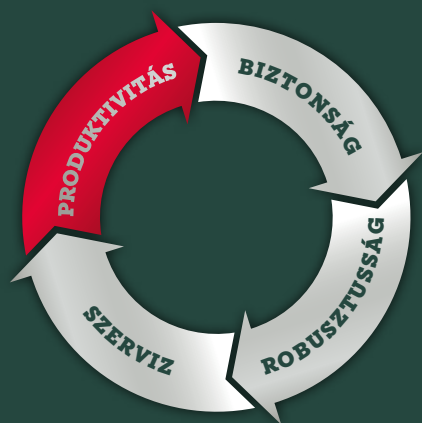




mindig, ha fontos

EGYEDI MEGOLDÁSOK AZ IPAR SZÁMÁRA.



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

VILÁGSZERTE SOK TERÜLETEN AZ IPAR ERŐS PARTNERE.

Minden Metabo termékben innovatív mérnöki tudás rejlik a németországi Nürtingenből. Több mint 90 éve fejlesztjük innovatív ötleteinket és visszük át azokat közvetlenül a helyszínen jövőbe mutató rendszermegoldásokba, valamint optimális tartozékokba – speciálisan az ipar egyedi követelményei számára is.

ÍME NÉHÁNY SZAKÁG, AMELYEKBE MÁR HOSSZÚ ÉVEK ÓTA AKTÍVAN JELEN VAGYUNK:



Gépgyártás



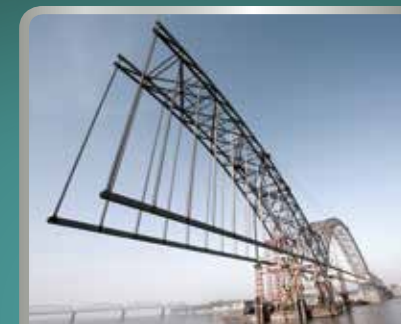
Hajóépítés



Olajfúró tornyok



Ipari karbantartás
Ipari szervíz



Acélszerkezet-építés



Szélerergia



Különleges járműgyártás



Létesítmény építés



Erőmű építés és karbantartás

Kedves Olvasó!

Mi a Metabo-nál tudjuk, hogy Ön nagy hangsúlyt fektet a befektetés biztonságára, valamint az elektromos szerszámoktól az Ön cégénél naponta sokat várnak el. Ezért a kemény ipari alkalmazásokra vonatkozó rendszermegoldásainknál négy előny áll a középpontban, ami minden esetben a Metabo mellett szól: nagy produktivitás, megbízható biztonság, rendkívüli robusztusság és individuális szervíz.

A hosszú élettartamú és robusztus termékek mellett az ipari vállalkozások számára különösen a munkatársak biztonságos és hatékony munkavégzése játszik központi szerepet. A Metabo itt is teljesít minden lényeges követelményt az egészségvédelem és a biztonság területén.

Bármilyen is a célja: ha fontos, mindig hagyatkozhat az erős és meggyőző Metabo rendszermegoldásaira – a nagy teljesítményű termékekre, a tökéletesen összehangolt tartozékokra, valamint a pontosan az Ön igényeire és követelményeire szabott szervízre. A következő oldalakon bemutatjuk Önnek a biztos befektetést jelentő rendszermegoldásainkat, valamint azok előnyeit, részletesen az ipar számára.

Örömmel várjuk az Önnel folytatandó konstruktív párbeszédet!

Az Ön

Horst W. Garbrecht -je
CEO Metabo

NÖVELJE PRODUKTIVITÁSÁT: A MEGBÍZHATÓ RENDSZERMEGOLDÁSOKKAL.

A Metabo rendszermegoldásait profik fejlesztik ki profik számára, így megfelelnek a legnagyobb szintű követelményeknek és a legkeményebb alkalmazásoknak is. A fémipar, a fémfeldolgozó ipar és az ipari karbantartás specialistájaként átfogó termékvalasztékkal szolgálunk, beépített megoldásokkal a professzionális alkalmazásokhoz három területen: a fúrás és csavarozás, a darabolás és csiszolás, valamint a fűrészelés területén.



A vezetékes és sűrített levegős meghajtás mellett a Metabo-nál szinte minden megtalálható akkus üzemelésű kivitelben is. Ez függetlenné tesz minket a hálózattól és a vezetékektől.

A folyamatos termelőkéesség és megbízhatóság érdekében: a Metabo optimálisan a gépekre hangolt rendszertartozékokat és használati tartozékokat kínál.

Az ipari környezetben áll a megbízhatóan dolgozó szerszámok adta folyamatbiztonság az első helyen. A Metabo kompetens tanácsadással, valamint egyedi összehangolt szervíz- és termékajánlatokkal áll az Ön rendelkezésére.

Az Önt érintő előnyök

Ezt az értéktöbletet csak a Metabo kínálja Önnek:

- kiváló minőségű minőségi termékek »Made in Germany« profiktól profiknak
- egyedi rendszermegoldások a legkülönbözőbb követelményekhez
- nagy teljesítményű szerszámok a legkeményebb feltételek melletti alkalmazásokhoz
- teljes körű szolgáltató tökéletesen összehangolt rendszertartozékokkal és használati tartozékokkal
- a lehető legnagyobb rendszerkompetencia a helyszínen az alkalmazások során végzett elemzések és termék tanácsadás révén



Fúrás és csavarozás

A fúrás és csavarozás úgy a fémmegmunkálás, mint a szerelési és javítási munkálatok során fontos szerepet játszik.

A fúrógépektől a kombikalapácsig terjedő átfogó program révén Ön a Metabo segítségével minden az üzemből vagy külső helyszíneken felmerülő munka során tökéletesen felkészült lehet. Természetesen a helyszínen való rugalmas felhasználásokhoz minden készüléket megkaphat akkus kivitelben is.



Darabolás és csiszolás

A fémfeldolgozás területén különösen nagy fontossággal bírnak az alkalmazások a darabolás és csiszolás körében. Ehhez ügyfeleinknek átfogó választékkal szolgálunk a kompakt és nagy sarokcsiszolók területén annak érdekében, hogy a biztonság, teljesítmény és kezelhetőség szempontjából számos követelménynek meg tudjunk felelni és a kívánásokat meg tudjuk valósítani.

A kiemelkedő akku technológiánknak köszönhetően az akkus meghajtású sarokcsiszolóink alkalmasak az ipari tartós használatra is.



Fűrészek

A sokoldalú és átfogó termékvalasztékunk a fűrészelés területén sem hagy nyitott kérdést maga után.

Nagy teljesítményű szűrőfűrészt, körfűrészt vagy akkus kardfűrészt keres a legkeményebb helyszíni alkalmazásokhoz?

Akkor egyben biztos lehet: a Metabo-nál megtalálhatja a megfelelő szerszámot szinte minden feladathoz.

EGYSZERŰEN TUDNI, HOGY MINDEN MŰKÖDIK: NÉGY JÓ ÉRV A METABO MELLETT.

A Metaboval mindig jól dönt. Mivel a produktivitás a biztonság, a robusztusság és a szervíz együttese, ezért ezek a kritériumok számunkra központi jelentőséggel bírnak – éppúgy, mint az Ön, a munkatársainak és a vállalkozásának hatékonysága.
Röviden: a Metaboval egyszerűen mindig a biztos oldalon áll.



Ultimatív produktivitás

Tudjuk, hogy az elektromos szerszámoktól az ipari alkalmazások során elsősorban a legnagyobb fokú produktivitást várják el. Ezért a maximális produktivitás minden Metabo rendszermegoldás célja – azt szeretnénk, hogy Ön termékeink alkalmazásával időt takarítson meg és ezzel csökkenthesse költségeit.



Átfogó szervíz

A helyszíni tanácsadásunk gondoskodik arról, hogy Ön már a kezdetektől fogva a megfelelő gépet próbálja ki és szerezhesse be. Meghibásodás vagy kopás esetén az egyedülállóan gyors alkatrész- és javító szervíz segít abban, hogy a szükségtelen kiesési időt a minimumra csökkentsék annak érdekében, hogy Ön gyorsan és egyszerűen tovább végezhesse munkáját.



Maximális biztonság

A munkahelyi biztonság az ipari környezet egyik fontos témája. Gépeink alapvetően a lehető legmagasabb követelményeknek felelnek meg a biztonság területén és így többek között hosszabb használati időkről, ill. csekélyebb szintű betegállományról gondoskodnak.



Hosszú élettartamra kiterjedő robusztusság

A biztonság és a szervíz mellett természetesen az elektromos szerszám robusztussága és az azzal összefüggő hosszú élettartama játszik jelentős szerepet a produktivitásban. Az ügyfelekhez való közelségünk révén már a nürtingeni termékfejlesztés során igyekszünk az ipari környezetben való maximális robusztusság érdekében jelentős faktorok megvalósítására. Az eredmény: a Metabo élettartama döntően hosszabb!

TELJESÍTMÉNY HATÁROK NÉLKÜL.

A produktivitás számunkra azt jelenti: maximális teljesítmény a legjobb eredmények érdekében csekély költségek mellett. És ez az Ön számára a robusztusság, a biztonság és a szerviz optimális kombinációját jelenti. Az olyan komponensek, mint pl. a Metabo Marathon-Motor az 1.700 Wattos kompakt sarokcsiszolóknban, vagy az olyan speciális termékek, mint a laposfejű sarokcsiszolóink, átlagon felüli teljesítőképességről, a legnagyobb szintű megbízhatóságról és hosszú élettartamról tesznek tanúbizonyságot – három olyan faktor, amely nagyobb hatékonyságról és nagy produktivitásról gondoskodik.

A problémamegoldó:

a laposfejű sarokcsiszoló:

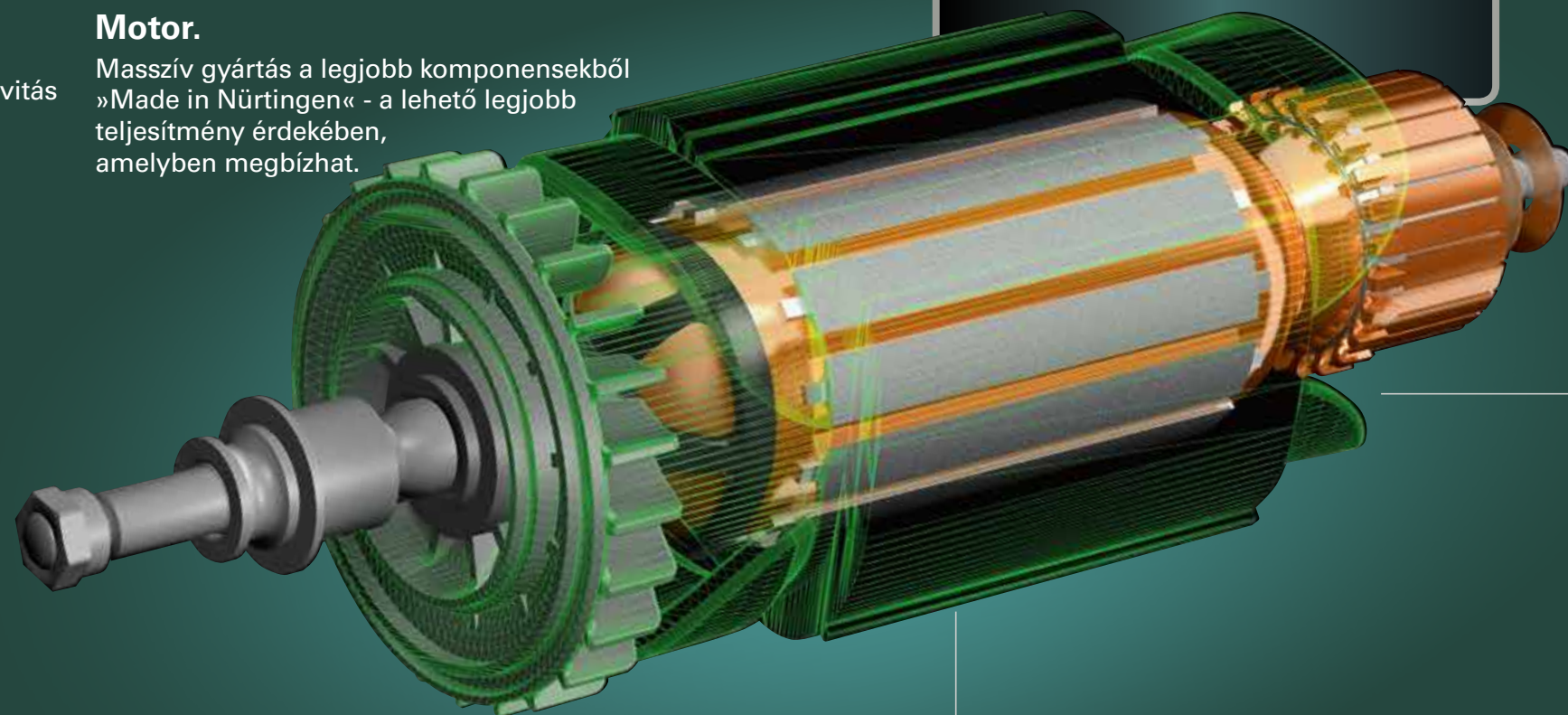
A szabadalmaztatott lapos felépítésű hajtóműnek köszönhetően innovatív megoldás a jelentősen nagyobb produktivitás érdekében a szűk szögekben 39 fokig!

Nagyobb erő, nagyobb teljesítmény, hosszabb élettartam: a Marathon-Motor.

Masszív gyártás a legjobb komponensekből »Made in Nürtingen« - a lehető legjobb teljesítmény érdekében, amelyben megbízhat.



Teljes mértékű munkavégzés a rosszul hozzáférhető helyeken is: az akkus laposfejű sarokcsiszolóknk a hegesztési varratok elcsiszolásához.

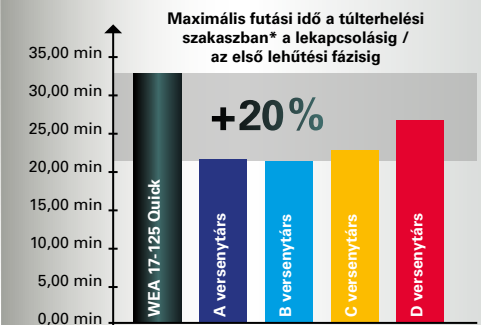


Hosszabb élettartam a 30 %-kal jobb abrazív védelem a műgyantabevonatnak és az áramlások optimalizált porvédő kosárnak köszönhetően

*A releváns versenytársakkal összehasonlítva. K36 kerámia tárcsával mérve 10 A/2.300 W teljesítményfelvétel mellett.

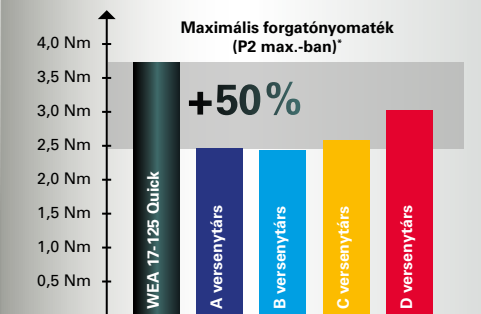
A teljesítmény bizonyítéka:
a versenytársakkal összehasonlítva az 1.700 Wattos kategóriában

20%-kal nagyobb túlterhelhetőség a highspeed hűtésnek köszönhetően!



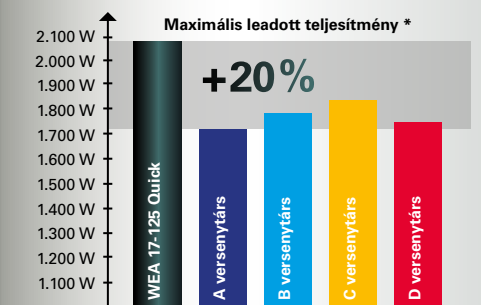
Akár 50%-kal több forgatónyomaték a nagyobb forgórész-átmérővel!

Konstans terhelés alatti fordulatszámok az egyedülálló produktivitás érdekében.



20%-kal nagyobb leadott teljesítmény az új állórész-technológiának köszönhetően!

Ön sokkal gyorsabban éri el célját.



PRODUCTIVITÁS

Az Önt érintő előnyök

Csökkentse a gyártási költségeit:

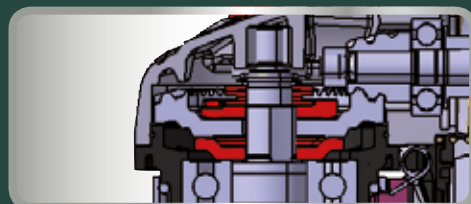
- gyorsabb előrehaladás a munkavégzésben
- hosszabb alkalmazási idő
- kevesebb betegállomány
- az egyszerűbb munkavégzéssel motivált munkatársak
- jobb folyamatbiztonság

A FELHASZNÁLÓVÉDELEM MINDENKELŐTT.

Minél nehezebb egy munka, annál fontosabb, hogy a Metabo felhasználó a lehető legjobb védelem alatt álljon. Az ipari alkalmazásokra tervezett termékeink még a legszigorúbb biztonsági szabványoknak és vibrációs határértékeknek is megfelelnek (HAV). Az innovatív, részben szabadalmazott biztonsági rendszereink védelmet nyújtanak balesetekkel szemben, óvják a munkatársakat a veszélyes, fáradtságra vagy megbetegedésre utaló tünetektől és így csökkentik a munkából való kiesés veszélyét.

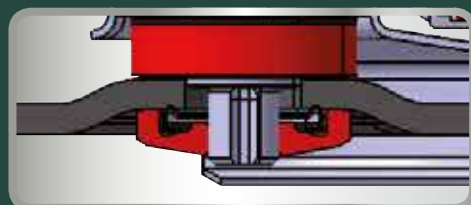
Metabo S-automatic biztonsági kuplung:

A hajtómű közvetlen mechanikus szétválása a tárcsa blokkolásakor (Anti-Kick-Back) gondoskodik a csökkentett visszacsapó hatásról a beakadásnál és így lehetővé teszi a munka közvetlen folytatását. Emellett megakadályozza a darabolótárcsa veszélyes megrepedését.



Szabadalmaztatott Metabo tárcsafék:

A lehető leggyorsabb fékrendszer a legnagyobb fokú felhasználóvédelem érdekében, valamint az újrabehatolás védelmének köszönhetően az egyetlen rendszer 100 %-os hatékonysággal áramkimaradás esetén is.



Bővebb információkat a következő oldalon találhat:
www.metabo.hu

Új Metabo MarathonMotor:

Akár 50 %-kal nagyobb forgatónyomaték, akár 20 %-kal nagyobb maximális leadási teljesítmény és akár 20 %-kal nagyobb túlterhelés a releváns versenytársakkal összehasonlítva

Kizárólag hátul elhelyezkedő szellőző nyílások:

nincs lehetőség arra, hogy befogja azokat – a példátlan élettartam érdekében, akár a rendkívüli alkalmazások során is egy új teljesítményszinten

Tökéletesített ergonómia:

érezhetően kisebb súly és csökkentett markolati méret a fáradtságmentes munkavégzés érdekében



WEPBA 17-125 Quick



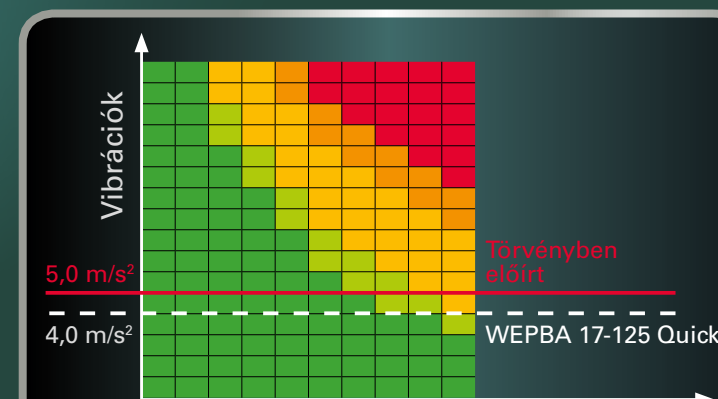
További biztonsági rendszerek:

A gép azonnali kikapcsolása a kapcsoló felengedésekor a „Paddle” biztonsági kapcsoló (Totmann funkcióval) és újrabehatolás elleni védelem áramkimaradás esetén.



Beépített autobalancer:

50 %-kal kisebb kéz-kar vibráció gondoskodik a fáradtságmentes munkavégzésről és véd a gyakori megbetegedésekre utaló tünetektől; a Metabo kifejlesztette azt az egyedülálló sarokcsiszolót, amely jelentősen alatta marad a vibrációkra vonatkozó határértéknek (5m/s²).



A Metabo WEPBA 17-125 Quick sarokcsiszoló a kéz-kar vibrációra vonatkozó méréseknél jelentősen a törvényben előírt határértékek alatt marad. Így a munkatársai az EU irányelvnek megfelelően hosszabb ideig dolgozhatnak a készülékkel és az üzemorvos által végzett bizonyos plusz ellenőrző és/vagy szűrő vizsgálatokra sincs szükség.



BIZTONSÁG

Az Önt érintő előnyök

Nagyobb biztonság a napi alkalmazás során:

- jelentősen kevesebb munkahelyi baleset
- az EU irányelvek egyértelmű (túl-)teljesítése
- kevesebb költség a kevesebb betegállománynak köszönhetően
- az üzemorvosi szűrő vizsgálatok szükségtelenné válnak

GARANTÁLT - HOSSZÚ ÉLETTARTAM.

A mi tapasztalatunk Önért dolgozik: a gépeink és tartozékaink hosszú élettartama csökkenti új befektetések szükségességét és biztosítja a munkaműveletek és -folyamatok megbízhatóságát. Ez Önnek értékes időt takarít meg, növeli a vállalata hatékonyságát és lényegesen csökkenti a költségeit. Példa erre:

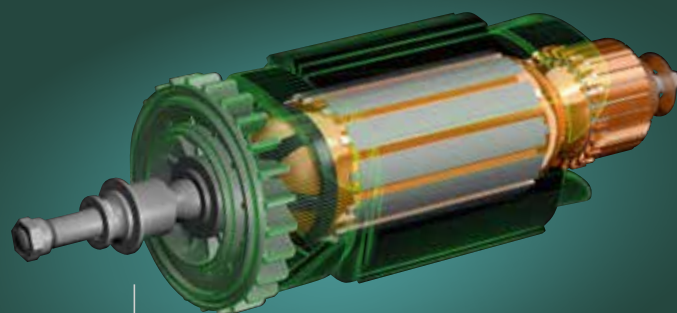
Az LiHD akkuegységeink a folyamatos nagy teljesítményért.

Az újrendszerű nagy teljesítményű cellák és a teljesen újonnan kifejlesztett akkuegység komponensek kombinációja 67 %-kal nagyobb teljesítményről*, 87 %-kal hosszabb működési időről** és 100 %-kal hosszabb élettartamról*** gondoskodik. Ez az ipari hétköznapiakban az alkalmazásokat a lehető legkeményebb körülmények között is lehetővé teszi. A Metabo az összes Li-Ion és LiHD akkuegységre 3 éves akkuegység-garanciát kínál.



Az új Metabo Marathon-Motor az erő, a kitartás és a hosszú élettartam érdekében.

A szabadalmazott Metabo Marathon-Motor új mércéket állít fel a túlterhelhetőség területén. A különleges tekercsvédelem az állórész tekercsen lévő epoxid gyanta porbevonatnak és a tekercsvédő rácsnak köszönhetően, emellett különösen érzéketlenné teszi a porral szemben – és ezzel a gép még hosszabb élettartamáról gondoskodik.



A rendkívül robusztus és stabil motorházaink és hajtóműveink.

A Nürtingenben kifejlesztett és gyártott alumínium-présöntvény hajtóműház és precíziós fém homlokkerék-hajtómű gondoskodnak az optimális hőelvezetésről és a maximális stabilitásról. A Metabo nagy

hangsúlyt fektet a minőségre, minden gép átmegy számos tesztelő állomáson. Hiszen a „Made in Germany” számunkra egyszerre minőséggaranciát is jelent. Ez bizonyított – próbálja ki Ön is.



* A vágásebesség összehasonlítása egy LiHD és egy Li-Ion 5,2 Ah akkus sarokcsiszolónál akkuegységenként mm-ben. Anyag: 6 mm-es, acéllemez
** A vágáshossz összehasonlítása egy LiHD és egy Li-Ion 5,2 Ah akkus sarokcsiszolónál akkuegységenként mm-ben. Anyag: 6 mm-es, acéllemez
*** 100 %-kal hosszabb élettartam (= kétszeres töltési ciklus) a ritkább feltöltésnek köszönhetően a nagyobb hasznosenergia és a szignifikánsan kisebb hőképződése a cellák kímélése érdekében



ROBUSZTUSS ÁG

Az Önt érintő előnyök

Válassza a nagyobb befektetési biztonságot:

- A Metabo gépek csökkentik az új beszerzések gyakoriságát és így gondoskodnak a költségmegtakarításról
- A Metabo minőség nagyfokú folyamatbiztonságról és alacsonyabb kimaradás okozta költségekről gondoskodik
- A Metabo rendszermegoldások minden szempontból megfelelnek az ipari szabványoknak

BÁRMIKOR ALKALMAZHATÓ.

Az elektromos szerszámok és tartozékok az ipar számára csak akkor hozzák meg a kívánt eredményeket, ha egy integrált teljes megoldás részeit képezik. Ezért széleskörű szervizszolgáltatást kínálunk, amelyet pontosan az Ön individuális követelményeihez igazítunk. Akkor is, ha nagyon specifikus kívánságokról van szó, megtaláljuk a megoldást: egyszerűen, flexibilisen, megbízhatóan és gyorsan.

Átfogó felhasználási elemzések

Kezdetben elemezzük alkalmazásait és feladatait a helyszínen a technikusaink segítségével. A Kereskedelmi partnereinkkel együtt szívesen állunk tanácsokkal az Ön rendelkezésére – azzal a céllal, hogy növeljük az Ön produktivitását.



Metabo felhasználások elemzése a helyszínen

Tesztelhető gépek és tartozékok

Szeretné saját maga kipróbálni a gépeinket? Szívesen bocsátunk az Ön rendelkezésére speciálisan az Ön igényeire szabott Metabo elektromos szerszámokat és tartozékokat tartalmazó teszt-csomagokat.



Metabo teszt-csomag a helyszínen

Képzések a helyszínen

A helyszíni tanácsadási szolgáltatásaink közé tartoznak pl. részletes információ a vibráció hatásairól és törvényi előírásairól, de akár az alkalmazottak képzése, pl. olyan témák területén, mint a munkahelyi balesetek elkerülésére vonatkozó biztonsági tippek, nemesacél felületek kezelése, valamint kijavítása.

Individuális termék- és szervizmegoldások

Mindegy, hogy egy készülék egyéni igényekre alakításáról vagy felhasználószámára megfelelő szervizről van szó, partnerek között szinte minden megvalósítható – lépjen kapcsolatba velünk.



3 év XXL-garancia



Az extra hosszú XXL garancia minden gépünkre érvényes. Regisztráljon egyszerűen a vásárlás után négy héten belül a honlapunkon, és nyomtassa ki az XXL -regisztrációs lapot. Ezzel már meg is hosszabbította a normális garanciát három éves Metabo garanciára.

Online szervizszolgáltatások



A www.metabo.hu címen a Metabo termékekről és szolgáltatásokról megtalálhatja az összes fontos információt.

8 éves alkatrész ellátási garancia



Még akkor is, ha az Ön Metabo gépét már nem gyártjuk, nálunk a gyártás leállításától számított 8 évig hozzájuthat még a szükséges alkatrészekhez.

Termékekre és alkalmazásokra vonatkozó tanácsadás



A Metabo termékekre vonatkozó kérdései esetén szakképzett munkatársaink szívesen állnak az Ön rendelkezésére: telefon +36-1-434-22-25



SZERVIZ

- Profitáljon Ön is az individuális megoldásokból:
- közvetlen segítségnyújtás a Metabo tanácsadó révén
 - csökkentett kiesési idők az átfogó szervizmegoldásoknak köszönhetően
 - Pre- és after-sales szervizszolgáltatások egy kézből
 - igény esetén preventív ellenőrzések a felhasználóvédelem érdekében

LiHD AKKU TECHNOLOGIA: EGY KVANTUMUGRÁS A TELJESÍTMÉNY TERÜLETÉN.

Az innovatív Metabo LiHD akkuegységekkel egy műszaki forradalmat indíthat el: a működési idő meghosszabodhat akár 87 %-kal, a teljesítmény megnövekedhet akár 67 %-kal, az élettartam megduplázódik! Így az akkus felhasználások olyan ipari területen is lehetségessé válnak, ahol eddig kizárólag csak a hálózati gépekkel lehetett dolgozni. És ami a legjobb: az összes Metabo LiHD akkuegység 100 %-osan kompatibilis.

LiHD – befektetési biztonság az új nagy teljesítménynek köszönhetően.

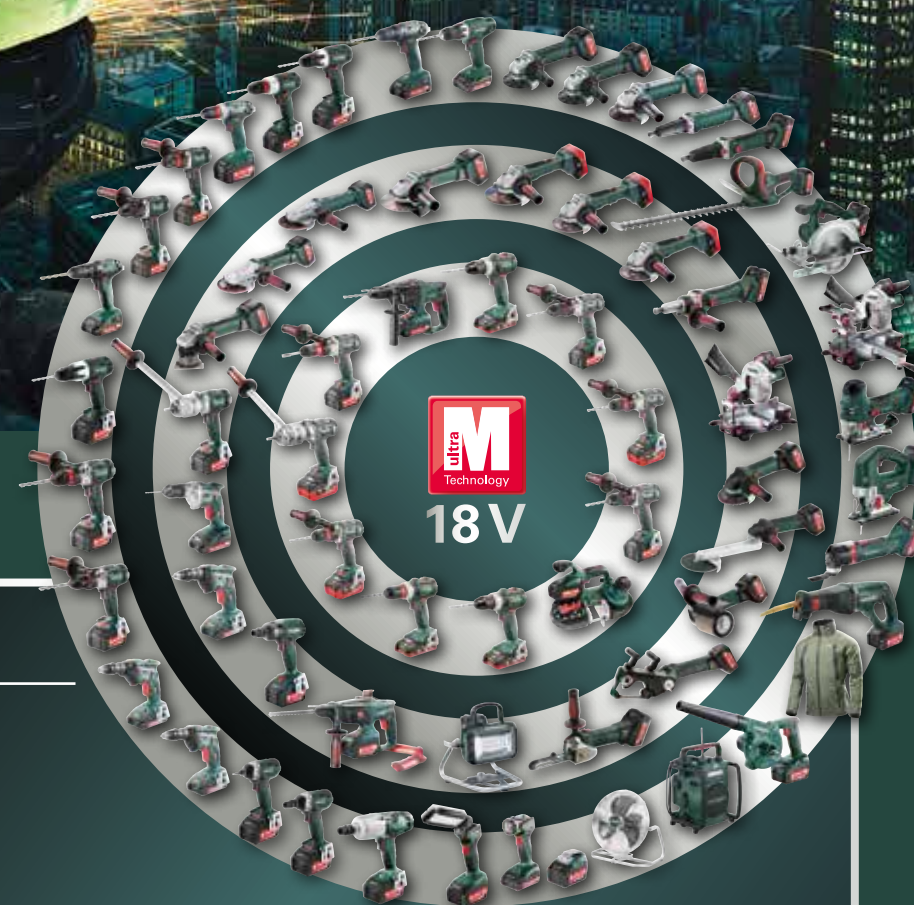
Az újszerű nagy teljesítményű akkucellák és a teljesen új fejlesztésű akkuegység komponensek kombinációja gondoskodik arról, hogy a maximális erő rendkívül hosszú ideig álljon rendelkezésre. A Metabo ezt a forradalmi akku technológiát a legmagasabb szintre tökéletesítette.

**67%-kal
NAGYOBB
TELJESÍTMÉNY**

**87%-kal
HOSSZABB
MŰKÖDÉSI IDŐ**

**100%-kal
HOSSZABB
ÉLETTARTAM**

LiHD[®]
TECHNOLOGY



Az átfogó
Metabo 18 Voltos választék

Határtalan flexibilitás.



Határtalan flexibilitás
Csak pontosan azt válassza ki, amire szüksége van és készpénzt takaríthat meg!



100 % kompatibilitás
valamennyi csúszó érintkezős Metabo akkus géppel, tegnap, ma és a jövőben is.



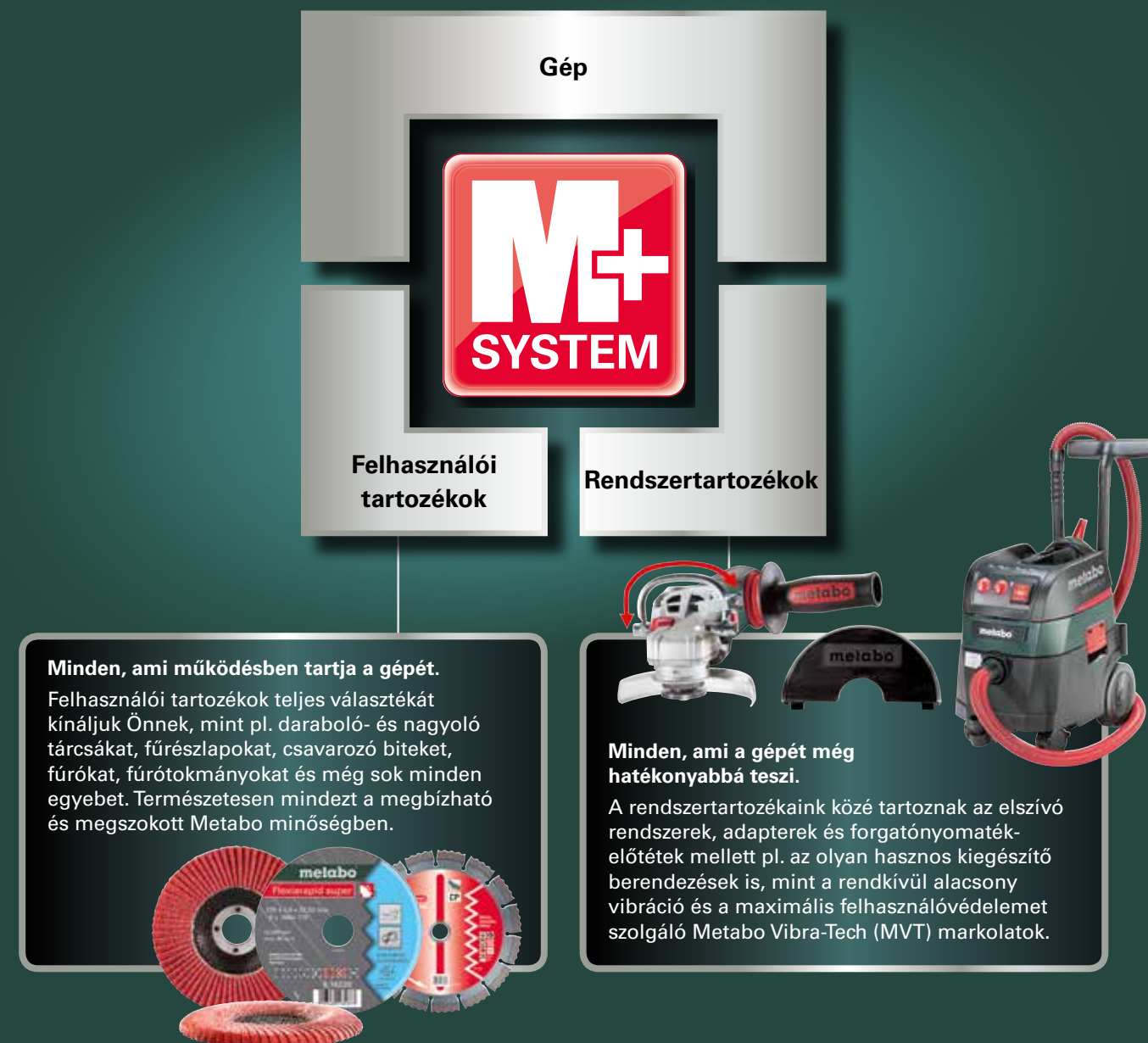
Ultra-M technológia
A gép, az akkuegység és a töltő tökéletes együttműködése.



3 éves XXL akkuegység garancia
3 év XXL garancia minden Li-ion és LiHD akkuegységre.

A PRODUKTIVITÁS TURBÓJA: A FELHASZNÁLÓI- ÉS RENDSZERTARTOZÉKAINK.

Rendszerek kínálójaként optimálisan összehangolt rendszer- és felhasználói tartozékokkal segítjük szerszámaink teljesítőképességét. Ön csak így érheti el azt a produktivitást, hosszú élettartamot és megbízhatóságot, amit jogosan elvárhat egy Metabo géptől.



**Az Önt érintő
előnyök**

- A Metabo felhasználói tartozékai és rendszertartozékai segítségével Ön:
- optimálisan használhatja a Metabo gépek teljesítőképességét és hatékonyságát
 - a legnagyobb fokú minőségre hosszú élettartamra és megbízhatóságra hagyatkozhat
 - biztos lehet abban, hogy a kemény ipari alkalmazás teljes mértékben megérte

MADE IN GERMANY: AZ INNOVÁCIÓ NÁLUNK HAGYOMÁNY.

1924 óta fejlesztjük ki a nürtingeni üzemünkben az innovatív ötleteket, a jövőbe mutató elektromos szerszámokat és tökéletesen hozzáigazított tartozékokat a professzionális felhasználásokhoz az iparban. Ha fontos: mondja el igényeit, feladatait, és kívánságait. Örömmel várjuk a visszajelzését!



Alumínium öntöde



Fejlesztőmérnöki
tevékenység



Műanyag fröccsöntés



Formakészítés



Mechanikai alkatrészgyártás



Összeszerelés



Acélalkatrészek edzése



Motorgyártás

Metabo – mindig az Ön közelében.

Az 1.800 munkatársunkkal, 25 értékesítési leányvállalat és 100 importőrünkkel valamennyi kontinensen világszerte a helyszínen vagyunk – még hozzá ott, ahol szükség van ránk.



FEDEZZE FEL:
WWW.METABO.COM

Az Ön Metabo kereskedője:

XXL
3 ÉV
GARANCIA

A Metabo 3 éves XXL garanciája

Az extra hosszú 3 éves XXL garancia minden gépünkre érvényes. Egyszerűen regisztráljon a vásárlás után 4 héten belül a honlapunkon, majd nyomtassa ki a regisztrációs lapot, ezzel már meg is hosszabbította a normális garanciát 3 éves Metabo garanciára.
Regisztrálás: www.metabo.com/xxl



metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS