



LEFÚVATÓ PISZTOLY RÖVID, HOSSZÚ

RÖVID FÚVÓKÁVAL: A 60-1

HOSSZÚ FÚVÓKÁVAL: A 60-3

A rövid fúvókával ellátott pisztoly általános lefúvatói és tisztításhoz használható. A hosszú fúvóka a nehezen hozzáférhető helyeken lehetővé teszi a munkavégzést.



TÖMLŐFÚVATÓ

TG-11

Elsősorban személygépkocsi abroncsok felfúvatójához ajánlott. Tömlő hossza 300 mm, tizedesosztású manométer átmérője 63 mm. Nyomástartomány 0-12 bar. Töltő és leeresztő funkció. Levegő csatlakozása: 1/4". Súly: 0,4 kg



TÖMLŐFÚVATÓ

TG-18

A tömlőfúvató professzionális felhasználásra készült. Az új kivitelű szerszám attraktív megjelenésű, egyszerűen üzemeltethető, kényelmesen használható és hordozható. Ideális különböző méretű autóabroncsok légnyomásának ellenőrzésére, felfúvására, illetve a sűrített levegő leengedésére.

Tömlő hossza	Tizedesosztású manométer átmérője	A manométer mérési tartománya	Üzemi nyomás	Levegő csatlakozása	Súly
300 mm	75 mm	0-12 bar	0-6 bar	1/4"	0,44 kg



TÖMLŐFÚVATÓ HITELESÍTHETŐ MANOMÉTERREL

60 DT

Elsősorban személygépkocsi abroncsok felfúvatójához ajánlott. Töltő és leeresztő funkció. A manométert gumiburkolat védi a sérülésektől.

Tömlő hossza	Nyomástartomány	Tizedesosztású manométer átmérője	Levegő csatlakozása	Súly
400 mm	0-10 bar	63 mm	1/4"	0,4 kg



TÖMLŐFÚVATÓ SZÁR

TG-4

Dupla töltőfejjel rendelkezik. Főleg tehergépkocsik hátsó dupla abroncsai felfúvatójához alkalmazható.



FÚVÓKA KÉSZLET TG11 TÖMLŐFÚVATÓHOZ

TG11SET6PC

Használatával lehetővé válik kerékpár, labda, és más szelepes sporteszköz felfúvása.



DIGITÁLIS NYOMÁSMÉRŐ

TG-17

Gumiabroncsok nyomásának ellenőrzésére. Az aktuális nyomásérték a digitális kijelzőn olvasható.

Pontossággal mérhető nyomástartomány: 0,3-6,8 bar



MANOMÉTEREK TÖMLŐFÚVATÓHOZ

Tömlőfúvatók manométerei gumi védőburkolattal.

Tömlőfúvató cikkszám	Manométer cikkszám	Átmérő	Mérési tartomány	Csatlakozás
TG-11	TG-11 MAN	63 mm	0-12 bar	1/4" alsó



VISSZACSAPÓSZELEPEK

Jellemzők:

Alapanyag

- szeleptest: sárgaréz
- tömítés: perbunán
- rugó: rozsdamentes acél AISI 302
- zárófedél tömítés: perbunán vagy alumínium

Cikkszám	Bemenet-kimenet csatlakozás	Maximális nyomás	Hőmérséklet tartomány
4050/1	3/8" külső 1/2" belső	16 bar	-10 °C +130 °C
4050/2	1/2" külső 1/2" belső	16 bar	-10 °C +130 °C
4050/3	3/4" külső 3/4" belső	16 bar	-10 °C +130 °C



BIZTONSÁGI SZELEP

Jellemzők:

Alapanyag

- szeleptest: vörösréz
- rugó: acél C 98
- tömítések: perbunán az 1/4" és 3/8" szelepnél
- viton az 1/2" szelepnél

Cikkszám	Csatlakozás	Lefúvási nyomás	Hőmérséklet tartomány
4002/1	1/4"	8 bar	-10 °C +90 °C
4002/2	3/8"	11 bar	-10 °C +90 °C
4002/3	1/2"	11 bar	-10 °C +90 °C



TÖMLŐFÚVATÓ TÖMLŐK

TG-11 és TG-18 típusú tömlőfúvató pisztolyok tartozéktömlői.

Tömlőfúvató cikkszám	Tömlő cikkszám	Menet	Hossz
TG-11	TG1130	1/4"	300 mm
TG-18	TG1130	1/4"	300 mm



TÖMLŐFÚVATÓ SZELEP

EU-008

2 db blister csomagolásban

BALANSZEREK (SÚLYKIEGYENLÍTŐK)



9202



9303



9335

BALANSZEREK FÉM HÁZZAL

Cikkszám	Terhelhetőség	Önsúly	Kötélhossz	Cikkszám	Terhelhetőség	Önsúly	Kötélhossz
9311	0,4-1 kg	0,6 kg	1600	9401	15-20 kg	19 kg	2500
9312	1-2 kg	0,6 kg	1600	9402	20-30 kg	19,8 kg	2500
9313	2-3 kg	0,7 kg	1600	9403	30-40 kg	20,8 kg	2500
9320	1-2,5 kg	2 kg	2000	9404	40-50 kg	23,9 kg	2500
9321	2-4 kg	2 kg	2000	9405	50-60 kg	25,4 kg	2500
9322	4-6 kg	2,3 kg	2000	9411	60-70 kg	26,8 kg	2500
9323	6-8 kg	2,5 kg	2000	9412	70-80 kg	27,8 kg	2500
9336	2-4 kg	2,9 kg	2500	9413	80-90 kg	28,8 kg	2500
9337	4-6 kg	3,2 kg	2500	9414	90-100 kg	30 kg	2500
9338	6-8 kg	3,5 kg	2500	9422	100-120 kg	38,7 kg	2500
9339	8-10 kg	3,7 kg	2500	9423	120-140 kg	41,87 kg	2500
9340	10-14 kg	4 kg	2500	9424	130-150 kg	44,5 kg	2500
9346 **	2-4 kg	3 kg	2500	9425	140-160 kg	48 kg	2500
9347 **	4-6 kg	3,3 kg	2500	9426	160-180 kg	49 kg	2500
9348 **	6-8 kg	3,6 kg	2500	9431	15-20 kg	19,1 kg	3000
9349 **	8-10 kg	3,8 kg	2500	9432	20-25 kg	19,9 kg	3000
9350 **	10-14 kg	4 kg	2500	9433	25-35 kg	20,9 kg	3000
9356	10-14 kg	5,5 kg	2000	9434	35-45 kg	23,8 kg	3000
9357	14-18 kg	6,5 kg	2000	9435	40-50 kg	23,9 kg	3000
9358	18-22 kg	6 kg	2000	9436	50-60 kg	25,3 kg	3000
9361	10-15 kg	10,3 kg	2000	9441	60-70 kg	27 kg	3000
9362	15-20 kg	10,6 kg	2000	9442	70-80 kg	28 kg	3000
9363	20-25 kg	11,2 kg	2000	9443	80-90 kg	29 kg	3000
9364	25-30 kg	11,5 kg	2000	9444	80-100 kg	29 kg	3000
9365	30-35 kg	11,8 kg	2000	9451	100-115 kg	39,7 kg	3000
9366	35-45 kg	12,4 kg	2000	9452	115-130 kg	39,9 kg	3000
9367	45-55 kg	12,5 kg	2000	9453	130-140 kg	42,8 kg	3000
9368	55-65 kg	13,6 kg	2000	9454	140-150 kg	45,6 kg	3000
9369	65-75 kg	14,5 kg	2000	9455	150-160 kg	49 kg	3000
9370	75-90 kg	17,3 kg	2000	9456	160-180 kg	50 kg	3000
9371	90-105 kg	18 kg	2000				

** - A korábbi terméklista tulajdonságait kiegészíti az, az új balanszerekénél használt szerkezet, amely blokkolja a visszarántást az alkalmazás során.

Cikkszám	Terhelhetőség	Önsúly	Kötélhossz
9336NY**	2-4 kg	2,9 kg	2500 mm
9337NY**	4-6 kg	3,2 kg	2500 mm
9338NY**	6-8 kg	3,5 kg	2500 mm
9339NY**	8-10 kg	3,7 kg	2500 mm
9340NY**	10-14 kg	4 kg	2500 mm
9346NY**	2-4 kg	3 kg	2500 mm
9347NY**	4-6 kg	3,3 kg	2500 mm
9348NY**	6-8 kg	3,6 kg	2500 mm
9349NY**	8-10 kg	3,8 kg	2500 mm
9350NY**	10-14 kg	4 kg	2500 mm

Cikkszám	Terhelhetőség	Önsúly	Kötélhossz
9300	0,2-0,5 kg	0,45 kg	1600
9301	0,4-1 kg	0,55 kg	1600
9302	1-2 kg	0,55 kg	1600
9303	2-3 kg	0,75 kg	1600

BALANSZEREK MŰANYAG HÁZZAL

BALANSZEREK POLIURETÁN TÖMLŐVEL ALUMÍNÍUM HÁZZAL

Cikkszám	Terhelhetőség	Önsúly	Tömlőhossz	Tömlő belső átmérője	Csatlakozó mérete
9200	0,4-0,8 kg	1,35 kg	1350 mm	6 mm	1/4" k. menet
9201	0,75-1,5 kg	1,35 kg	1350 mm	6 mm	1/4" k. menet
9202	1,2-2,5 kg	1,35 kg	1350 mm	6 mm	1/4" k. menet
9203	3-5 kg	1,35 kg	1350 mm	6 mm	1/4" k. menet

A súlykiegyenlítőket lehetővé teszik a kézi szerszámok problémamentes tárolását két művelet között. A robosztus és ellenálló kivitelezésű súlykiegyenlítőket különlegesen megerősített, húzó és csavaró igénybevételnek egyaránt ellenálló függesztő kampóval szerelték fel. A szélesen tekert főrugó lágy és progresszív mozgást biztosít, karbantartási üzembiztonság okából védő dobbal helyezték el. A szerszámok a rugós függesztőhöz karabínnal csatlakoztathatók. A húzókábel gyors visszatekerésére való tekintettel, a kábel végére gumi ütközőpárna kerül.

Kisméretű függesztő rugóknál a súlybeállítás (rugó feszítése) kézi kerékkel végezhető. A véletlen elállítását megelőzendő, a kézi kerékkel lezárható, és a beállításra speciális kulcs használható. A nagyobb méretű függesztő rugóknál a súlybeállítás alapvetően speciális kulccsal történik.



KÉTPÓLUSÚ NYOMÁSKAPCSOLÓ

230 V/1

Cikkszám	Típus	Áram- erősség	Nyomástartomány	Csatlakozások száma	Csatlakozó méret	Max. hőmérséklet
I/321028000	ITALTECNICA	16 A	2-12 bar	4	1/4"	+80°C
321028000	NEMA	20 A	2-11 bar	4	1/4"	+80°C
321020000	CONDOR	16 A	2-11 bar	4	1/4"	+80°C



HÁROMPÓLUSÚ NYOMÁSKAPCSOLÓK HŐRELÉS MOTORVÉDELEMMEL

400 V/3

Cikkszám	Típus	Áram- erősség	Motor- teljesítmény	Nyomástartomány	Csatlakozások száma	Csatlakozó méret	Max. hőmérséklet
305142000	CONDOR	2,5-4 A	1,6 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C
305143000	CONDOR	4-6,3 A	1,5-2,2 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C
305144000	CONDOR	6,3-10 A	3-4 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C
305145000	CONDOR	10-16 A	5,5 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C
305146000	CONDOR	16-20 A	7,5 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C
305147000	CONDOR	20-25 A	11 kW	4-11 bar	1	3/8"	+80°C



OLAJZÓ

L-180-1/4

Sűrített levegővel hajtott gépek vagy komplett hálózatok olajozására kifejlesztett egység.
A szállított olaj mennyisége tetszés szerint beállítható.
A csatlakozás mérete: 1/4" belső menet.
Maximum nyomás: 12 bar

L-200-1/2

A csatlakozás mérete: 1/2" belső menet
Maximum nyomás: 12 bar



MINIOLAJZÓ

MF-1B

Gyorscsatlakozóval felszerelt szerszámgépekhez, amennyiben nincsenek olajzóegységhez csatolva.
A csatlakozás mérete: R 1/4"



NYOMÁSSZABÁLYZÓK, SZŰRŐ-SZABÁLYZÓK, VÍZLEVÁLASZTÓK, LEVEGŐELŐKÉSZÍTŐK



NYOMÁSSZABÁLYZÓ MANOMÉTERREL, GYORSCSATLAKOZÓVAL

3020/NY

Légművelőkre, kompresszorokra felszerelhető kompakt egység.
A nyomás szabályozható 0-10 bar között.
Csatlakozás mérete: 1/4" belső menet.



SZŰRŐ-SZABÁLYZÓ, VÍZLEVÁLASZTÓ

FR-180-1/4

Centrifugál elvű szinterszűrővel ellátva.
A vízleeresztés kézi működtetésű.
Csatlakozás mérete: 1/4" belső menet.
A manométer csatlakozása: 1/8"

FR-200-1/2"

Centrifugál elvű szinterszűrővel ellátva.
A vízleeresztés kézi működtetésű.
Csatlakozás mérete: 1/2" belső menet

A manométer csatlakozása: 1/8"

Manométert tartalmaz!



LEVEGŐELŐKÉSZÍTŐK

FRL-200

Cikkszám	Csatlakozás mérete
FRL-180-1/4	1/4" belső menet
FRL-200-1/2	1/2" belső menet

A manométer csatlakozása: 1/8".

Manométert tartalmaz!



LEVEGŐELŐKÉSZÍTŐK

MF-3

Cikkszám	Csatlakozás mérete
MF-3-1/4	1/4" belső menet
MF-3-1/2	1/2" belső menet

Manométert tartalmaz!

TÜV által minősített szövetbetétes ipari, pneumatika és műhely tömlő.
ÉLELMISZERIPARI MINŐSÍTÉSSEL RENDELKEZIK.



A sokoldalúan bevált ipari tömlő.
Az ipar területén a legjobban elterjedt tömlő.
Levegő és folyadék szállítására egyaránt tökéletesen megfelelő.
Széles méretválasztéka, kedvező árfejképe és a felhasználási
területek sokasága tette igen népszerűvé és közkedvelté.

Jellemzők:

- tartósan áttetsző
- tetszetős színezés
- kellemesen rugalmas
- nagyfokú ellenállóság vegyi anyagokkal szemben
- kimagaslóan öregedésálló
- kitűnő kopásállóság
- környezetbarát, kadmiummentes anyag
- szöveterősítéssel ellátott

RAUFILAM

Cikkszám	Jelölés	Méret belső átm./ falvastagság	Üzemi nyomás			Legkisebb hajlítási sugár 20 °C-on	Tekercshossz
			20 °C-on	40 °C-on	60 °C-on		
028 511	DN 4	4/3 mm	23 bar	18 bar	14 bar	15 mm	50 m
028 531	DN 6	6/3 mm	20 bar	16 bar	12 bar	25 mm	50 m
028 551	DN 8	8/3 mm	18 bar	15 bar	11 bar	30 mm	50 m
028 561	DN 9	9/3 mm	16 bar	13 bar	10 bar	35 mm	50 m
028 571	DN 10	10/3 mm	14 bar	12 bar	9 bar	40 mm	50 m
028 581	DN 12	12/3 mm	14 bar	12 bar	9 bar	55 mm	50 m
028 591	DN 12	12,2/4,2 mm	14 bar	12 bar	9 bar	50 mm	50 m
028 601	DN 13	13,2/3,3 mm	12 bar	9 bar	7 bar	70 mm	50 m
028 621	DN 16	16,2/3,7 mm	12 bar	9 bar	7 bar	90 mm	25 m
028 631	DN 19	19,4/3,7 mm	10 bar	8 bar	6 bar	130 mm	25 m
028 651	DN 25	25,4/4,3 mm	8 bar	7 bar	6 bar	200 mm	25 m
028 671	DN 32	32,4/4,8 mm	7 bar	6 bar	5 bar	310 mm	25 m
028 681	DN 38	38/4,8 mm	6 bar	5 bar	4 bar	420 mm	25 m
028 701	DN 50	50/5 mm	4 bar	3 bar	2 bar	650 mm	25 m
028 711	DN 50	50/6,5 mm	4 bar	3 bar	2 bar	620 mm	25 m

GYORSCSATLAKOZÓVAL SZERELT RAUFILAM TÖMLŐ

Cikkszám	Méret belső átm./ falvastagság	Üzemi nyomás			Legkisebb hajlítási sugár 20 °C-on	Tömlőhossz
		20 °C-on	40 °C-on	60 °C-on		
028 022	6/3 mm	20 bar	16 bar	12 bar	25 mm	10 m
028 023	9/3 mm	16 bar	13 bar	10 bar	35 mm	10 m
028 025	13,2/3,3 mm	12 bar	9 bar	7 bar	70 mm	10 m



RAUCLAIR-E

Cikkszám	Belső átm./ falvastagság	Tekercshossz	Cikkszám	Belső átm./ falvastagság	Tekercshossz
030 390	2/1 mm	100 m	030 120	15/2 mm	50 m
030 180	3/1 mm	100 m	030 110	15/3 mm	50 m
030 230	3/1,5 mm	100 m	030 220	16/2 mm	50 m
030 030	4/1 mm	100 m	030 179	16/2,5 mm	50 m
030 370	4/1,5 mm	100 m	030 040	16/3 mm	50 m
030 380	4/2 mm	100 m	031 210	18/3 mm	50 m
030 460	5/1 mm	100 m	033 600	19/2 mm	50 m
030 440	5/1,5 mm	100 m	031 990	19/3 mm	25/50 m
030 399	5/2 mm	100 m	030 240	19/3,5 mm	25/50 m
030 490	6/1 mm	100 m	031 020	19/4 mm	50 m
030 500	6/1,5 mm	100 m	030 919	20/2 mm	50 m
030 510	6/2 mm	100 m	030 260	20/3 mm	50 m
030 570	7/1,5 mm	100 m	030 449	22/3 mm	50 m
030 580	7/2 mm	100 m	033 290	25/3 mm	25/50 m
030 610	8/1,5 mm	50 m	030 280	25/4 mm	25/50 m
030 620	8/2 mm	50 m	030 290	27/3 mm	25 m
030 650	9/1,5 mm	50 m	030 459	30/4 mm	25 m
030 660	9/2 mm	50 m	030 300	30/5 mm	25 m
030 540	10/1,5 mm	50 m	030 239	32/4 mm	25 m
030 700	10/2 mm	50 m	030 310	32/5 mm	25 m
030 720	10/3 mm	50 m	031 009	35/3,5 mm	25 m
030 409	12/1,5 mm	50 m	032 710	38/5 mm	25 m
030 780	12/2 mm	50 m	031 500	40/5 mm	25 m
030 419	12/2,5 mm	50 m	030 259	45/5 mm	25 m
030 190	12/3 mm	50 m	032 680	50/5 mm	25 m
030 850	13/3 mm	50 m	032 690	60/5 mm	25 m
030 020	14/2 mm	50 m			

Tulajdonságai:

- áttetsző
- kellemesen rugalmas
- vegyi anyagokkal szemben ellenálló
- öregedésálló
- kitűnő kopásállóság
- kadmiummentes anyag

Felhasználási területei:

- élelmiszeripar
- vegyipar
- labortechnika
- ipari felhasználás
- vízmérték tömlő

Jellemzők:

- anyaga: RAM-PVC 8006 (élelmiszeripari minőség)
- szín 70002 áttetsző
- keménység: Shore A DIN 53505 80 ± 3
- szakadási nyúlás: DIN 53504 ≥ 250%
- szakító szilárdság: DIN 53504 ≥ 15 N/mm²



ANYAGA: EPDM (perbunán)

Cikkszám	Belső átmérő	Külső átmérő	Üzemi nyomás	Tekercshossz	Szín
TFW10	10/9 mm	17,5 mm	max. 15 bar	50 m	kék, piros, fekete
TFW13	13 mm	21 mm	max. 15 bar	50 m	kék, piros, fekete
TFW19	19 mm	27 mm	max. 15 bar	30 m	fekete

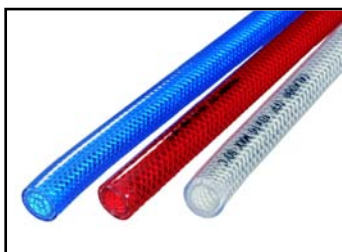
Forróvízre használható max. 140 °C-ig.



ANYAGA: NBR (perbunán)

Cikkszám	Belső átmérő	Külső átmérő	Üzemi nyomás	Tekercshossz	Szín
TFO10	10/9 mm	17,5 mm	max. 15 bar	50 m	fekete
TFO13	13 mm	21 mm	max. 15 bar	50 m	fekete

Olajra használható max. 150 °C-ig.



ANYAGA: PVC

Cikkszám	Belső átmérő	Külső átmérő	Üzemi nyomás	Tekercshossz	Szín
TFP10	10/9 mm	16 mm	max. 15 bar	50 m	áttetsző, piros, kék
TFP13	13 mm	21 mm	max. 15 bar	50 m	áttetsző, piros, kék
TFP19	19 mm	27 mm	max. 15 bar	50 m	áttetsző

Vízre használható max. 60 °C-ig.



SP N/L 15 VAGY 20 GUMITÖMLŐ

Általánosan felhasználható tömlő sűrített levegő ill. víz- és forróvíz szállítására.

Anyaga	Jellemzői
- belül: SBR, fekete, sima	- robbanó nyomás: háromszoros túlbiztosítás
- háló: 2 szövethéteg	- hőmérséklet tartomány: -30 °C +90 °C
- kívül: SBR/EPDM, fekete, sima	- tekercshossz: 40 m

Cikkszám	Belső átm./falvastagság	Hajlítási sugár	Üzemi nyomás	Súly
N/L 20	6x14 mm	50 mm	20 bar	0,19 kg/m
N/L 20	8x16 mm	60 mm	20 bar	0,24 kg/m
N/L 20	10x18 mm	70 mm	20 bar	0,29 kg/m
N/L 15	13x21 mm	80 mm	15 bar	0,32 kg/m
N/L 20	13x23 mm	100 mm	20 bar	0,43 kg/m
N/L 20	16x26 mm	120 mm	20 bar	0,50 kg/m
N/L 15	19x29 mm	130 mm	15 bar	0,54 kg/m
NG/L 20 sárga	19x30 mm	150 mm	20 bar	0,67 kg/m
N/L 15	25x35 mm	180 mm	15 bar	0,78 kg/m
N/L 20	25x37 mm	200 mm	20 bar	0,88 kg/m
N/L 15	51x67 mm	420 mm	15 bar	2,18 kg/m

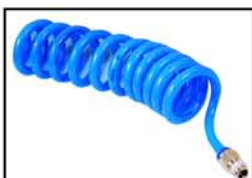


WFPU10

PU tömlő gyorscsatlakozóval, narancs színben, blister csomagolásban
mérete: 6 mm x 8 mm, hossza: 10 méter

WFPE10

NYLON tömlő gyorscsatlakozóval, narancs színben, blister csomagolásban
mérete: 6 mm x 8 mm, hossza: 10 méter



Cikkszám	Belső átm./falvastagság	PU tömlő forgócsatlakozóval, kék színben blister csomagolásban hossza: 6 méter
CASPUS 1007-6-1/4	10 x 7 mm	
CASPUS 0805-6-1/4	8 x 5 mm	



CSIGAMENETES CSŐSZORÍTÓ BILINCS

Anyaga

- W1 S csőszorító bilincs: szalag alu-cink, csavar és ház szénacél sárgán kromátozva
- W4: minden eleme saválló acél /1.4301/ (18/10)

W 1-es sorozat		W 4-es sorozat	
Cikkszám	Teoretikus átmérő	Cikkszám	Teoretikus átmérő
08/008-12/W 1	08,0-12,0 mm	08/008-12/W 4	8,0-12,0 mm
09/010-16/W 1	10,0-16,0 mm	09/008-16/W 4	8,0-16,0 mm
09/012-22/W 1	12,0-22,0 mm	08/010-16/W 4	10,0-16,0 mm
09/016-27/W 1	16,0-27,0 mm	08/010-16/W 4	12,0-18,0 mm
09/020-32/W 1	20,0-32,0 mm	09/012-20/W 4	12,0-20,0 mm
09/025-40/W 1	25,0-40,0 mm	09/016-27/W 4	16,0-27,0 mm
09/030-45/W 1	30,0-45,0 mm	09/020-32/W 4	20,0-32,0 mm
09/035-50/W 1	35,0-50,0 mm	09/025-40/W 4	25,0-40,0 mm
09/040-60/W 1	40,0-60,0 mm	09/030-45/W 4	30,0-45,0 mm
09/050-70/W 1	50,0-70,0 mm	09/032-50/W 4	32,0-50,0 mm
09/060-80/W 1	60,0-80,0 mm	09/040-60/W 4	40,0-60,0 mm
09/070-90/W 1	70,0-90,0 mm	09/050-70/W 4	50,0-70,0 mm
12/032-50/W 1	32,0-50,0 mm	09/060-80/W 4	60,0-80,0 mm
		09/070-90/W 4	70,0-90,0 mm
		09/080-100/W 4	80,0-100,0 mm
		09/090-110/W 4	90,0-110,0 mm
		09/110-120/W 4	110,0-120,0 mm



KÉTFÜLES CSŐSZORÍTÓ BILINCS

Alacsony- és közepes nyomású tömlők rögzítésére használható.

Anyaga:

- acél króm-fényű horganyzással Nr. 1.4301 (18/10)
- rozsdamentes acél Nr. 1.4404 (17/13/2)

Cikkszám	Elméleti szorítási tartomány	Szalagszélesség	Cikkszám	Elméleti szorítási tartomány	Szalagszélesség
0041	3,1-4,1 mm	3,5 mm	1720	17,0-20,0 mm	8,5 mm
0045	3,5-4,5 mm	3,5 mm	1922	19,0-22,0 mm	9,0 mm
0305	3,0-5,0 mm	5,0 mm	2023	20,0-23,0 mm	9,0 mm
0507	5,0-7,0 mm	6,0 mm	2225	22,0-25,0 mm	10,0 mm
0709	7,0-9,0 mm	7,0 mm	2327	23,0-27,0 mm	10,0 mm
0911	9,0-11,0 mm	7,0 mm	2528	25,0-28,0 mm	10,0 mm
1113	11,0-13,0 mm	7,0 mm	2731	27,0-31,0 mm	10,0 mm
1315	13,0-15,0 mm	7,5 mm	2831	28,0-31,0 mm	10,0 mm
1517	15,0-17,0 mm	8,0 mm	3134	31,0-34,0 mm	10,0 mm
1518	15,0-18,0 mm	8,0 mm	3437	34,0-37,0 mm	10,0 mm
1619	16,0-19,0 mm	8,0 mm	3740	37,0-40,0 mm	10,0 mm
			4043	40,0-43,0 mm	10,0 mm
			4346	43,0-46,0 mm	10,0 mm



MANOMÉTEREK

MÉRET TÁBLÁZAT hátsó csatlakozással

	3300/1	3300/2	3300/3	3300/4	3300/5
A	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"
B	40	50	50	63	63
C	25	27	27	28	28
D	40	45	45	46	46

PARAMÉTEREK

Cikkszám Üzemi nyomás

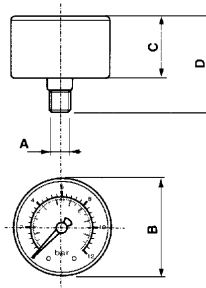
3300/1 0-12 bar

3300/2 0-12 bar

3300/3 0-12 bar

3300/4 0-12 bar

3300/5 0-20 bar



MÉRET TÁBLÁZAT alsó csatlakozással

	3305/2	3305/3	3305/4
A	1/4"	1/4"	1/4"
B	63	63	63
C	28	28	28
D	85	81	81

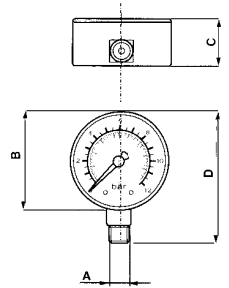
PARAMÉTEREK

Cikkszám Üzemi nyomás

3305/2 0-10 bar

3305/3 0-12 bar

3305/4 0-16 bar



HAJTÓMŰOLAJ DUGATTYÚS KOMPRESSZORHOZ

RIM 1

Felhasználás: dugattyús kompresszorok kenésére és hűtésére ajánlott.

Tulajdonságok:

- egész évben használható többfokozatú motorolaj
- kitűnő kopásgátló hatással rendelkezik
- megakadályozza a lerakódások képződését
- tisztán tartja a dugattyút és a dugattyúgyűrű horonyokat

Viszkozitás 40 °C-on 100 °C-on	Sűrűség 15 °C-on	Lobbanáspont	Dermedéspont
108 mm²/s 14,6 mm²/s	888 kg/m³	228 °C	-42 °C

Tűzvesélyességi osztály: "D"



HAJTÓMŰOLAJ CSAVARKOMPRESSZORHOZ

COMPT 1

Hamumentes olajok rotációs kompresszorok kenésére használható.

Jó kopásálló és teherviselő képességgel rendelkezik.

A magasabb viszkozitású tagok (ISO VG 68 és 100)

dugattyús kompresszorokhoz is felhasználhatók.

Megfelel a DIN 51506 VDL követelményeinek.

Vízben nem oldható (20°C-on)

Viszkozitás 40 °C-on 100 °C-on	Sűrűség 15 °C-on	Lobbanáspont	Dermedéspont
46 mm²/s 7,0 mm²/s	875 kg/m³	230 °C	-33 °C

PNEUMATIKA OLAJ

040060

Felhasználás: pneumatikus gépek kenésére, általános gépolajként Nem képződik robbanóképes elegy a kezelés és felhasználás során.

Tulajdonságok:

- optimális kopásgátló hatás
- rendkívül jó szűrhetőség
- kitűnő vízelválasztó képesség
- gyors levegőkiválás
- igen jó korróziógátló hatás
- kis habosodási hajlam
- jó tömítés-összeférhetőség

Viszkozitás 40 °C-on 100 °C-on	Sűrűség 15 °C-on	Lobbanáspont	Dermedéspont
22 mm²/s 4,2 mm²/s	885 kg/m³	165 °C	-12 °C

MŰANYAG SŰRÍTETT LEVEGŐS HÁLÓZAT TARTOZÉKAI



MENETES TÖMLŐCSATLAKOZÓ

Cikkszám	Tömlő átmérő	Csatlakozás mérete
AS 113	15 mm	1/2" külső menet
AS 114	22 mm	3/4" külső menet
MM 012808N (réz kivétel)	28 mm	1" külső menet



"T" ELEM

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 122	15 mm
AS 123	22 mm
PM 0228E	28 mm



KÖNYÖK

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 132	15 mm
AS 133	22 mm
PM 0328 E	28 mm



MENETES TÖMLŐCSATLAKOZÓ

Cikkszám	Tömlő átmérő	Csatlakozás mérete
AS 154	15 mm	1/2" külső menet
AS 155	22 mm	1/2" külső menet
AS 156	22 mm	3/4" külső menet
MM 052818N (réz kivétel)	28 mm	3/4", 1" külső menet



TOLDÓ

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 142	15 mm
AS 143	22 mm
PM 0428E	28 mm



SZŰKÍTŐ

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 162	15x22 mm
PM 062822E	28x22 mm



ZÁRÓDUGÓ

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 172	15 mm
AS 173	22 mm
PM 0828E	28 mm



"T" ELEM

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 181	22x15x22 mm

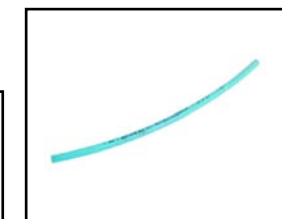
TÖMLŐVÁGÓ

Cikkszám	Tömlő átmérő
JG-TS28	4-28 mm



4 UTAS LEÁLLÁS

Cikkszám	Csatlakozás mérete
AS 251	3/8" belső menet
AS 252	1/2" belső menet



TÖMLŐ

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 212	15x12 mm
PAXFM2218-100M-B	22x18 mm
PAFM2823-50M	28x23 mm



LEÁLLÁS

Cikkszám	Csatlakozás mérete
PM15WB	15x1/2"
PM22WB	22x3/4"
réz kivétel	



KONDEZÁTUM LEERESZTŐ

Cikkszám	Tömlő átmérő
PMTT22E	22 mm



FALI ELOSZTÓ

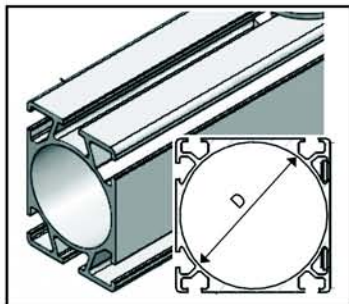
Cikkszám	Csatlakozás mérete
JGWALLBOX 1/2"	1/2"
JGWALLBOX 3/4"	3/4"
alumínium kivétel	



BILINCS

Cikkszám	Tömlő átmérő
AS 221	15 mm
AS 222	22 mm
JG-RK28	28 mm

ALUMÍNIUM SŰRÍTETT LEVEGŐS HÁLÓZAT TARTOZÉKAI



ALUMÍNIUM CSŐ

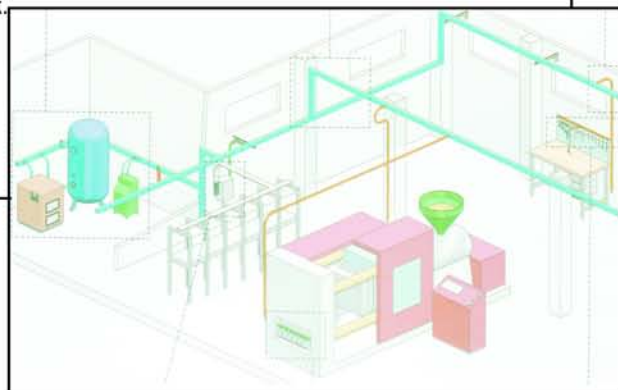
800 020 500 5 méteres szaklakban rendelhető.

Az alumínium légrendszer körében a legáltalánosabb a D 20-as alumínium cső és tartozékai. Jól használható kis sűrített levegős rendszereknél, vagy a gerincvezetékéről való leágazásnál. Ha összehasonlítjuk más rendszerekkel, a D 20 a következő előnyöket kínálja:

- Gyors és könnyű szerelhetőség, nincs szükség speciális szerszámokra, egy ember el is tudja végezni a szerelési munkálatokat
- Ez az egyszerű, szimmetrikus cső mindenhol használható. Könnyen vágható és hajlítható.
- Különböző tartozékokkal rendelkezik.

PARAMÉTEREK:

Maximum nyomás: 15 bar
Minimum hőmérséklet: -30 °C
Maximum hőmérséklet: +130 °C
D = 20 mm

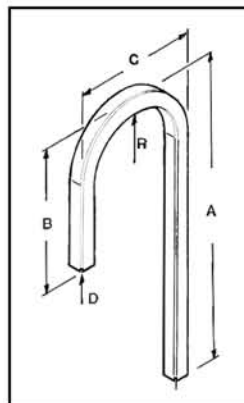


180°-BAN ÉS 90°-BAN HAJLÍTOTT ALUMÍNIUM CSŐ

804 020 148

Paraméterek:

A = 1086 mm
B = 150 mm
S = 86 mm
D = 20 mm

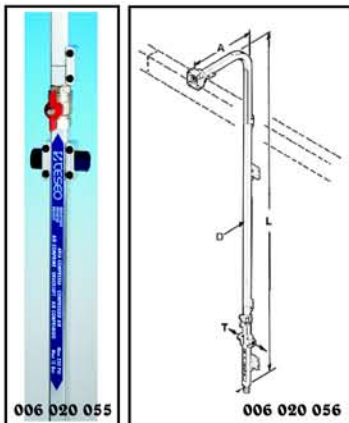


180°-BAN HAJLÍTOTT ALUMÍNIUM CSŐ

804 020 060

Paraméterek:

A = 390 mm
B = 160 mm
C = 156 mm
D = 20 mm



KOMPLETT LEÁGAZÁSOK TARTOZÉKOKKAL

006 020 056
006 020 055



TARTOZÉKOK

006 020 020 - egyenes csatlakozó
006 020 022 - könyök csatlakozó
006 020 024 - "T" csatlakozás
006 020 026 - záró csatlakozó
006 020 028 - egyenes csat. belső m.
006 020 030 - egyenes csat. külső m.
006 020 033 - levegőelvételi hely
006 020 034 - levegőelvételi hely
006 020 037 - leágazás
006 020 038 - leágazás
006 020 040 - fali konzol
006 020 046 - gyölyöscsap csatlakozókkal

A legelterjedtebb 20 mm-es alumínium cső mellett rendelhető még a 25, 32, 50, 63, 80, 110 mm átmérőjű csövek és tartozékaik.

HŰTVESZÁRÍTÓK



Általános paraméterek ISO 7183 alapján:
 Környezeti hőmérséklet: +25 °C (max. 45 °C)
 Üzemi nyomás: 7 bar
Max. üzemi nyomás: 14 bar
 Belépő levegő hőmérséklete: +35 °C (max +55°C)
 Harmatpont: +3 °C

Típus	Cikkszám	Áteresztő képesség		Feszültség	Csatlakozás mérete	 W x L x H mm	Súly
DSI 30	DSI.00030	500 l/perc	30 m ³ /óra	230/1/50 Volt	3/4"	305 x 373 x 440	23 kg
DSI 60	DSI.00060	1000 l/perc	60 m ³ /óra	230/1/50 Volt	3/4"	305 x 373 x 440	24 kg
DSI 90	DSI.00090	1500 l/perc	90 m ³ /óra	230/1/50 Volt	3/4"	345 x 409 x 480	25 kg
DGO 144	DGO.00144	2400 l/perc	144 m ³ /óra	230/1/50 Volt	1"	396 x 462 x 536	27 kg



SZŰRŐHÁZ ÉS SZŰRŐBETÉTEK

Általános paraméterek:

Környezeti hőmérséklet: +25 °C

Üzemi nyomás: 7 bar

Max. üzemi nyomás: 16 bar

Bemenő levegő hőmérséklete: 20 °C (max. 100 °C)

Kondenzátum leeresztőt külön kell rendelni (022026000).

A szűrőházhoz külön kell rendelni a szűrőbetétet.

SZŰRŐ P

3 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrőház cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
FGO 34	FGO00034EP	FGO00034B	567	34	20	1/2"
FGO 77	FGO00077EP	FGO00077B	1283	77	45	3/4"
FGO 170	FGO00170EP	FGO00170B	2833	170	100	3/4"

SZŰRŐ M

1 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1)

0,1 mg/m³ maximum olajtartalom (ISO 8573-1)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrőház cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
FGO 34	FGO00034EM	FGO00034B	567	34	20	1/2"
FGO 77	FGO00077EM	FGO00077B	1283	77	45	3/4"
FGO 170	FGO00170EM	FGO00170B	2833	170	100	3/4"

SZŰRŐ H

0,01 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1)

0,01 mg/m³ maximum olajtartalom (ISO 8573-1)

MODELL	Betét cikkszáma	Szűrőház cikkszáma	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
FGO 34	FGO00034EH	FGO00034B	567	34	20	1/2"
FGO 77	FGO00077EH	FGO00077B	1283	77	45	3/4"
FGO 170	FGO00170EH	FGO00170B	2833	170	100	3/4"

SZŰRŐ C

0,003 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1)

0,003 mg/m³ maximum olajtartalom (ISO 8573-1)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrőház cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
FGO 34	FGO00034EC	FGO00034B	567	34	20	1/2"
FGO 77	FGO00077EC	FGO00077B	1283	77	45	3/4"
FGO 170	FGO00170EC	FGO00170B	2833	170	100	3/4"



KÉSZLET EREJÉIG:

Általános paraméterek:

Környezeti hőmérséklet: +25 °C

Üzemi nyomás: 7 bar

Max. üzemi nyomás: 16 bar

Bemenő levegő hőmérséklete: 20 °C (max. 100 °C)

KERÁMIA ELŐSZŰRŐ QF

Kézi kondenzátum leeresztővel ellátott.

5 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1/91)

MODELL	Betét cikkszáma	Szűrő betéttel cikkszáma	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
F 0005	04E.0030.Q	04A.0030.Q	560	33	20	3/8"
F 0030	04E.0180.Q		3000	180	106	3/4"
F 0034		04A.0204.Q	3400	204	120	1"
F 0095	04E.0570.Q		10400	620	370	1" 1/2"

SZŰRŐ PF

Kézi kondenzátum leeresztővel ellátott.

1 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1/91)

0,1 mg/m³ maximum olajtartalom (ISO 8573-1/91)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrő betéttel cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
F 0005	04E.0030.P		560	33	20	3/8"
F 0010	04E.0060.P	04A.0060.P	1170	70	41	1/2"
F 0030	04E.0180.P		3000	180	106	3/4"
F 0034		04A.0204.P	3400	204	120	1"

AKTÍV SZENES SZŰRŐ CF

Kézi kondenzátum leeresztővel ellátott.

0,003 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1/91)

0,003 mg/m³ maximum olajtartalom (ISO 8573-1/91)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrő betéttel cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete BSP
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
F 0005	04E.0030.C		560	33	20	3/8"
F 0010	04E.0060.C	04A.0060.C	1170	70	41	1/2"
F 0030	04E.0180.C		3000	180	106	3/4"
F 0034	04E.0204.C	04A.0204.C	3400	204	120	1"
F 0050		04A.0300.C	5000	300	177	1"
F 0095	04E.0570.C		10400	620	370	1" 1/2"

SZŰRŐ HF

Kézi kondenzátum leeresztővel ellátott.

0,01 micron szilárd szennyeződésre (ISO 8573-1/91)

MODELL	Betét cikkszám	Szűrő betéttel cikkszám	Áteresztő képesség			Csatlakozás mérete
			l/perc	m³/h	CFM	
ALUMÍNIUM						
F 0005	04E.0030.H		560	33	20	3/8"
F 0010		04A.0060.H	1170	70	41	1/2"
F 0018		04A.0108.H	1800	108	64	3/4"
F 0030	04E.0180.H		3000	180	106	3/4"
F 0034		04A.0204.H	3400	204	120	1"