-	14,200
WAL 4-12	618004	(7) tengelytartó	-	-	0,460
DA 33 DIN 10/G28	179475	(8) direkt csatlakozás	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	(9) tartalék sodrony	10	28	0,107

Mayer Szerszám kft

Rekord-Universalmotor RUER 8/180 SI □ kombinált fordulatszám szabályozóval



Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- elektronikus fordulatszám stabilizátor.
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- a KDR 8/180 SI típusú kombi fordulatszám szabályozó asztali és lábpedálos működtetéssel is használható. Asztali üzemmódban a fordulatszám a szabályozó potenciométerrel állítható be. A lábpedálos alkalmazáskor a potenciométerrel a kívánt ford. szám tartomány felső határa előre beállítható. Szabályozás a lábpedál működtetésével történik. Csak az RU 8/180 SI motorral alkalmazható.
- rendkívül alacsony zajszint.
- kiválóan alkalmazható a szerszám- és formaépítésben.

Szállítási terjedelem:
2,5 m tápkábel, 2,25 m összekötő kábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Noise Filter
Energy Saving
Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min⁻¹]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
RUER 8/180 SI 230 V	807408	18.000–500	230	1.020	600	10	222 x 98 x 98	1,650

A méret- és a nettó súlyadatok a meghajtógépre vonatkoznak.

Tartozékok szerszámhajtásokhoz RUER

TS L 1400 felfogható asztali tartó,
felfogható maximálisan 65 mm asztallap vastagságig. Teleszkópos magasságállítási lehetőség 140 cm magasságig, max. 10 kg súlyig.

Asztali tartó TSA L 1400
Asztali tartóhoz szerelhető szerszámtartó. A kézidarabok munka közbeni rendezett és kézközeli tárolásához.

Rendelési információ:
- a szerszámtartókat kérjük külön megrendelni.



Megnevezés	EAN 4007220	Megnevezés	Nettó súly [kg]
TS L 1400	657683	asztali tartó	2,170
TSA L 1400	657690	asztali tartó kézidarabhoz	0,450

Mini-Mammut Electronic MMEW 11/120 ⏚



Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- rendkívül alacsony zajszint.
- csiszoló- és polírozó szerszámok, amelyeknek az átmérője nagyobb, vagy egyenlő mint 60 mm, nem hajthatók meg a Mini-Mammut Electronic meghajtóval.

Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni. A függesztett kivitelre vagy a lábkapcsolóra kérje ajánlatunkat.

PFERDVALUE:

Noise Filter
Energy Saving
Time Saving

Szállítási terjedelem:
2,5 m tápkábel, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min⁻¹]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
MMEW 11/120 230 V	657478	12.000–800	230	1.100	800	10	270 x 160 x 180	7,900

Mayer Szerszám Kft.



Mammut Electronic ME 22/150 ⏚, MEW 18/150 ⏚

Teljesítményadatok:
- fokozatmentes fordulatszám szabályozás (ST 103 DIN 10 gyorsító áttétellel max. 40.000 min^{-1}-ig)
- túlterhelés elleni védelem.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- kivehető, hosszabbítóval ellátott kezelőegység pl. függesztett kivitelnél, tartályokban történő munkavégzéseknél.

Szállítási terjedelem:
ME 22/150 3 fázisú kivitel
4 m tápkábel dugvilla nélkül, 1 kulcs a szerszámcseréhez

MEW 18/150 1 fázisú kivitel
4 m tápkábel dugvillával, 2 kulcs a szerszámcseréhez

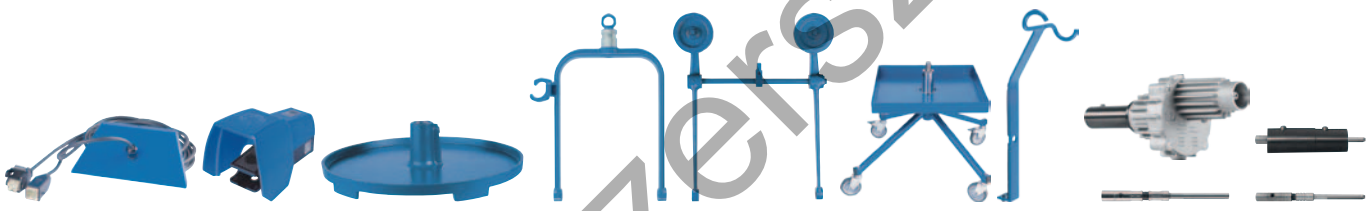
Rendelési információ:
- a meghajtást flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyt kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Noise Filter · Energy Saving · Waste Saving · Time Saving · Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
ME 22/150 400 V	758694	15.000–100	380–480	2.700	2.200	10	445 x 200 x 320	24,500
MEW 18/150 230 V	788738	15.000–100	200–240	2.000	1.500	10	445 x 200 x 320	24,500

Tartozékok Mammut Electronic többfordulatú meghajtógéphez



(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8+9) (10+11)

(1) FSTK 22 távirányító kábel
A kivehető kezelőegység meghosszabbításához takarólemezzel, amely védi a motort (kábelhossz 4 m).

(2) FSE 22 lábkapcsoló
A motor egyszerű ki-és bekapcsolásához védelmet nyújtó fedlappal (kábelhossz 4 m).

(3) FME talp
Forgatható stabil talp.

(4) B1 ME függesztő tartó
A motor függesztve alkalmazható, tartófüllel a flexibilis tengelyhez.

(5) B2 ME függesztő tartó
Függeszthető tartó kerekes kocsival is alkalmazható.

(6) WA D ME kerekes kocsi
Kerekes kocsi szerszámtartóval 4 forgó kerékkel, 2 fékezhető.
Méretek L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

(7) WAL 4-12 tengelytartó
Oldalra szerelhető tengelytartó.

(8) ST 103 DIN 10 gyorsító áttétel
Az alapfordulatszámot megháromszorozza 1:3.
A szállítási terjedelem része 1 kinyomókulcs.

Fordulatszám tartomány a Mammut Electronic-kal:
36.000–15.000 min^{-1}

A gyorsító áttétel max. fordulatszáma n max:
12.000 min^{-1}

az ST 103 gyorsító áttételről további információk a katalógusfejezet 115. oldalán találhatók.

(9) SE ST 103 DIN 10 tartalék sodrony

(10) DA 33 DIN 10/G28 direkt csatlakozó
Kézidarabok direkt (merev) csatlakoztatásához G 28-as csúszó illesztéssel DIN 10-es csatlakozó kivezetésű meghajtó motorokhoz.

(11) SE DA 33 DIN 10/G28 beépítésre kész tartaléksodrony a direkt csatlakozóhoz. Igény esetén kérjük külön rendelni.

Megnevezés	EAN 4007220	Megnevezés	Kézidarab oldali csatlakozás [DIN]	Kézidarab oldali [G]	Nettó súly [kg]
FSTK 22	772812	(1) távirányító kábel	-	-	0,635
FSE 22	772799	(2) lábkapcsoló	-	-	1,000
FME	617977	(3) forgatható talp	-	-	2,000
B1 ME	617984	(4) függesztő tartó	-	-	1,200
B2 ME	617991	(5) mozgatható függesztő tartó	-	-	1,800
WA D ME	618028	(6) kocsi	-	-	14,200
WAL 4-12	618004	(7) tengelytartó	-	-	0,460
ST 103 DIN 10	182673	(8) gyorsító áttétel	10	-	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	(9) tartalék sodrony	10	-	0,070
DA 33 DIN 10/G28	179475	(10) direkt csatlakozás	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	(11) tartalék sodrony	10	28	0,107

Mayer szerszám kft

Mammut MD 10

Teljesítményadatok:
- az excenter hajtóművön beállítható fordulatszámok: 850, 1.600, 2.100, 3.200, 5.700, 8.000, 12.000 min^{-1}.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.

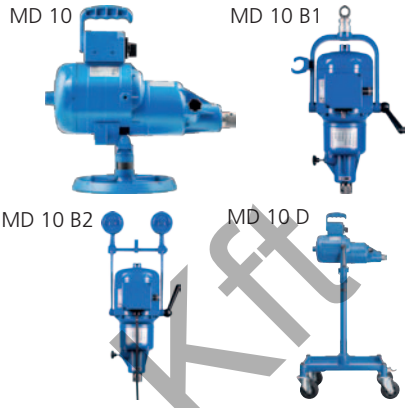
Alkalmazási javaslat:
- a teljesítményerős Mammut univerzálisan alkalmazható marási, csiszolási és polírozási munkákhoz.
- csiszoló- és polírozó szerszámok, amelyeknek az átmérője nagyobb, vagy egyenlő mint 100 mm, nem hajthatók meg a Mammut meghajtóval.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel dugvilla nélkül, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- más 3 fázisú 42–440 V, 50 vagy 60 Hz működtető feszültséggel külön igény alapján, felár ellenében szállíthatók.
- a motorokat flexibilis tengelyek nélkül szállítjuk, kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Waste Saving Time Saving



Megnevezés	EAN 4007220	Kivitel	Háromfázisú 50 Hz [Volt]	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Nettó súly [kg]
MD 10 400 V 50 Hz	181324	talpas	400	1.000	736	10	16,500
MD 10 B1 400 V 50 Hz	181331	B1 függesztő vasalat	400	1.000	736	10	16,000
MD 10 B2 400 V 50 Hz	181348	B2 mozgatható felfüggesztő vasalat	400	1.000	736	10	17,000
MD 10 D 400 V 50 Hz	181355	D kocsival	400	1.000	736	10	39,000

Kocsi, D

Kocsi, D kivitel (meghajtógép nélkül, 4 forgó kerékkel, 2 fékezhető.
Méretek L x B x H: 460 x 460 x 605 mm.



Megnevezés	EAN 4007220	Nettó súly [kg]
WA D	182666	23,000

ST 103 DIN 10 gyorsító áttétel

ST 103 DIN 10 gyorsító áttétel az alapfordulatszámot megháromszorozza 1:3.

Alkalmazási javaslat:
- **Mammut fordulatszámok** 2.550, 4.800 , 6.300, 9.600, 17.100, 24.000, 36.000 min^{-1}
- **Fordulatszám n max.** 12.000 min^{-1}

Szállítási terjedelem:
sodrony, 1 kinyomókulcs.

Rendelési információ:
- az ST 103 gyorsító áttételről további információk a katalógusfejezet 115. oldalán találhatók.

Biztonságtechnikai ajánlás:
- a sodronyt a megadott maximális fordulatszámmal használja.



SE ST 103 DIN 10

Megnevezés	EAN 4007220	Nettó súly [kg]
ST 103 DIN 10	182673	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	0,070

Direkt-csatlakozó DA 33

DA 33 DIN 10/G28 direkt csatlakozó, kézidarabok direkt (merev) csatlakoztatásához G 28-as csúszó illesztéssel DIN 10-es csatlakozó kivezetésű meghajtó motorokhoz.

Rendelési információ:
- SE DA 33 DIN 10/G28 beépítésre kész tartaléksodrony direkt csatlakozásokhoz. Igény esetén kérjük külön megrendelni.



SE DA 33 DIN 10/G28

Megnevezés	EAN 4007220	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Kézidarab oldali [G]	Nettó súly [kg]
DA 33 DIN 10/G28	179475	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	10	28	0,107

Mayer Szerszám Kft.



Maxi-Mammut Electronic MME 40/150

Teljesítményadatok:
- fokozat nélküli fordulatszám szabályozás 0–15.000 min^{-1}.
- MME 40/150 3 fázisú kivitel.
- biztonságos törpefeszültségű távműködtetés.
- túlterhelés elleni védelem.
- lágy, csendes indítás, védi az embert, szerszámot és a mechanikus egységeket.
- ismételt bekapcsolás elleni védelem feszültségkimaradás esetén.
- rendkívül alacsony zajszint.
- kivehető, hosszabbítóval ellátott kezelőegység pl. függesztett kivitelnél, tartályokban történő munkavégzéseknél.
- nagy nyomaték a teljes fordulatszám tartományban.
- talpas kivitel forgócsuklóval a könnyebb flexibilis tengelyvezethetőség és a minimum hajlítási sugár betarthatósága érdekében.
- 300 mm szerszámátmérőig alkalmazható.
- 4-féle szervizbarát kivitel.

Alkalmazási javaslat:
- a Maxi-Mammut Electronik a PFERD legerősebb meghajtógépe. A megfelelő flexibilis tengellyel nagy teljesítményigényű csiszolási és polírozási munkák kiváló meghajtógépe.

Szállítási terjedelem:
4 m tápkábel dugvilla nélkül, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:
- a meghajtómotort flexibilis tengely nélkül szállítjuk. A tengelyeket kérjük külön megrendelni.

PFERDVALUE:

Noise Filter, Energy Saving, Waste Saving, Time Saving, Resource Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám [min^{-1}]	Feszültség [Volt] 50–60 Hz	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Méret L x B x H [mm]	Nettó súly [kg]
MME 40/150 400 V	832486	15.000–100	340–480	6.100	4.000	15	470 x 220 x 490	36,160

Tartozékok Maxi Mammut Electronic többfordulatú meghajtógéphez



(1)



(2)



(3)

(1) FSTK 40 távirányító kábel
A kivehető kezelőegység meghosszabbításához takarólemezzel, amely védi a motort (kábel hossz 4 m).

(2) FSE 22 lábkapcsoló
A motor egyszerű ki- és bekapcsolásához, védelmet nyújtó fedlappal (kábelhossz 4 m).

(3) WA D ME kerekes kocsi
Kerekes kocsi szerszámtartóval 4 forgó, ebből két fékezhető kerékkel.
Méretek L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

Megnevezés	EAN 4007220	Feszültség [Volt]	Megnevezés	Nettó súly [kg]
FSTK 40	847053	24	(1) távirányító kábel	0,635
FSE 22	772799	24	(2) lábkapcsoló	1,000
WA D ME	618028	-	(3) kocsi	14,200





Szabályozható fordulatszámú Mammut Electronic
Függeszthető, fokozat nélkül állítható tartókonzolról kérje ajánlatunkat.

Mayer Szerszám Kft

Schleifmeister SD 25-40, SD 25-40 D

SD 25-40



SD 25-40 D



Teljesítményadatok:

- az excenter hajtás által beállítható fordulatszámok: 1.000, 1.700, 2.700, 5.100, 7.300, 13.500 min^{-1}.

Alkalmazási javaslat:

- a Schleifmeister nehéz csiszolási munkákhoz keramikus és szálerősítéses, műgyanta kötésű csiszolókorongokkal – amelyeknek az átmérője nagyobb, vagy egyenlő, mint 100 mm – alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
3 m tápkábel dugvilla nélkül, 2 kulcs a szerszámcseréhez.

Rendelési információ:

- a kívánt feszültség megadása nélkül háromfázisú (400 V) motorral szállítjuk.
- más 3 fázisú 42–440 V, 50 vagy 60 Hz működtető feszültséggel külön igény alapján, felár ellenében szállíthatók.
- a motorokat flexibilis tengelyek nélkül szállítjuk, kérjük külön megrendelni.
- egyedi gyártásokra kérje ajánlatunkat:
  - B1 függesztett
  - B2 mozgatható függesztéssel

PFERDVALUE:

Waste Saving | Time Saving

Megnevezés	EAN 4007220	Kivitel	Háromfázisú 50 Hz [Volt]	Felvett teljesítmény [Watt]	Leadott teljesítmény [Watt]	Flexibilis tengely csatlakozás [DIN]	Nettó súly [kg]
SD 25-40 400 V 50 Hz	181416	A talpas	400	2.400	1.840	15	30,000
SD 25-40 D 400 V 50 Hz	181447	D kocsival	400	2.400	1.840	15	57,000

Kocsi D

Kocsi, D kivitel (motor nélkül) 4 forgó, ebből 2 fékezhető kerékkel.
Méretek L x B x H: 460 x 460 x 605 mm.



Megnevezés	EAN 4007220	Nettó súly [kg]
WA D	182666	23,000

Meyer Szerszám Kft.



Flexibilis tengely 4 ZG
Flexibilis tengely 6 ZG

40.000–24.000 min^{-1} / 500 Watt
25.000–11.000 min^{-1} / 1.460 Watt

BW 4 ZG
BW 6 ZG



SE 4 ZG
SE 6 ZG



SCH 4 ZG
SCH 6 ZG



Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám- és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- **Flexibilis tengely 4 ZG** csökkentett teljesítmény igény alatt (kisebb, mint 300 W) a megadott fordulatszám alsó határa átléphető. Hajlítási sugár ne legyen kisebb 100 mm-nél.
- **Flexibilis tengely 6 ZG** csökkentett teljesítmény igény alatt (kisebb, mint 660 W) a megadott fordulatszám alsó határa átléphető. Hajlítási sugár ne legyen kisebb 140 mm-nél.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	*	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (4 ZGB G16 szerszámbefogóval)								
BW 4 ZG DIN 10	181751	40.000–24.000	500–300	10 / 30	16 / 16	13 x 1.390	*	0,600
BW 6 ZG DIN 10	658420	25.000–11.000	1.460–660	10 / 30	16 / 16	16 x 1.643	-	1,150
Tartaléksodrony								
SE 4 ZG DIN 10/G16	182079	40.000–24.000	500–300	10 / M10	16 / 3,5/2,45	4 x 1.329	*	0,120
SE 6 ZG DIN 10/G16	657829	25.000–11.000	1.460–660	10 / M10	16 / 3,5/2,45	6 x 1.583	-	0,270
Tartaléktömlő								
SCH 4 ZG DIN 10/G16	182291	-	-	10 / 30	16 / 16	13 x 1.300	*	0,330
SCH 6 ZG DIN 10/G16	658390	-	-	10 / 30	16 / 16	16 x 1.553	-	0,740

* Sodronyok és tömlők mindkét oldalon lapolt tengelyes csatlakozással egyedi gyártásban szállíthatók. Kérje ajánlatunkat.



Karbantartó készlet flexibilis tengelyekhez a fejezet 122. oldalán található.

Kézidarabok



HA 4 ZGB G16



HA 4 ZGE G 16 INOX



WZ 4 A G 16

HA 4 ZGE G16 INOX kézidarab
- korrózióvédelem és kiváló megjelenésű rozsdamentes kivitel.
- elasztikus tengelycsapágyazás.

WZ 4 A G16 sarokkihajtású kézidarab
- 6 mm-es befogópatron alkalmazásakor a maximálisan engedélyezett fordulatszám 15.000 min^{-1}.

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
HA 4 ZGB G16	313374	6	40.000	19,5 x 110	-	9	0,140
HA 4 ZGE G16 INOX	101780	6	40.000	20 x 107	-	9	0,146
WZ 4 A G16	323267	3	20.000	43 x 111	1:1	10	0,270

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116. oldalán található.



Szalagvezető tartó BSVH 24
Szalagvezető karokkal lásd 121. oldal.

Mayer Szerszám Kft.

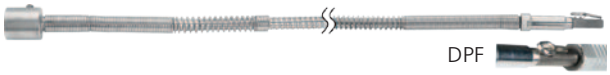
Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám- és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- csökkentett teljesítmény igény alatt (kisebb, mint 660 W) a megadott fordulatszám alsó határa átléphető.
- hajlítási sugár ne legyen kisebb 140 mm-nél.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Flexibilis tengely 6 Z

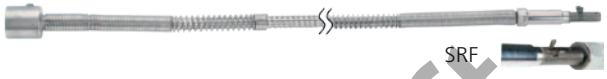
24.000–11.000 min^{-1} / 1.460 Watt

BW 6 Z DIN 10



DPF

BW 6 Z DIN 10



SRF

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (kézidarab nélkül duplex-rugós csatlakozással DPF)							
BW 6 Z DIN 10/DPF oH	657720	24.000–11.000	1.460–600	10 / 30	DPF / 10	12 x 1.250	0,800
Flexibilis tengely (kézidarab nélkül feszítőgyűrűs csatlakozással SRF)							
BW 6 Z DIN 10/SRF oH	657737	24.000–11.000	1.460–600	10 / 30	SRF / 10	12 x 1.250	0,800



Karbantartó készlet flexibilis tengelyekhez a fejezet 122. oldalán található.

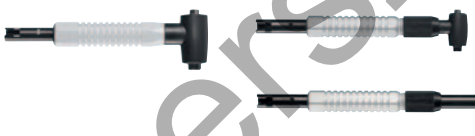
Kézidarabok



HA 6 Z DPF/SRF

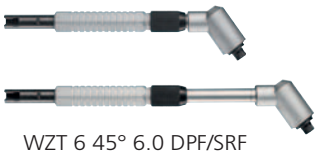


HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF



WZ 6 DPF/SRF

WZT 6 3.0 DPF/SRF



WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Valamennyi kézidarab alkalmas a DPF és az SRF kuplungos csatlakoztatáshoz.

Kézidarab HA 6 Z SP 3.0
- kézidarab gyorscsatlakozóval.
- 2,34 mm-es befogópatronos kivitelre kérje ajánlatunkat.

Sarokkihajtású kézidarab teleszkópos állítási lehetőséggel.
Teleszkóp maximális hosszra állítva:
- WZT 6 3.0 – méretek 35 x 255 mm.
- WZT 6 45° 6.0 – méretek 45 x 260 mm.

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
HA 6 Z DPF/SRF	657751	6	24.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	13	0,131
HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	657768	3	24.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	-	-	0,109
WZ 6 DPF/SRF	657775	6	18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	13	0,225
WZT 6 3.0 DPF/SRF	657782	3	18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	14	0,170
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	657799	6	18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	13	0,210

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116. oldalán található.

Mayer Szerszám Kft

Flexibilis tengelyű hajtások
Flexibilis tengely 7 ZG/ZGU és kézidarabok

Flexibilis tengely 7 ZG/ZGU

25.000–11.000 min^{-1} / 1.760 Watt

BW 7 ZG
BW 7 ZGU



SE 7 ZG



SE 7 ZGU



SCH 7 ZG
SCH 7 ZGU



Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám- és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- csökkentett teljesítmény igény alatt (kisebb, mint 800 W) a megadott fordulatszám alsó határa átléphető.
- hajlítási sugár ne legyen kisebb 140 mm-nél.
- az SE 7 ZGU kiegészítő sodronya biztosítja a BW 7 ZGU (2 m) tengely csendes működését, különösen a magasabb fordulat szám tartományokban.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	*	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (7 ZGA G22 szerszámbefogóval)								
BW 7 ZG DIN 10	181768	25.000–11.000	1.760– 800	10 / 30	22 / 22	18 x 1.654	*	1,510
BW 7 ZGU DIN 10 2 m	181775	25.000–11.000	1.760– 800	10 / 30	22 / 22	18 x 2.154	-	2,000
Tartaléksodrony								
SE 7 ZG DIN 10/G22	182086	25.000–11.000	1.760– 800	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 1.589	*	0,400
SE 7 ZGU DIN 10/G22 2 m	182093	25.000–11.000	1.760– 800	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 2.089	*	0,600
Tartaléktömlő								
SCH 7 ZG DIN 10/G22	182307	-	-	10 / 30	22 / 22	18 x 1.553	*	0,850
SCH 7 ZGU DIN 10/G22 2 m	182314	-	-	10 / 30	22 / 22	18 x 2.053	*	1,100

* Sodronyok és tömlők mindkét oldalon lapolt tengelyes csatlakozással egyedi gyártásban szállíthatók. Kérje ajánlatunkat.



BWA G22/DIN 10 adapter
(EAN 4007220**918944**)
Flexibilis tengelyek egymással vagy merevtengelyes meghosszabbításokkal (STV) történő összekötéséhez.

7 ZG DIN 10 flexibilis tengely merevtengelyes meghosszabbítással
Méretek vevői igény szerint. A lehetséges hajlítási sugárra kérjék ajánlatunkat.



TMS-távkapcsoló
A kézidarabon G22 (2-pólusú) csatlakozással (EAN 4007220**101711**) ME és TMS tengelyekhez.

Kézidarabok



HA 7 ZGA G22



HA 7 ZGE G22 INOX



WZ 7 45° G22



WZ 7 B G22

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
HA 7 ZGA G22	181928	6	25.000	27 x 132	-	11	0,320
HA 7 ZGE G22 INOX	101797	6	25.000	27 x 128	-	11	0,289
WZ 7 45° G22	303900	6	17.100	57 x 175	1,3:1	6	0,665
WZ 7 B G22	323250	6	17.100	55 x 157	1,3:1	6	0,600

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116. oldalán található.





WT 7 E M14 G22
+ BSVH 41

Sarokkihajtású kézidarab WT 7 E M14 G22

A **sarokkihajtású** kézidarab a fordulatszámot 25.000-ről 9.300 min^{-1}-ra csökkenti.
- alkalmas ø 115 mm-ig (80 m/s) fibertárcsák-hoz, vágó- és daraboló korongokhoz
- további információk a fejezet 115. oldalán találhatók

WT 7 E M14 G22 sarokkihajtású kézidarab BSVH 41 szalagvezető előtétkarral
Szalagvezető karokat lásd a fejezet 121. oldalán.

Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Menetes tengely	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
WT 7 E M14 G22	301708	25.000	72 x 178	2,7:1	M14	22,23	0,660

Mayer Szerszám Kft.

Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- hajlítási sugár ne legyen kisebb 170 mm-nél.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Flexibilis tengely 10 ZG

18.000–750 min^{-1} / 2.450 Watt

BW 10 ZG



SE 10 ZG



SCH 10 ZG



Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	*	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (10 ZGE G28 szerszámbefogóval)								
BW 10 ZG DIN 10	181782	18.000–750	2.450–140	10 / 30	28 / 28	22 x 1.683	*	2,500
BW 10 ZG DIN 10 2 m	181850	18.000–750	2.450–140	10 / 30	28 / 28	22 x 2.173	*	2,950
BW 10 ZG DIN 15	181874	18.000–750	2.450–140	15 / 40	28 / 28	22 x 1.700	-	2,550
Tartaléksodrony								
SE 10 ZG DIN 10/G28	182109	18.000–750	2.450–140	10 / M10	28 / 7,5/5,85	10 x 1.600	*	0,650
SE 10 ZG DIN 10/G28 2 m	182116	18.000–750	2.450–140	10 / M10	28 / 7,5/5,85	10 x 2.100	*	0,950
SE 10 ZG DIN 15/G28	182406	18.000–750	2.450–140	15 / M14	28 / 7,5/5,85	10 x 1.611	-	0,700
Tartaléktömlő								
SCH 10 ZG DIN 10/G28	182321	-	-	10 / 30	28 / 28	22 x 1.553	*	1,400
SCH 10 ZG DIN 10/G28 2 m	182338	-	-	10 / 30	28 / 28	22 x 2.053	*	1,550
SCH 10 ZG DIN 15/G28	182444	-	-	15 / 40	28 / 28	22 x 1.570	-	1,400

* Sodronyok és tömlők mindkét oldalon lapolt tengelyes csatlakozással egyedi gyártásban szállíthatók. Kérje ajánlatunkat.



BWA G28/DIN 10 adapter
(EAN 4007220**912515**)
Flexibilis tengelyek egymással vagy merevtengelyes meghosszabbításokkal (STV) történő összekötéséhez.



BW 10 ZG flexibilis tengely merevtengelyes meghosszabbítással
Méretek vevői igény szerint. A lehetséges hajlítási sugárra kérjék ajánlatunkat.



Karbantartó készlet
flexibilis tengelyekhez a fejezet 122. oldalán található.

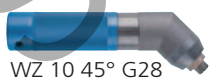
Kézidarabok



HA 10 ZGE G28



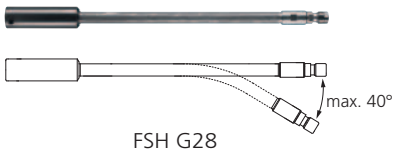
HA 12 ZGA G28



WZ 10 45° G28



WZ 10 B G28



FSH G28



HA 10 ZGE G28 INOX



HA 12 ZGE G28 INOX

Kézidarabok HA 10 ZGE G28, HA 10 ZGE G28 INOX, HA 12 ZGE G28 INOX
- elasztikus tengelycsapágyazás.

FSH G28 alakítható speciális kézidarab
- a merevtengelyes kézidarab min. 200 mm-es hajlítási sugárral egyszer meghajlítható (max 40°) (vevői adatszolgáltatás alapján).

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	33 x 165	-	12	0,530
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	57 x 184	1,3:1	6	0,638
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	55 x 166	1,3:1	6	0,760
FSH G28	182062	6	12.000	24 x 525	-	11	1,000

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116. oldalán található.



BSG szalagos csiszolók
További információk a fejezet 114. oldalán találhatók.



WT 10 H G28 sarokkihajtású kézidarab
További információk a fejezet 115. oldalán találhatók.



TMS-távkapcsoló
A kézidarabon G22 (2-pólusú) csatlakozással (EAN 4007220**460252**) ME és TMS tengelyekhez.

Mayer Szerszám Kft.

Flexibilis tengelyű hajtások
Flexibilis tengely 12 ZGA és kézidarabok

Flexibilis tengely 12 ZGA

12.000–850 min^{-1} / 6.280 Watt

BW 12 ZGA



SE 12 ZGA



SCH 12 ZGA



Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- hajlítási sugár ne legyen kisebb 240 mm-nél.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	*	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (12 ZGA G28 szerszámbefogóval)								
BW 12 ZGA DIN 10	181799	12.000–850	6.280–525	10 / 30	28 / 28	25 x 2.173	*	4,250
BW 12 ZGA DIN 15	181881	12.000–850	6.280–525	15 / 40	28 / 28	25 x 2.187	-	4,300
Tartaléksodrony								
SE 12 ZGA DIN 10/G28	182130	12.000–850	6.280–525	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	*	1,300
SE 12 ZGA DIN 15/G28	182420	12.000–850	6.280–525	15 / M14	28 / 7,5/5,85	12 x 2.112	-	1,300
Tartaléktömlő								
SCH 12 ZGA DIN 10/G28	182352	-	-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	*	2,450
SCH 12 ZGA DIN 15/G28	182468	-	-	15 / 40	28 / 28	25 x 2.059	-	2,500

* Sodronyok és tömlők mindkét oldalon lapolt tengelyes csatlakozással egyedi gyártásban szállíthatók. Kérje ajánlatunkat.



BWA G28/DIN 10 adapter
(EAN 4007220**912515**)
Flexibilis tengelyek egymással vagy merevtengelyes meghosszabbításokkal (STV) történő összekötéséhez.

BW 12 ZGA flexibilis tengely merevtengelyes meghosszabbítással
Méretek vevői igény szerint.
A lehetséges hajlítási sugárra kérjék ajánlatunkat.



Karbantartó készlet
flexibilis tengelyekhez a fejezet 122. oldalán található.

Kézidarabok



HA 10 ZGE G28



HA 12 ZGA G28



WZ 10 45° G28



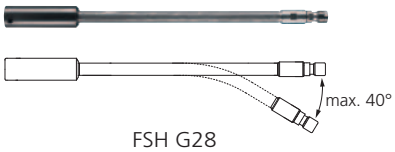
WZ 10 B G28



HA 10 ZGE G28 INOX



HA 12 ZGE G28 INOX



FSH G28

Kézidarabok HA 10 ZGE G28, HA 10 ZGE G28 INOX, HA 12 ZGE G28 INOX
- elasztikus tengelycsapágyazás.

FSH G28 alakítható speciális kézidarab
- a merevtengelyes kézidarab min. 200 mm-es hajlítási sugárral egyszer meghajlítható (max 40°) (vevői adatszolgáltatás alapján).

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	33 x 165	-	12	0,530
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	57 x 184	1,3:1	6	0,638
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	55 x 166	1,3:1	6	0,760
FSH G28	182062	6	12.000	24 x 525	-	11	1,000

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116. oldalán található.



BSG szalagos csiszolók
További információk a fejezet 114. oldalán találhatók.



WT 10 H G28 sarokkihajtású kézidarab
további információk a fejezet 115. oldalán találhatók.



TMS-távkapcsoló
A kézidarabon G22 (2-pólusú) csatlakozással (EAN 4007220**460252**) ME és TMS tengelyekhez.

Mayer szerszám kft

Alkalmazási javaslat:
- az előírt fordulatszám és teljesítmény-tartományokat semmilyen irányban ne lépjék át.
- flexibilis tengely 12 KG – hajlítási sugár ne legyen kisebb 240 mm-nél.
- flexibilis tengely 15 KG – hajlítási sugár ne legyen kisebb 300 mm-nél.

Rendelési információ:
- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Flexibilis tengely 12 KG
10.000–850 min^{-1} / 6.280 Watt

Flexibilis tengely 15 KG
7.300–1.000 min^{-1} / 5.860 Watt

BW 12 KG
BW 15 KG

SE 12 KG
SE 15 KG

SCH 12 KG
SCH 15 KG



Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely (12/15 KG MK1 G35 szerszámbefogóval)							
BW 12 KG DIN 10	181812	10.000–850	6.280–525	10 / 30	35 / 35	25 x 2.205	5,150
BW 12 KG DIN 15	181904	10.000–850	6.280–525	15 / 40	35 / 35	25 x 2.205	5,200
BW 15 KG DIN 15	181829	7.300–1.000	5.860–735	15 / 40	35 / 35	30 x 2.205	6,500
Tartaléksodrony							
SE 12 ZG/KG DIN 10/G35	182123	10.000–850	6.280–525	10 / M10	35 / 11/8,85	12 x 2.102	1,300
SE 12 ZG/KG DIN 15/G35	182413	10.000–850	6.280–525	15 / M14	35 / 11/8,85	12 x 2.108	1,350
SE 15 KG DIN 15/G35	182147	7.300–1.000	5.860–735	15 / M14	35 / 11/8,85	15 x 2.108	2,000
Tartaléktömlő							
SCH 12 ZG/KG DIN 10/G35	182345	-	-	10 / 30	35 / 35	25 x 2.060	2,450
SCH 12 ZG/KG DIN 15/G35	182451	-	-	15 / 40	35 / 35	25 x 2.060	2,500
SCH 15 KG DIN 15/G35	182369	-	-	15 / 40	35 / 35	30 x 2.060	3,750

Kézidarabok



HA 12/15 KG MK1 G35



HA 12 ZG G35

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Méret ø x hossz [mm]	Befogó-patron csoport	Biztonsági menet	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
HA 12/15 KG MK1 G35	181973	-	10.000	42 x 143	-	M16 x 1r.	MK 1	1,100
HA 12 ZG G35	181942	12	10.000	42 x 215	12	-	-	1,280

Szerszámbefogók (patronok)



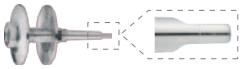
Csoport	Csap-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 col
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Mérettáblázat lásd 116. oldal.



TMS-távkapcsoló
A kézidarabon G35 (2-pólusú) csatlakozással (EAN 4007220**101766**) ME, MME és TMS tengelyekhez.

Felfogók



BO MK1/18 15-35



BO 12/14 1-30



BO SPG 6/6 0-10



BO SPG 6/10 0-10

További befogók a Katalógus 4-es és 8-as fejezeteiben találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Csapos felfogás	Szerszámbefogó [mm]	Megfelelő az alábbiakhoz	Nettó súly [kg]
BO MK1/18 15-35	182734	MK 1	ø 18 x 15-35	12/15 KG kézidarabhoz	0,800
BO 12/14 1-30	182819	ø 12 mm	ø 14 x 1-30	kézidarab befogás 12 mm-es befogópatronnal	0,200
BO SPG 6/6 0-10	104590	SPG6	ø 6 x 0-10	minden meghajtáshoz 6 mm-es befogópatronnal	0,035
BO SPG 6/10 0-10	104606	SPG6	ø 10 x 0-10	minden meghajtáshoz 6 mm-es befogópatronnal	0,035

Mayer Szerszám Kft

Flexibilis tengelyű hajtások
Speciális flexibilis tengely csövek belső csiszolásához

A PST-T flexibilis tengely csövek belső csiszolásához

A speciális kialakítású flexibilis tengelyekhez nem tartozik kézidarab, de nagyon hajlékony a tengely elülső részén. A POLISTAR-TUBE csiszoló szerszámok közvetlenül a tengelyre foghatók fel (INOX kivitel). A PNST POLINOX-csiszolócsillagok az AD M4 vagy az AD M5 adapterrel rögzíthetők. Ez a kombináció kiválóan alkalmas csövek, csőívek fokozatonkénti tisztítására és finomcsiszolására. Mindkét oldali csővég a bevezetési irány felől sorjátlanítható.



Alkalmazási javaslat:

- Meghajtómotorként fokozatmentesen szabályozható fordulatszámú, flexibilis tengelyek hajtására szolgáló motor ajánlott.
- Mielőtt a POLISTAR-TUBE csiszolót bevezetnénk a csőbe, javasoljuk a csiszoló előformázását, a csőátmérőhöz való illesztését.
- A csőbe való bevezetéskor a POLISTAR-TUBE fordulatszámát tanácsos csökkenteni.
- Háromnál több csőhajlat esetén lehetőség szerint mindkét csővég felől végezzünk munkát.
- A csővégnél történő kilépésnél forgás közben a lamellák visszahúzhatók. Ezáltal a POLSTAR-TUBE hátoldalával történik a csővég sorjázása és egyben a csőbelső ellentétes irányban csiszolható.
- Minden flexibilis tengelyű hajtás 7.650–1.500 min^{-1} fordulatszám tartományban, DIN 10-es csatlakozással alkalmazható meghajtógépként.

Rendelési információ:

- egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

4 PST-T DIN 10/M4 flexibilis tengely (1,5 m)
A flexibilis tengely ø 50, 60, 70 és 80 mm POLISTAR-TUBE PST szerszámokkal alkalmazható. Karbantartó klt. 4 ZG flexibilis tengelyekhez: (EAN 4007220**182970**).

7 PST-T DIN 10/M5 flexibilis tengely (2,0 m)
A flexibilis tengely ø 90 és 100 mm POLISTAR-TUBE PST szerszámokkal alkalmazható. Karbantartó klt. 4 ZG flexibilis tengelyekhez: (EAN 4007220**182994**).

Flexibilis tengely 4 PST-T — 7.650–1.500 min^{-1} / 450–100 Watt
Flexibilis tengely 7 PST-T — 4.250–1.500 min^{-1} / 1.000–370 Watt

BW 4 PST-T
BW 7 PST-T



SE 4 PST-T
SE 7 PST-T



SCH 4 PST-T
SCH 7 PST-T



Megnevezés	EAN 4007220	Fordulatszám tartomány [min^{-1}]	Teljesítmény tartomány [Watt]	Meghajtóoldali csatlakozás DIN / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	Felfogó menet	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
Flexibilis tengely								
BW 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	810804	7.650–1.500	450–100	10 / 30	13 x 1.550	M4	4	0,480
BW 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	811191	4.250–1.500	1.000–370	10 / 30	18 x 2.052	M5	5	1,320
Beépítésre kész tartaléksodrony								
SE 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835685	7.650–1.500	450–100	10 / M10	4 x 1.540	M4	4	0,124
SE 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835692	4.250–1.500	1.000–370	10 / M10	7 x 2.042	M5	5	0,447
Beépítésre kész tartaléktömlő								
SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835715	-	-	10 / 30	13 x 1.550	-	-	0,353
SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835722	-	-	10 / 30	18 x 2.052	-	-	0,871

Tartozékok flexibilis tengelyhez BW 4 PST-T, 7 PST-T

AD M4/8-32 UNC
AD M5/8-32 UNC



FLS M4
FLS M5



EM SW 7 mm
EM SW 8 mm G



Megnevezés	EAN 4007220	Szerszám-befogó [mm]	Megfelelő az alábbiakhoz	Nettó súly [kg]
AD M4/8-32 UNC	922750	8-32 UNC	BW 4 PST-T	0,002
AD M5/8-32 UNC	922767	8-32 UNC	BW 7 PST-T	0,003
FLS M4	833667	4 mm	BW 4 PST-T	0,002
FLS M5	833674	5 mm	BW 7 PST-T	0,003
EM SW 7 mm	592885	-	BW 4 PST-T	0,008
EM SW 8 mm G	206867	-	BW 7 PST-T	0,014

Alkalmas PFERD szerszámok

4. fejezet

POLISTAR-TUBE
ø 50 mm belső csőátmérő-ø 35–40 mm
ø 60 mm belső csőátmérő-ø 40–45 mm
ø 70 mm belső csőátmérő-ø 45–50 mm
ø 80 mm belső csőátmérő-ø 50–55 mm
ø 90 mm belső csőátmérő-ø 55–60 mm
ø 100 mm belső csőátmérő-ø 60–65 mm

POLINOX-csiszolócsillagok
ø 50 mm-ig

A szerszám ajánlott és a maximálisan engedélyezett fordulatszámát a motor fordulatszám beállításánál vegye figyelembe.

Mayer Szerszám Kft.

Kézidarabok


HA 4 ZGB G16


HA 6 Z DPF/SRF


HA 7 ZGA G22

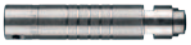

HA 10 ZGE G28


HA 12 ZGA G28


HA 4 ZGE G16 INOX


HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF


HA 7 ZGE G22 INOX


HA 10 ZGE G28 INOX


HA 12 ZGE G28 INOX


HA 12 ZG G35


WZ 4 A G16


WZ 7 B G22

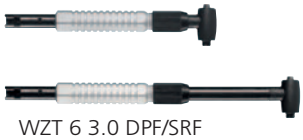

WZ 10 B G28

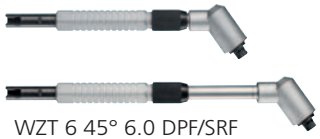

HA 12/15 KG MK1 G35

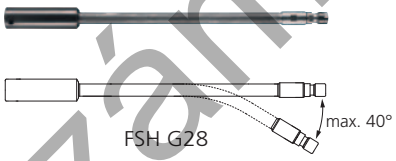

WZ 6 DPF/SRF


WZ 7 45° G22


WZ 10 45° G28


WZT 6 3.0 DPF/SRF


WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF



FSH G28

Kézidarab HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF
- Kézidarab 2,34 mm-es befogóval megrendelésre.

WZ 4 A G16 sarokkihajtású kézidarab
- 6 mm-es befogópatron alkalmazása esetén a max. engedélyezett fordulatszám: 15.000 min^{-1}.
- A BSVH 24 szalagos előtétkar a 121. oldalon található.

WZ 7B G22 és WZ 10 B G28 sarokkihajtású kézidarab
- A BSVH 36 szalagos előtétkar a 121. oldalon található.

Sarokkihajtású kézidarab teleszkópos állítási lehetőséggel. Teleszkóp maximális hosszra állítva:
- WZT 6 3.0 DPF/SRF – méretek 35 x 255 mm.
- WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF – méretek 45 x 260 mm.

FSH G28 alakítható speciális kézidarab
- A merevtengelyes kézidarab min. 200 mm-es hajlítási sugárral egyszer meghajlítható (vevői adatszolgáltatás alapján).
- Egyedi gyártási méretekhez kérjék ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Befogó-patronnal ø [mm]	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Kézidarab oldali csatlakozás G / ø [mm]	Méret ø x hossz [mm]	Áttétel	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
Egyenes kézidarab								
HA 4 ZGB G16	313374	6	40.000	16 / 16	19,5 x 110	-	9	0,140
HA 4 ZGE G16 INOX	101780	6	40.000	16 / 16	20 x 107	-	9	0,146
HA 6 Z DPF/SRF	657751	6	24.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	13	0,131
HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	657768	3	24.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	-	-	0,109
HA 7 ZGA G22	181928	6	25.000	22 / 22	27 x 132	-	11	0,320
HA 7 ZGE G22 INOX	101797	6	25.000	22 / 22	27 x 128	-	11	0,289
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	28 / 28	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	28 / 28	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,530
HA 12 ZG G35	181942	12	10.000	35 / 35	42 x 215	-	12	1,280
HA 12/15 KG MK1 G35	181973	-	10.000	35 / 35	42 x 143	-	-	1,100
Szerszámbefogó sarokkihajtású kézidarab								
WZ 4 A G16	323267	3	20.000	16 / 16	43 x 111	1:1	10	0,270
WZ 6 DPF/SRF	657775	6	18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	13	0,225
WZ 7 B G22	323250	6	17.100	22 / 22	55 x 157	1,3:1	6	0,600
WZ 7 45° G22	303900	6	17.100	22 / 22	57 x 175	1,3:1	6	0,665
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	28 / 28	55 x 166	1,3:1	6	0,760
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	28 / 28	57 x 184	1,3:1	6	0,638
Sarokkihajtású kézidarab teleszkópos állítási lehetőséggel								
WZT 6 3.0 DPF/SRF	657782	3	18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	14	0,170
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	657799	6	18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	13	0,210
Alakítható speciális kézidarab								
FSH G28	182062	6	12.000	28 / 28	24 x 525	-	11	1,000

Mayer Szerszám Kft

BSG 10/35 E G28



BSG 10/50 E G28



Szalagos csiszolók

„E" kivitel elasztikus csapágyazással. Csatlakoztatható kézidarab nélküli flexibilis tengelyekhez.

Rendelési információ:

- További részletes információk és rendelési adatok a végtelenített csiszoló- és vliesszalagokról a Katalógus 4-es fejezetében találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Megfelelő az alábbi flexibilis tengely típusokhoz	Megfelelő a kézidarab oldali flexibilis tengelycsatlakozáshoz G / ø [mm]	Megfelelő szalag	Méret T x L [mm]	Nettó súly [kg]
BSG 10/35 E G28	183212	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 35/450, BA 35/450	35 x 450	1,500
BSG 10/50 E G28	183199	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 50/450, BA 50/450	50 x 450	1,580

ATR



ULR



Továbbító görgők szalagos csiszolókhoz

Alkalmazási javaslat:

- **Puha meghajtógörgő:**
  Rozsdamentes (INOX) anyagokon átmenet nélküli szálcsiszolt felületkép eléréséhez a puhább kivitelű meghajtógörgő alkalmazását (ca. 25 Shore) javasoljuk.

Megnevezés	EAN 4007220	Megnevezés	D x T [mm]	Az alábbi szalagcsiszolókhoz	Nettó súly [kg]
ULR BSG 10/35 E	183229	fordítógörgő	50 x 30	BSG 10/35 E G28	0,125
ATR BSG 10/35 E	183236	meghajtógörgő	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ATR-W BSG 10/35 E	801826	puha meghajtógörgő	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ULR BSG 10/50 E	183205	fordítógörgő	50 x 40	BSG 10/50 E G28	0,145
ATR BSG 10/50 E	183090	meghajtógörgő	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300
ATR-W BSG 10/50 E	746424	puha meghajtógörgő	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300

Csiszolóhenger kézidarab flexibilis tengelyekhez



WRS 12 ZGA



WRS WT 10 H

Kézidarabok csiszolóhengerekhez

WRS 12 ZGA felfogó
Felfogó készlet csiszolóhengerek felfogásához 12 ZGA típusú flexibilis tengelyekhez. Ezzel a készlettel az egyenes 12 ZGA kézidarab csiszoló hengerek felfogására alkalmassá tehető.

WRS WT 10 H felfogó
Felfogó készlet csiszolóhengerek felfogásához WT 10 H típusú sarokcsiszoló kézidarabhoz. Az alábbi tartozékokból álló felfogó készlettel a WT 10 H típusú sarokcsiszoló kézidarab csiszolóhengerek felfogására átalakítható.

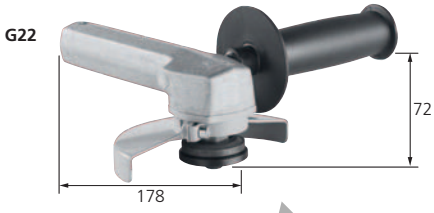
Rendelési információ:

- A csiszoló- és kefehengerek (lamellás csiszolóhenger, POLINOX-csiszolóhenger, Poliflex strukturáló henger, kefehengerek) és a szerszámokra vonatkozó fordulatszám adatok a Katalógus 4-es és 8-as fejezeteiben találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Tengely ø [mm]	Max. szerszám-ø [mm]	Megfelelő az alábbiakhoz	Tartalom	Nettó súly [kg]
WRS 12 ZGA	485859	19	125 x 100	BW HA 12 ZGA	rögzítőadapter, védőburkolat markolattal, tengelyhosszabbító	1,285
WRS WT 10 H	649602	19	125 x 100	WT 10 H	védőburkolat markolattal, tengelyhosszabbító	1,150

Mayer Szerszám Kft.

Sarokkihajtású kézidarab WT 7 E M14 G22
Tartozékok AF 14-1/4 CD





Sarokkihajtású kézidarab WT 7 E M14 G22 csatlakoztatható a 7 ZG / 7 ZGU G 22 tengelyekhez (kézidarab nélkül).
A flexibilis tengelyoldali csatlakozás 360°-ban körbeforgatható.

Szállítási terjedelem:
2 kulcs a szerszámcseréhez, fogantyú, szorító perem és védőburkolat ø 115 mm.

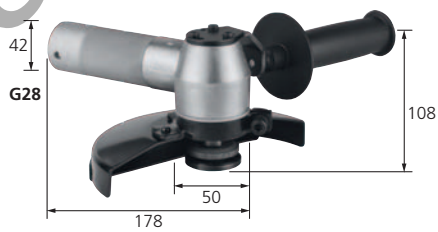
Tartozékok:
(kérjük külön rendelni)
felfogó:
AF 14-1/4 CD COMBIDISC-hez

Támtányér:
GT 115 MF M14,
H-GT 115 MF M14,
CC-GT 115-125 M14 (lásd a 4-es fejezetben).

Szalagvezető előtétkar tartókat és szalagvezető karokat lásd a fejezet 121. oldalán.

Megnevezés	EAN 4007220	Hajtásoldali fordulatszám n max. [min^{-1}]	Áttétel	Leadott fordulatszám n max-nál [min^{-1}]	Menetes tengely	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
WT 7 E M14 G22	301708	30.000	2,7:1	11.100	M14	22,23	0,660
AF 14-1/4 CD	302026	-	-	-	M14	1/4"-20 UNC	0,064

Sarokkihajtású kézidarab WT 10 H G28



Csatlakoztatható a 10 ZG/12ZGA flexibilis tengelyekhez (kézidarab nélkül). A flexibilis tengelyoldali csatlakozás 360°-ban körbeforgatható.

Szállítási terjedelem:
kulcs a szerszámcseréhez, fogantyú, szorítóperem és védőburkolat ø 178 mm.

Tartozékok:
(kérjük külön rendelni)
támtányér:
GT 178 MF M14,
CC-GT 180 M14,
H-GT 178 MF M14 (lásd a 4-es fejezetben).

Megfelelő a következő szerszámokhoz:
- POLIVLIES-csiszolótárcsák
- POLIVLIES-tépőzáras korongok
- fíbertárcsák
- tisztítókorongok
- POLIFAN-legyezőlapos csiszolókorongok
- körkefék
- fazékkefék

További információk és rendelési adatok a 4, 6 és 8-as fejezetekben találhatók.

Megnevezés	EAN 4007220	Hajtásoldali fordulatszám n max. [min^{-1}]	Áttétel	Leadott fordulatszám n max-nál [min^{-1}]	Menetes tengely	Szerszám-befogó [mm]	Nettó súly [kg]
WT 10 H G28	349250	10.200	1,2:1	8.500	M14	22,23	1,240

Gyorsító áttétel flexibilis tengelyű meghajtógépekhez ST 103 DIN 10



SE ST 103 DIN 10

Az ST 103 típusú gyorsító áttétele 1:3.
A fordulatszámot a meghajtógép fordulatszáma és a flexibilis tengely sodrony átmérője határozza meg. Ügyelni kell azonban arra, hogy a növekvő fordulatszámmal az átvitt forgatónyomaték is nagyobb lesz. Az átvihető teljesítmények a flexibilis tengely sodrony ø által behatároltak.

Biztonságtechnikai ajánlás:
- max. 12.000 min^{-1} meghajtási fordulatszám nem léphető át.
- Maximális fordulatszámok:
  4 ZG flexibilis tengely: 40.000 min^{-1};
  7 ZG/ZGU flexibilis tengely: 25.000 min^{-1};
  10 ZG flexibilis tengely: 18.000 min^{-1} .

Szállítási terjedelem:
meghajtó tengely, 1 hajlított kinyomókulcs.

Rendelési információ:
- SE ST 103 DIN 10 beépítésre kész tartaléksodrony. Igény esetén kérjük külön megrendelni. ST 103 DIN 15 kivitelre kérje ajánlatunkat.

Megnevezés	EAN 4007220	Motoroldali csatlakozás ø	Kézidarab oldali csatlakozás ø	Megfelelő az alábbi géptípusokhoz	Nettó súly [kg]
ST 103 DIN 10	182673	DIN 10, ø 30 mm	DIN 10, ø 30 mm	Mammut, Mammut Electronic, RUG 19/120 SI	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	DIN 10	DIN 10	gyorsító áttétel ST 103	0,070

Mayer Szerszám Kft

Az optimális befogópatron gyors kiválasztása

❶ Az alábbi táblázatból válassza ki a géphez tartozó befogópatron csoportot.
❷ A befogópatron csoport alapján határozza meg a rendelési szám első részét és az EAN számot.
❸ A szükséges választott átmérő alapján határozza meg a rendelési szám és az EAN kód második felét.
❹ A rendelési számok és az EAN kódok egyesítésével megkapja azokat az adatokat, amelyek a rendeléshez szükségesek.

❹ Rendelési példa:
6-os befogópatron csoport
SPZ 950325 03 = befogópatron 3 mm
PGAS 5/180 HV-hez:

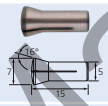
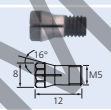
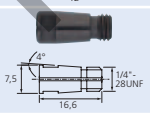
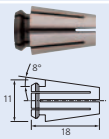
Az egyértelmű **rendelési szám**
SPZ 950325 03 és az egyértelmű **EAN** kód
4007220 **212875.**

Befogópatron csoportok áttekintése

Oldal	Meghajtógépek/kézidarabok	❶ Befogó-patron csoport
12	PGTA 1/1010	1
12	PGT 1/1000	1
13	PGAS 2/800 E	1
13	PGAS 2/800 E-HV	1
14	PGAS 1/750	1
15	PGAS 1/700	15
15	PGAS 1/700 HV	15
16	PGTA 3/700	4
17	PGAS 1/600	1
18	PGAS 1/550	15
19	PG 3/500 S	5
19	PGAS 3/500 HV	5
20	PGAS 3/440 DH	6
20	PGZA 3/440	6
20	PGZA 3/440 E	6
21	PG 3/380 DH	6
22	PGAS 4/350 E	6
23	PGAS 5/280 HV	6
24	PG 3/250 S	5
25	PGAS 7/250 E-HV	16
26	PGAS 5/230 HV	6
26	PGAS 5/230 VE-HV	6
27	PG 8/220 HV	7
27	PGAS 8/220 HV	7
28	PG 8/220 V-HV	7
28	PGAS 8/220 VS-HV	5
29	PG 3/210 DH	6
30	PGAS 10/200 V-HV	8
31	PGAS 5/180 HV	6
31	PGAS 5/180 VE-HV	6
32	PGAS 9/180 V-HV	8
33	PG 8/160 HV	7
33	PGAS 8/160 VM-HV	7

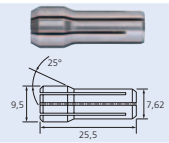
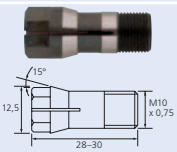
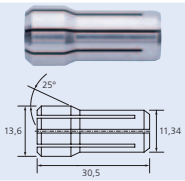
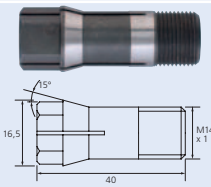
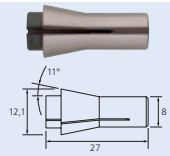
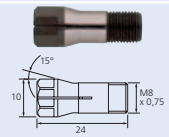
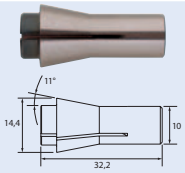
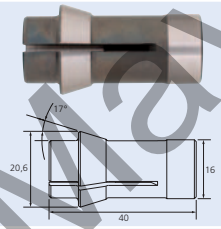
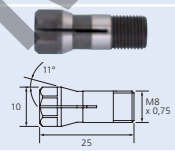
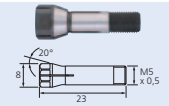
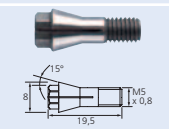
Oldal	Meghajtógépek/kézidarabok	❶ Befogó-patron csoport
34	PGAS 10/160 V-HV	8
35	PGAS 7/120 E-HV	16
36	PGAS 9/120 V-HV	8
37	PG 8/100 HV	7
37	PGAS 8/100 HV	7
38	PG 8/100 V-HV	7
38	PGAS 8/100 V-HV	7
38	PGAS 8/100 VM-HV	7
39	PG 8/50 V-HV	7
40	PGAS 5/40 V-HV	6
40	PGAS 10/40 V-HV	8
41	PWS 1/800	2
41	PWSA 1/800	2
42	PWSA 1/250	3
43	PWSA 5/210 HV	6
44	PWSA 3/220 DH	6
44	PWS 3/200 DH	6
45	PWSA 4/200 HV	5
46	PWSA 5/170-45 HV	6
47	PWSA 5/160 HV	6
48	PWSA 5/130 HV	6
49	PWSA 4/45 HV	6
70	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 3/800 SP3	17
62, 90	Merevtengelyes hosszabbítók STV9...	2
62, 90	Merevtengelyes hosszabbítók STV13...	10
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 2/600 SP3	17
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 3/600 SP3	17
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 3/600 S3	19
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 3/600 S6	19
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 1/500 SP3	17
73	Mikromotoros kézidarab MIM HAS 3/500 VS-SP3	17
73	Mikromotoros kézidarab MIM WZS 3/300 90° S3	18
73	Mikromotoros kézidarab MIM WZS 3/300 45° S3	18

Oldal	Meghajtógépek/kézidarabok	❶ Befogó-patron csoport
74	UGER 11/330 SI	8
75	UGER 5/250 SI	11
76	UGER 15/150 SI	12
77	UGER 5/90 SI	11
78	UGER 11/90 SI	12
79	UGER 15/60 SI	12
80	UGER 15/30 SI	12
113	Kézidarab HA 4 ZGB G16	9
113	Kézidarab HA 4 ZGB G16 INOX	9
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 4 A G16	10
113	Kézidarab HA 6 Z DPF/SRF	13
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 6 DPF/SRF	13
113	Sarokkihajtású kézidarab WZT 6 3.0 DPF/SRF	14
113	Sarokkihajtású kézidarab WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	13
113	Kézidarab HA 7 ZGA G22	11
113	Kézidarab HA 7 ZGE G22 INOX	11
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 7 45° G22	6
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 7 B G22	6
113	Kézidarab HA 10 ZGE G28	11
113	Kézidarab HA 10 ZGE G28 INOX	12
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 10 45° G28	6
113	Sarokkihajtású kézidarab WZ 10 B G28	6
113	FSH G28 alakítható speciális kézidarab	11
113	Kézidarab HA 12 ZGA G28	12
113	Kézidarab HA 12 ZG G35	12
119	Tengelyhosszabbító SPV 50-3...	2
119	Tengelyhosszabbító SPV 75...	10
119	Tengelyhosszabbító SPV 36-6-S6	10
119	Tengelyhosszabbító SPV 50-6 S8	10
119	Tengelyhosszabbító SPV 100...	10
119	Tengelyhosszabbító SPV 50-1/8 S1/4	2
119	Tengelyhosszabbító SPVH9...	2
119	Tengelyhosszabbító SPVH13...	10

Befogópatron csoport		❷ Rendelési szám EAN	❸ Rendelési szám és EAN-kiegészítés ø [mm]							ø [col]			
			2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8
1		SPZ 914913.. **4007220**	01 **196342**	02 **196359**						07 **196373**	03 **196366**		
2		SPZ 947016.. **4007220**	04 **851999**	01 **207840**						03 **207864**	02 **207857**		
3		SPZ 900002.. **4007220**		73 **188262**						85 **188378**	82 **188354**		
4		SPZ 957717.. **4007220**		03 **349311**		01 **349298**					04 **349328**	02 **349304**	

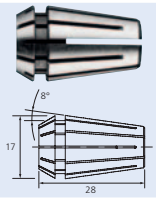
Folytatás a következő oldalon

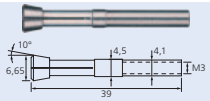
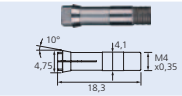
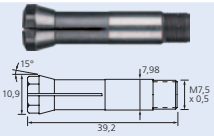
Mayer-verzión Kft

Befogópatron csoport		❷ Rendelési szám EAN	❸ Rendelési szám és EAN-kiegészítés										
			ø [mm]							ø [col]			
			2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8
5		SPZ 900003.. **4007220**		39 **299944**		40 **299951**					39 **299944**	01 **606032**	
6		SPZ 950325.. **4007220**		03 **212875**	06 **212899**	01 **212851**	17 **212936**			16 **234969**	04 **212882**	02 **212868**	
7		SPZ 900001.. **4007220**		45 **187074**		23 **186855**	43 **187050**				45 **187074**	44 **187067**	00 **186633**
8		SPZ 952034.. **4007220**				02 **213674**	05 **213704**	07 **213711**				03 **213681**	09 **213728**
9		SPZ 914900.. **4007220**	09 **195864**	11 **195888**	16 **195925**	18 **195932**				09 **195864**	19 **195949**	20 **195956**	
10		SPZ 957663.. **4007220**		01 **331279**	04 **398647**	03 **331262**					02 **331286**	51 **738719**	
11		SPZ 914909.. **4007220**	09 **196212**	12 **196236**	17 **196274**	19 **196281**	23 **196304**			09 **196212**	27 **196335**	26 **196328**	
12		SPZ 914902.. **4007220**			03 **195987**	04 **195994**	06 **196014**	08 **196038**	09 **196045**			10 **196052**	11 **196069**
13		SPZ 901018.. **4007220**	23 **668252**	30 **668269**	50 **668306**	60 **668313**				23 **668252**	18 **668320**	14 **668337**	
14		SPZ 901104.. **4007220**	23 **668382**	30 **668399**						23 **668382**	18 **668405**		
15		SPZ 989800.. **4007220**		00 **851814**						02 **851838**	01 **851821**		

Folytatás a következő oldalon

Mayer Szerszám Kft

Befogópatron csoport		❷ Rendelési szám EAN	❸ Rendelési szám és EAN-kiegészítés ø [mm] 2,34	3	5	6	8	10	12	ø [col] 3/32	1/8	1/4	3/8
16		SPZ 989801.. **4007220**				63 **956984**	64 **957004**	65 **957028**				66 **957035**	

Befogópatron csoport		❷ Rendelési szám EAN	❸ Rendelési szám és EAN-kiegészítés ø [mm] 2,35	3	5	6	8	10	12	ø [col] 3/32	1/8	1/4	3/8
17		SPZ 900140.. **4007220**	51 **071465**	50 **071458**							52 **071472**		
18		SPZ 900140.. **4007220**	61 **071496**	60 **071489**							62 **071502**		
19		SPZ 900140.. **4007220**	73 **102756**	71 **071526**		70 **071519**					72 **102565**	74 **104453**	

RZH 63
RZH 6234



AF M5 CD 1/4-20UNC



Szűkítő befogópatronok és adapter

Ezek a szűkítő patronok befoghatók egy meglévő 6mm-es befogóba, megteremtve a lehetőségét a 3 mm-es vagy 2,34 mm-es befogócsappal rendelkező szerszámok felfogásához.

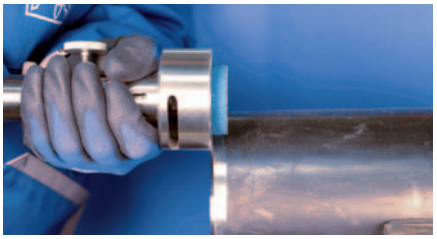
Megnevezés	EAN 4007220	Csapszűkítő	Megfelelő az alábbiakhoz	Nettó súly [kg]
RZH 63	355862	6 mm-ről ø 3 mm-re	-	0,004
RZH 6234	184486	6 mm-ről ø 2,34 mm-re	-	0,004
AF M5 CD 1/4-20 UNC	064702	-	Akkumulátoros sarokcsiszoló SBH/SBHR 20, 25, 38, 50 felfogóval	0,006

Vezető perselyek és görgők

A PFERD levegős és elektromos egyenes csiszolókra szerelhető vezető perselyekre, amelyek élek, szélek, csővégek (külső és belső) és áttörések megmunkálásához alkalmazhatók, kérje ajánlatunkat.

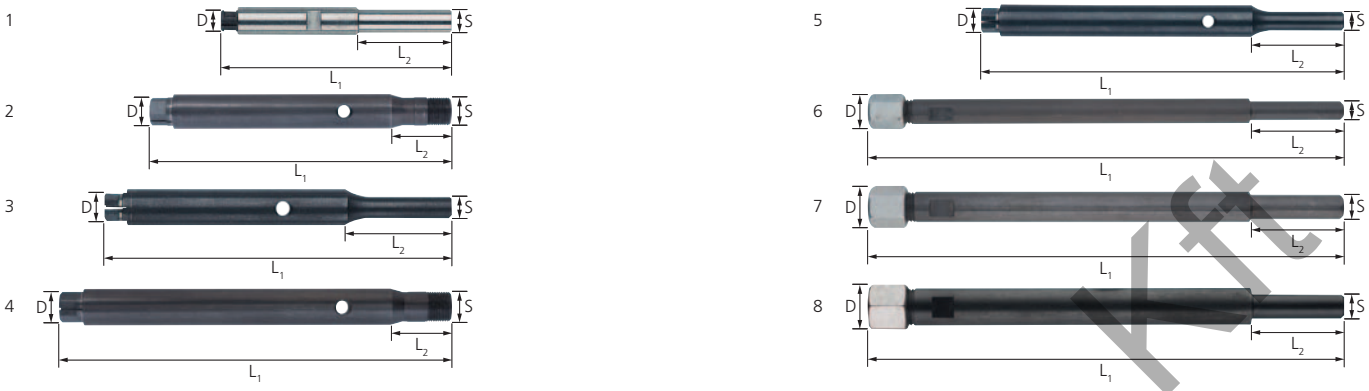







Hayer Szerszám Kft

Tengelyhosszabbítók



A tengelyhosszabbítókkal csiszoló és marócsapok befogó csapjait lehet meghosszabbítani. A csaphosszabbítás nehezen hozzáférhető helyek elérhetőségét segíti elő. A hosszabbítót az (elektromos, vagy levegős) gépek, ill. a kézidarabok befogópatronjaiba kell befogni. A hosszabbítók alkalmazása gazdaságosabb megoldás, mint az egyedi gyártású hosszúszárú maró vagy csiszolócsapok gyártása.

Biztonságtechnikai megjegyzés:
Figyelem! A tengelyhosszabbító alkalmazásakor az érvényes biztonságtechnikai és balesetvédelmi előírásokat be kell tartani. Hosszú befogószárral történő munkavégzéseknél elengedhetetlenül fontos a meghajtógép elindítása előtt a megmunkáló szerszámot a megmunkálandó munkadarabba (pl. furatokba, csövekbe, csatornákba, vagy nútokba) bevezetni. A tengelyhosszabbító alkalmazása esetén a szerszámot soha ne forgassuk a munkadarabon kívül. **Fentiek elmulasztása jelentősen növeli a balesetveszélyt!** Kedvezőtlen körülmények között fennáll a tengelyhosszabbító törés veszélye.

A tengelyhosszabbító csak kézi vezetésű levegős, elektromos vagy flexibilis tengelyű hajtások kézidarabjaival, szabványos csapméretű szerszámokkal **alkalmazható**. A tengelyhosszabbító a szerszámra engedélyezett fordulatszám tartományban, ütésmentes befogópatronba fogható be.

A tengelyhosszabbítók második tengelyhosszabbítóval vagy extra hosszú szárral készült szerszámokkal történő alkalmazása tilos.

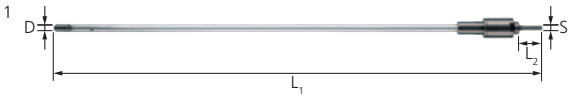
Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulat-szám [min⁻¹]	Hosszab-bító csap ø S [mm]	Szerszám-befogó [mm]	Teljes hossz L_1 [mm]	Befogó-csap hossz L_2 [mm]	Max. tengely-ø D [mm]	Szállítás az alábbi befogó-patronnal [mm]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
Metrikus kivitel											
1	SPV 50-3 S6	185285	44.000	6	3	76	30	9,5	3	2	0,028
1	SPV 50-3 S8	185254	44.000	8	3	78	30	9,5	3	2	0,035
2	SPV 75-6 SPG6	333143	20.000	SPG6	6	104	Spezial	12	6	10	0,073
3	SPV 36-6 S6	061411	20.000	6	6	58	18	12	6	10	0,025
3	SPV 50-6 S8	604205	20.000	8	6	95	30	12	6	10	0,055
3	SPV 75-6 S8	185278	20.000	8	6	120	30	12	6	10	0,076
4	SPV 100-6 SPG6	656051	20.000	SPG6	6	129	Spezial	12	6	10	0,096
5	SPV 100-6 S8	185261	20.000	8	6	144	30	12	6	10	0,100
6	SPV 150-3 S6	185308	10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055
7	SPV 150-6 S8	185315	10.000	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082
8	SPV 150-8 S8	184400	10.000	8	8	150	30	15,9	-	-	0,110

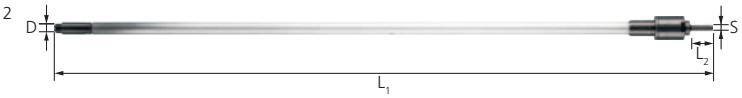
Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulat-szám [min⁻¹]	Hosszab-bító csap ø S [col]	Szerszám-befogó [col]	Teljes hossz L_1 [col]	Befogó-csap hossz L_2 [col]	Max. tengely-ø D [col]	Szállítás az alábbi befogó-patronnal [col]	Befogó-patron csoport	Nettó súly [kg]
Col méretek											
1	SPV 50-1/8 S1/4	851913	44.000	1/4	1/8	3,07	1,18	0,37	1/8	2	0,028
2	SPV 75-1/4 SPG6	851944	20.000	SPG6	1/4	4,09	Spezial	0,47	1/4	10	0,073
2	SPV 75-1/4 S3/8	851937	20.000	3/8	1/4	4,72	1,18	0,47	1/4	10	0,077
4	SPV 100-1/4 SPG6	851951	20.000	SPG6	1/4	5,08	Spezial	0,47	1/4	10	0,096
5	SPV 100-1/4 S3/8	851982	20.000	3/8	1/4	5,67	1,18	0,47	1/4	10	0,100
6	SPV 150-1/8 S1/4	851890	10.000	1/4	1/8	5,91	1,18	0,45	-	-	0,055
7	SPV 150-1/4 S3/8	851906	10.000	3/8	1/4	5,91	1,18	0,53	-	-	0,082

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116–118. oldalán található.

Maier Szerszám Kft.

Tengelyhosszabbítók





A meghajtótengelyek meghosszabbításával a csiszoló- és marószerszámok szárait hosszabbítjuk meg. A hosszabbítással lehetővé válik a nehezen elérhető helyeken és különösen a mély furatokban történő munkavégzés. Levegős, elektromos gépek, vagy flexibilis tengelyű hajtású kézidarabok befogópatronjaiba kerülnek befogásra és kézi vezetéssel történő munkavégzésre alkalmazhatók.
A meghajtótengelyek meghosszabbítása gazdaságos alternatíva a hosszú szárú, egyedi kialakítású maró- és csiszolócsapok számára.

Biztonságtechnikai megjegyzés:
Figyelem! A tengelyhosszabbító alkalmazásakor az érvényes biztonságtechnikai és balesetvédelmi előírásokat be kell tartani. Kérjük, ne fogjon be túl nagy szerszámokat a hosszabbítóba, mivel a hajtás átvitele egy sodronyon keresztül történik. A hosszabbítót és a gépet egy vonalban kell vezetni. A hosszabbító emelőkarként történő használata, befeszítése a hosszabbítót károsítja.
Nagy szárhosszúságú szerszámokkal történő munkavégzés esetén a hajtás elindítása előtt szükséges a szerszám munkadarabba (pl. furat, cső, csatorna, hornyok) történő bevezetése.

A tengelyhosszabbító csak kézi vezetésű levegős, elektromos vagy flexibilis tengelyű hajtások kézidarabjaival, szabványos csapméretű szerszámokkal **alkalmazható**. A tengelyhosszabbító a szerszámra engedélyezett fordulatszám tartományban, ütésmentes befogópatronba fogható be.

A tengelyhosszabbítók második tengelyhosszabbítóval vagy extra hosszú szárral készült szerszámokkal történő alkalmazása tilos.

Poz. szám	Megnevezés	EAN 4007220	Max. eng. fordulatszám [min^{-1}]	Hosszabbító csap ø S [mm]	Szerszámbefogó [mm]	Teljes hossz L_1 [mm]	Befogócsap hossz L_2 [mm]	Max. tengely-ø D [mm]	Szállítás az alábbi befogópatronnal [mm]	Befogópatron csoport	Nettó súly [kg]
1	SPVH9 L300-3 S6	748718	25.000	6	3	406	28	9	3	2	0,130
1	SPVH9 L500-3 S6	907641	25.000	6	3	606	28	9	3	2	0,340
1	SPVH9 L800-3 S6	938218	25.000	6	3	906	28	9	3	2	0,520
1	SPVH9 L1000-3 S6	101926	25.000	6	3	1.106	28	9	3	2	0,640
2	SPVH13 L300-6 S6	971741	25.000	6	6	406	28	13	6	10	0,320
2	SPVH13 L500-6 S6	854365	25.000	6	6	606	28	13	6	10	0,500
2	SPVH13 L800-6 S6	101957	25.000	6	6	906	28	13	6	10	0,770
2	SPVH13 L1000-6 S6	936313	25.000	6	6	1.106	28	13	6	10	0,950
2	SPVH13 L300-6 S8	739105	25.000	8	6	406	28	13	6	10	0,322
2	SPVH13 L500-6 S8	730478	25.000	8	6	606	28	13	6	10	0,502
2	SPVH13 L800-6 S8	739129	25.000	8	6	906	28	13	6	10	0,772
2	SPVH13 L1000-6 S8	793602	25.000	8	6	1.106	28	13	6	10	0,952

Az összes szállítható befogópatron a fejezet 116–118. oldalán található.



Mayer Szerszám Kft.

Szalagos csiszoló előtét tartók és karok

BSVH 24
BSVH 25,5



SDVH-K

BSVH 36
BSVH 41



SDVH-G

BSAD 41/36 x 610



BSVAK 9/25



BSVAK 9/25-1



BSVAK 4/16



BSVAK 9/9



BSVAK 9/16



BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



Kis előtét tartók BSVH 25,5 és BSVH 24 305 mm-es szalaghosszakhoz.
Közepes nagyságú BSVH 36 és BSVH 41 előtét tartók 520 és 610 mm-es szalaghosszakhoz.

Teljesítményadatok:
- a csiszolókar forgatható a mindenkori meghajtógépen és elősegíti a rugalmas alkalmazkodást a mindenkori munkafeladathoz
- pontos, precíz szalagvezetés – állítható szalagfeszítés – arretálva szögbe állítható vezetőkar
- egyszerű, gyors szalagcsere a rugós feszítés jóvoltából

Megnevezés	EAN 4007220	Szorító ø [mm]	Meghajtógörgő ø [mm]	Megfelelő az alábbi géptípusokhoz	Nettó súly [kg]
BSVH 24	544877	24	20	WZ 4 A G16	0,155
BSVH 25,5	544860	25,5	20	PWS 3/200 DH, PWSA 3/220 DH, PBS 3/200 DH 99	0,175
BSVH 36	322970	36	30	WZ 7 B G22, WZ 10 B G28, PWSA 5/130 HV, PWSA 5/160 HV, PWSA 5/210 HV, PBSA 5/160 HV	0,420
BSVH 41	322963	41	30	WT 7 E M14 G22, PWAS 9/120 HV, UBS 5/70 SI-R, UBS 5/100 SI 925	0,315
SDVH-K	544938	-	-	BSVH 25,5, BSVH 24	0,027
SDVH-G	956861	-	-	BSVH 36, BSVH 41	0,040

Megnevezés	EAN 4007220	Szélesség x görgő-ø [mm]	Alkalmazható szalagszélesség [mm]	Felfogható szalagméret [mm]	Nettó súly [kg]
Adapter					
BSAD 41/36 x 610	395967	-	-	610	0,080
Megfelelő a BSVH 36 és BSVH 41					
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150
Megfelelő a BSVH 25,5 és BSVH 24					
BSVAK 9/25 x 305	544914	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083
BSVAK 9/25-1 x 305	544921	9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082
BSVAK 4/16 x 305	544884	4 x 16	3, 6, 9	305	0,052
BSVAK 9/9 x 305	544891	9 x 9	9, 12	305	0,075
BSVAK 9/16 x 305	544907	9 x 16	9, 12	305	0,088

*Szalaghossz 610 mm csak a BSAD 41/36 x 610 adapterrel együtt.

Mayer Szerszám Kft.



Anti-vibrációs SENSOHANDLE markolat

Vibrációt csökkentő, ergonómiailag optimalizált markolat, valamennyi, a kereskedelmi forgalomban kapható M8, M10 és M14-es markolat belsőmenettel rendelkező gépre alkalmazható.

Szállítási terjedelem:
1 markolat
3 adapter (M8, M10 és M14)

M8-as adapter alkalmazható minden, a kereskedelemben kapható M8-as belsőmenettel rendelkező sarokcsiszolóhoz. Alkalmazható az alábbi PFERD gépekhez:
- PWAS 9/120 HV
- PWAS 13/120 AVH
- PWT 26/120 HV M14
- PWT 26/100 HV M14
- PWT 26/85 HV M14
- UWER 18/120 SI
- UWER 18/110 SI
- UWER 18/95 SI
- WT 7 E M14 G22
- WT 10 H G28

M10-es és M14-es adapterek alkalmazhatók minden, a kereskedelemben kapható M10-es és M14-es belsőmenettel rendelkező sarokcsiszolóhoz.

Előnyök:
- a vibrációs rezgés jelentős csökkentése, mert a rezgés forrása és a markolat felülete függetlenített egymástól.
- a vibrációs energia felszívódik, ill. csökken a speciális gumikeveréknek köszönhetően biztonságos és kényelmes a munkavégzés.
- a markolat alakja és a mérete ergonómiailag optimalizált.
- a gép biztonságos tartása a strukturált felületű markolatnak köszönhetően.

PFERDVALUE:

Megnevezés	EAN 4007220	Nettó súly [kg]
SENSOHANDLE	901649	0,500

Karbantartó eszközök

Kenőanyagok


(1)


(2)


(3)


(4)


(5)


(6)

(1+2) speciális kenőolaj
Levegős gépek olajköd kenéséhez. Eljegesedés elkerüléséhez.
Előnyök:
- kiváló olajköd képződés
- kiváló kenőhatás
- jó folyási tulajdonságú olaj
- véd a korróziótól
- erősen víztaszító

(3) Hajtóműzsír FT 3
Flexibilis tengelyű hajtómotorokhoz, sarokhajtásokhoz, sarokkihajtású kézidarabokhoz.

(4) Csapágyzsír FT 5
Valamennyi csapágyhoz alkalmazható vékony rétegben a porbehatolás ellen.

(5) Sodronyzsír FT 4
Speciális kenőzsír flexibilis tengelyek kenéséhez 4 ZG-től a 15 KG -ig bezárólag.

Kb. 100 üzemóra után a flexibilis tengelyek sodronyait újra meg kell zsírozni. Tisztítsa meg a tömlőt és a sodronyt, majd újra zsírozza be a sodronyt.

(6) A karbantartó készlet tartalma:
1 tömlőkefe az elhasznált zsír védőtömlőből történő eltávolításához
2 szálmentes törlőkendő (400 x 330 mm).
Tisztítsa meg a sodronyt a régi zsírtól zsírtalanítóval és a törlőkendővel (ne használjon tisztítószert!). Tegyen új zsírt a második törlőkendőre és húzza át rajta a sodronyt.

Rendelési információ:
- Tömlőkefék igény esetén utánrendelhetők.

Megnevezés	EAN 4007220	Tartalom	Használható az alábbi szerszámokhoz		Nettó súly [kg]
5 L ONG OEL	179321	(1) speciális kenőolaj 5 L	olajköd olajozó	1	4,900
1 L ONG OEL	179338	(2) speciális kenőolaj 1 L	olajköd olajozó	1	0,990
FT 3	182956	(3) hajtóműzsír 450 g	hajtómű	1	0,450
FT 5	181249	(4) csapágyzsír 100 g	csapágy	1	0,100
FT 4	182963	(5) sodronyzsír 450 g	flexibilis tengelyek	1	0,450
P-SET 4 ZG	182970	(6) 2 db tisztítókendő, sodronyzsír FT 4, tömlőkefe 4 ZG	BW 4 ZG, BW 6 Z, BW 6 ZG	1	0,770
P-SET 7 ZG	182994	(6) 2 db tisztítókendő, sodronyzsír FT 4, tömlőkefe 7 ZG	BW 7 ZG	1	0,770
P-SET 10/12 ZG	182987	(6) 2 db tisztítókendő, sodronyzsír FT 4, tömlőkefe 10/12 ZG	BW 10 ZG, BW 12 KG	1	0,770

MayerSzerszám Kft.

Védőszemüveg SB TB-5



Modern és sportos védőszemüveg; rendkívül kényelmes viselet. Puha párnázatú szárainak köszönhetően optimálisan illeszkedik.

Előnyök:

- kiváló mechanikai szilárdság (F osztály: 45 m/s ütközést bír ki; alacsonyabb energiájú ütközés.
- kívülről extrém karcállóság és ellenállóság a vegyi anyagokkal szemben.
- a szem kiválóan szellőzik, belül páramentesítő réteg található.
- 100 %-os UV-sugárzás elleni védelem (UV 400), a szennyeződések könnyen eltávolíthatók.
- nagyon jól kombinálható további védőfelszereléssel.
- puha felfekvő felületek biztosítják a fejhez való illeszkedést.
- a homlok- és orr részen gumibevonat biztosítja a csúszásmentes tartást.

Megnevezés	EAN 4007220		Nettó súly [kg]
SB TB-5	101919	5	0,030

Védőszemüveg SB BT-5



Rendkívül könnyű és komfortos védőszemüveg, különösen szemüvegeseknek ajánlott.

Előnyök:

- kiváló mechanikai szilárdság (F osztály: 45 m/s ütközést bír ki; alacsonyabb energiájú ütközés.
- kívülről extrém karcállóság és ellenállóság a vegyi anyagokkal szemben.
- a szem kiválóan szellőzik, belül páramentesítő réteg található.
- 100 %-os UV-sugárzás elleni védelem (UV 400), a szennyeződések könnyen eltávolíthatók.
- nagyon jól kombinálható további védőfelszereléssel.
- jól illeszkedő szár, puha szárvégek.
- szabad látást biztosít minden irányban.

Megnevezés	EAN 4007220		Nettó súly [kg]
SB BT-5	808689	5	0,037

Védőszemüveg SB M-2



Komfortos, átlátszó teljes panoráma kilátást biztosító védőszemüveg. Szemüveget viselőknek is kiválóan alkalmas. Nyomásmentes lágy, rugalmas tömítés jól illeszkedik mindenhol az arc kontúrjaihoz, használhatóság teljeskörű védelemmel.

Előnyök:

- kiváló mechanikai szilárdság (B osztály: 120 m/s ütközést bír ki; közepes energiájú ütközés.
- kívülről extrém karcállóság és ellenállóság a vegyi anyagokkal szemben.
- a szem kiválóan szellőzik, belül páramentesítő réteg található.
- 100 %-os UV-sugárzás elleni védelem (UV 400), a szennyeződések könnyen eltávolíthatók.
- optimálisan illeszkedik az archoz.
- nagyon jól kombinálható további védőfelszereléssel.

Megnevezés	EAN 4007220		Nettó súly [kg]
SB M-2	808696	2	0,081

Mayer Szerszám Kft

HFS



HS



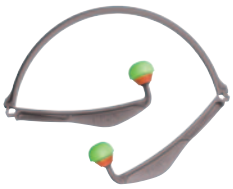
SensoGrip védőkesztyű

A SensoGrip HFS és HS munkavédelmi védőkesztyűk a legnagyobb komfort mellett szabad ujjmozgást és optimális védelmet biztosítanak. A kontakt felület viszkóz-elasztikus bevonata 30%-kal tompítja a vibrációt és lehetővé teszi a hosszabb munkavégzést (DIN EN ISO 5349 1-es és 2-es bekezdés).
A SensoGrip HFS és a HS védőkesztyűk speciális strapabíró nappa bőrből készülnek. Hőhatásoknak és szikráknak ellenálló aramid varrások. A SensoGrip HFS és SensoGrip HS védőkesztyűk védelmet nyújtanak szúrások, forgácsok, reszelékek okozta mechanikai sérülések ellen. A kesztyűk gumírozott vége tömören zárja a kesztyű karra simuló részét. Króm allergiával rendelkezőknek ajánlott, mivel mentesek a hatértékű krómtól. A védőkesztyűk csomagolási egysége 1 pár.

Előnyök:
- SensoGrip HFS optimális kéz- és ujjvédelem, ideálisan alkalmazhatók könnyű csiszolási és polírozási munkákhoz.
- SensoGrip HS optimális kézvédelem, ideálisan alkalmazhatók könnyű csiszolási és polírozási munkákhoz, pl. levegős reszelőgépek, és kisméretű egyenes csiszolókkal történő munkavégzéskor.

Rendelési információ:
- szállítható 3 méretben: M, L és XL.
- a védőkesztyűk csomagolási egysége 1 pár.
- kérjük a kívánt kesztyűnagyságot megadni.

Megnevezés	Kesztyűméret				Nettó súly [kg]
	9 (M)	10 (L)	11 (XL)		
	EAN 4007220				
HFS	809273	809280	809297	1	0,250
HS	809303	809310	809327	1	0,150



Hallásvédő BGS

Hallásvédő nyitó-záró funkcióval. Rendkívül kis súlyú, az ovális forma kialakításnak köszönhetően komfortos elhelyezés, puha füldugók. Higiénikus, mivel a füldugót nem kell a felhelyezésnél kézzel megfogni.

Előnyök:
- alkalmazhatók 95 dB(A) folyamatosan fennálló zajterhelés esetén vagy 100 dB(A)-ig impulzusszerűen fellépő zajterhelésnél.
- 23 dB(A)-lel csökkenti a zajszintet a normális értékre.
- többször alkalmazható.

Megnevezés	EAN 4007220		Hangszigetelési érték SNR [dB(A)]	Nettó súly [kg]
BGS	808702	1	23	0,016



Légzőmaszkok ASM FFP

Biztonságos és komfortos légzőmaszkok különböző védelmi osztályokhoz (2-es és 3-as védelmi osztály). Alkalmazható hegesztésnél, különösen alumínium hegesztésénél, öntéseknél, forrasztásoknál, valamint erősen porzó anyagok és azbeszt megmunkálásánál.
Optimális por elleni védelmet nyújtanak. A légzőszelep minimalizálja a légzési hő és a nedvesség torlódását. A beépített orrvezető rugalmasan illeszkedik és ezáltal a maszk tömör zárását biztosítja az orron.

Előnyök:
- **ASM FFP 2-10:** komfortos rögzítés a széles rögzítőpántnak köszönhetően; véd a **10-szeres** MAK és TRK határértékű porterhelés esetén.
- **ASM FFP 3-5:** komfortos rögzítés a 4 pontos fejpántnak köszönhetően, biztos rögzítés a körbefutó ajak tömítésnek köszönhetően, a beépített orrvezető rugalmasan illeszkedik és ezáltal a maszk tömör zárását biztosítja az orron; véd a **30-szoros** MAK- és TRK-határértékű porterhelés ellen.

MAK = maximális munkahelyi porkoncentráció
TRK = műszaki határérték rákkeltő anyagok koncentrációjára

Megnevezés	Védelmi fokozat			Nettó súly [kg]
	2	3		
	EAN 4007220			
ASM FFP 2-10	808719	-	10	0,018
ASM FFP 3-5	-	808726	5	0,028

Mayer Szerszám Kft.