



KÉSZLETKISÖPRŐ AKCIÓ

2024. 05. 24.-TŐL AZ AKCIÓS KÉSZLET
EREJÉIG, LEGKÉSŐBB 2024. 08. 31.-IG.

Uranusz

Szerszám Kereskedőház Kft.

H-2330 Dunaharaszti, Templom u. 8.

Telefon: +36 1 260 30 30

www.uranusz.hu

info@uranusz.hu

Szerszámban a mérce

aircraft

cleancraft

holzkraft

holzstar

metallkraft

unicraft

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

schweißkraft

DQ 22

ÉKSZÍJHAJTÁSÚ OSZLOPOS FÚRÓGÉP

- ▶ elkülönített vészleállító nyomógomb
- ▶ fúrásmélység-útköző
- ▶ precízen megmunkált munkasztal átlósan futó T-hornyokkal
- ▶ fúróasztal $\pm 45^\circ$ -ban dönthető, 360° -ban forgatható
- ▶ egy darabból öntött alumínium előtoló kar csúszásmentes markolattal
- ▶ precíz golyóscsapágyazott főorsó
- ▶ biztonságos 24 V DC alacsony feszültségű kezelógombok
- ▶ kiváló minőségű gyorszorítású fúrótokmány
- ▶ beépített géplámpa

Szállított tartozékok

- ▶ gyorszorítású fúrótokmány
- ▶ T-hornyok
- ▶ kúpátalakító MK2-B16

Műszaki adatok	DQ 22
Motor teljesítmény	550 W (230 V vagy 400 V)
Fúróteljesítmény / tartós fúróteljesítmény acélban (S235JR)	$\varnothing 16$ mm / $\varnothing 14$ mm
Főorsókúp	MK2
Kinyúlás / Főorsó munkautja	169 mm
Főorsó munkautja	85 mm
Főorsó fordulatszám	300-2.300 ford./perc
Fokozatok száma	12 fokozat
Asztalméret (h x sz) / T-csavar	270 x 270 mm / 14 mm
Fúróasztal billenthető / elfordítható	$\pm 45^\circ$ / 360°
Méret (h x sz x m) / Nettó tömeg	700 x 351 x 1.006 mm / 41,7 kg



DQ 22 (230V)

Cikkszám: 3191044

224.850,-

Listaár: ~~295.620,-~~

DQ 22 (400V)

Cikkszám: 3191045

240.610,-

Listaár: ~~340.140,-~~

DX 15V ASZTALI FÚRÓGÉP

FOKOZATMENTES FORDULATSZÁM-SZABÁLYZÁSSAL

- ▶ legjobb erőátvitel az alumínium ékszíjtárcsáknak köszönhetően
- ▶ vészleállító gomb, magasságban állítható tokmányvédő mikrokapcsolóval
- ▶ digitális fordulatszámkijelző, fokozatmentesen állítható potencióméterrel
- ▶ fóliás billentyűzet, nagy kontrasztú OLED-kijelzővel, mely ellenáll a szennyeződéseknek és a nedvességnek, könnyen tisztítható
- ▶ vastag falú öntvény oszlop és masszív géptalp
- ▶ EMC C2 hálózati zavarcsúszóval szerelve

Műszaki adatok	DX 15V
Motor teljesítmény	0,85 kW (230 V - 50 Hz)
Fúróteljesítmény acélban	$\varnothing 15$ mm
Tartós fúróteljesítmény acélban	$\varnothing 12$ mm
Főorsókúp	MK2
Kinyúlás	235 mm
Főorsó munkautja	60 mm
Főorsó fordulatszám	100 - 3.000 ford./perc
Fúróasztal (h x sz) / T-horony	290 x 290 mm / 10 mm
Gépalap (h x sz) / T-horony méret	290 x 280 mm / 14 mm
Méretek (h x sz x m)	425 x 475 x 980 mm
Nettó tömeg	66 kg

Szállított tartozékok

- ▶ gyorszorítású fúrótokmány
- 1-13 mm
- ▶ kúpátalakító MK2/B16



DX 15V

Cikkszám: 3020155

634.300,-

Listaár: ~~743.990,-~~

D 17PRO, D 23PRO

ASZTALI ÉS OSZLOPOS FÚRÓGÉPEK PROFI FELHASZNÁLÁSRA

- ▶ nyugodt járású, erőteljes elektromos motor
- ▶ kezelőbarát biztonsági kapcsoló IP 54 szerint, alacsonyfeszültség-leoldóval
- ▶ fúrásmélység-ütköző
- ▶ precízen megmunkált munkaasztal átlósan futó T-horonyokkal
- ▶ munkaasztal magassága fogasléccel állítható
- ▶ ékszíj-védőborítás biztonsági kapcsolóval
- ▶ alumínium előtolókar egy darabból öntve
- ▶ masszív, nagyfelületű gépalap hornyokkal, erős bordázottú talppal
- ▶ bordázott ékszíj
- ▶ digitális fúrásmélység kijelző

D 17Pro

Cikkszám: 3003010

237.710,-

Listaár: ~~299.240,-~~

Szállított tartozékok

- ▶ gyorszorítású fúrótokmány
- 1-16 mm
- ▶ kúpátalakító
- ▶ T-horony

Műszaki adatok	D 17Pro	D 23Pro
Motor teljesítmény	500 W (230 V)	750 W (230 V vagy 400 V)
Fúróteljesítmény	Ø 16 mm	Ø 25 mm
Tartós fúróteljesítmény acélban	Ø 12 mm	Ø 20 mm
Főorsókúp	MK2	MK2
Kinyúlás	152 mm	180 mm
Főorsó munkautja	65 mm	80 mm
Főorsó fordulatszám	680 - 2.700 ford./perc	200 - 2.440 ford./perc
Fokozatok száma	5 fokozat	12 fokozat
T-horony méret	12 mm	12 mm
Fúróasztal (h x sz)	235 x 220 mm	280 x 245 mm
Fúróasztal dönthetőség / forgathatóság	* 45° / 360°	* 45° / 360°
Méret (h x sz x m)	565 x 275 x 840 mm	615 x 330 x 1015 mm
Nettó tömeg	36,5 kg	63,5 kg



D 23Pro (230 V)

Cikkszám: 3003015

318.090,-

Listaár: ~~411.900,-~~

D 23Pro (400 V)

Cikkszám: 3003020

321.810,-

Listaár: ~~416.740,-~~

MH 22 V FÚRÓ-MARÓGÉP

MASSZÍV MODELL FOKOZATMENTESEN SZABÁLYOZHATÓ ORSÓHAJTÁSSAL

- ▶ stabil és precíz fecskefarok-vezetékek, melyek minden tengelyen hézagmentesen utánállíthatóak
- ▶ EMC zavarcsökkentő
- ▶ minden vezeték köszörült és hántolt (olajzsebek a kenéshez)
- ▶ biztonságos elektromos rendszer, 24 voltos kezelőpanel
- ▶ a fúró-maró fej *90°-ban billenthető a különböző szögfekvésű marási és fúrási munkákhoz
- ▶ állítható magasságú és nagy méretű védőüveg
- ▶ minden tengelyen nívóska a pontos elmozdulás érdekében
- ▶ jobbra/bal forgásirány
- ▶ kézikereken, állítható nívóska skálájú
- ▶ fúróorsó előtolása csillagokkal vagy kézikerekkel
- ▶ fokozatmentesen, elektronikusan szabályozható fordulatszám, digitális kijelzővel

MH 22V

Cikkszám: 3338135

1.001.540,-

Listaár: ~~1.174.340,-~~

Műszaki adatok	MH 22 V
Motor teljesítmény	950 W (230 V)
Fúróteljesítmény / tartós fúrótelj. acélban	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Kinyúlás	170 mm
Főorsókúp / Főorsó munkautja	BT 20 / 45 mm
Főorsó fordulatszáma	90-3.000 ford./perc
Fokozatok száma	2 fokozat
Keresztasztal hossz x szélesség	700 x 180 mm
T-horony méret	12 mm
Orsó - keresztasztal távolság	360 mm
X- / Y- / Z-tengely úthossz	480 mm / 175 mm / 270 mm
Méret (h x sz x m)	745 x 650 x 950 mm
Nettó tömeg	120 kg





RTU 165 KÖRASZTAL	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
RTU 165 vízszintes-függőleges körasztal	3354165	666.030,-	437.140,-



- ▶ magas minőségű mechanit-öntvényből
- ▶ precíziós kúpörgős csapágy
- ▶ nagy igénybevétel mellett is stabil
- ▶ 24 pozíció (15°-os osztás)
- ▶ nagy orsófurat a hosszabb munkadarabok befogásához
- ▶ 3 pofás tokmány, 6 osztótárcsa
- ▶ direkt osztás a sorozatgyártás nagyobb sebessége érdekében
- ▶ fokosztás 360°-os skálával forgatókarral és nóniusz skálával

BMP GÉPSATUK	Cikkszám	Br. listaár	Br. akciós ár
BMP 100	3052610	27.100,-	19.730,-
BMP 130	3052613	33.640,-	24.640,-



- ▶ sok rögzítési lehetőség a fűrésztalpon a hosszukás lyukaknak köszönhetően
- ▶ könnyű járás
- ▶ robusztus kialakítás prizmaszopfokkal
- ▶ orsó görgőzött trapézmenettel

FMSN GÉPSATU	Cikkszám	Br. listaár	Br. akciós ár
FMSN 100	3354110	170.540,-	141.740,-
FMSN 125	3354120	169.200,-	137.590,-



- ▶ minőségi öntvényből készült szatutest
- ▶ edzett, köszörült vezetékelőfelületek és cserélhető szorítópofák
- ▶ a szorítópofák megfordításával belső szorításhoz is használható
- ▶ forgóalappal szerelve, így 360°-ban elfordítható

PATRONKÉSZLETEK	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
ER 25, 15 részes, Ø 1-16 mm	3441109	85.030,-	70.680,-
ER 32, 18 részes, Ø 3-20 mm	3441122	102.340,-	85.040,-



GÉPÁLLVÁNY	Cikkszám	Br. listaár	Br. akciós ár
GU 5 univerzális gépállvány	3107114	474.160,-	394.140,-

- ▶ Y-adapter kétszöves szivócsatlakozáshoz
- ▶ külső 230 V állandó tápellátás
- ▶ motor teljesítmény: 4 kW (400 V)
- ▶ méretek: 525 x 440 x 815 mm



HŰTŐFOLYADÉK KONCENTRÁTUM	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
Köszörőgépekhez, 5 literes műanyag kannában	3601753	10.560,-	15.420,-

- ▶ A közsűrűvíz 5%-os oldata leköti a közsűrűléskor keletkezett port, erőteljesen hűti a munkadarabot, tisztán tartja a közsűrűkorongot, korrozív védő hatású, bőrkímélő.
- ▶ Használatakor füstölés, szag nem érzékelhető, a hűtőrendszerbe bekerülő olajszennyezéssel nem elegyedik, megtartja eredeti állapotát.
- ▶ Vizes oldata nem tűzveszélyes, nem bomlik, nem bűdösödik.
- ▶ A gépek festését megtámadhatja.
- ▶ A termék környezetre ártalmas anyagokat nem tartalmaz, mérgező nitrítmentes, biológiailag leépíthető.

BME GÉPSATUK	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
BME 150 (30 x 150 mm)	3052636	34.340,-	22.340,-



- ▶ könnyű járás
- ▶ pontos fővezetés, nagy tengelyirányú terhelésnél is
- ▶ orsó görgőzött trapézmenettel
- ▶ sok rögzítési lehetőség a fűrésztalpon a hosszukás lyukaknak köszönhetően

FMS GÉPSATU	Cikkszám	Br. listaár	Br. akciós ár
FMS 125	3354125	149.130,-	88.220,-
FMS 150	3354150	135.040,-	100.360,-



- ▶ minőségi öntvényből készült szatutest
- ▶ cserélhető szorítópofák
- ▶ edzett, köszörült vezetékelőfelületek
- ▶ forgóalappal szerelve, így 360°-ban elfordítható
- ▶ robusztus kialakítás maráshoz, fűrészhöz és köszörüléshez

GÖMBMARÓKÉSZLET	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
9 részes gömbmarókészlet	3352116	149.020,-	113.750,-



- ▶ TiAlN-bevonattal
- ▶ 9 részes; méretek: 3 x 4 mm / 3 x 6 mm / 3 x 8 mm / 3 x 10 mm / 3 x 12 mm
- ▶ 2 vágóélű kivétel, homlokél geometria, sodrás szög 300

KEMÉNYFÉM MARÓKÉSZLET	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
18 részes keményfém marókészlet	3352118	366.740,-	262.180,-



- ▶ TiAlN-bevonattal
- ▶ 18 részes; méretek: 3 x 3 mm / 3 x 4 mm / 3 x 6 mm / 3 x 8 mm / 3 x 10 mm / 3 x 12 mm
- ▶ 4 vágóélű kivétel, sodrás szög 350, központi él

HSS 12 DARABOS MARÓKÉSZLET	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
HSS 12 darabos marókészlet	3352150	36.940,-	28.500,-



- ▶ titán bevonat, nagy keménység és stabilitás, hosszabb élettartam
- ▶ 6 maró, rövid változat, 2 vágóél DIN 1835 B (Ø 12x73, 10x63, 8x61, 6x52, 5x52, 4x51 mm)
- ▶ 6 maró, rövid változat, 4 vágóél DIN 1835 B (Ø 12x83, 10x73, 8x6, 6x57, 5x57, 4x55 mm)

PNEUMATIKUS SZERSZÁMCSERÉLŐ RENDSZER	Cikkszám	Listaár	Bruttó akciós ár
ISO 40, MF 2V és MF 4V típusú gépekhez	3352394	433.080,-	305.920,-



- ▶ tartalmazza: a szerszámbefogót, a fedősapkát, a szervizegységet, a fogaskoszorút, a behúzószárat, a kapcsolódobozt, a kezelőegységet erős vákuum érhető el
- ▶ biztos zárás az emelővelnek köszönhetően
- ▶ gyors csere az egykezes használatnak köszönhetően
- ▶ kis súly az optimalizált szerkezet miatt
- ▶ pontos vezetés az optimalizált geometriának köszönhetően
- ▶ nagyon csekély levegőfelhasználás

TU 2406V ESZTERGAGÉP BARKÁCSOLÓK RÉSZÉRE, ELEKTRONIKUSAN ÁLLÍTHATÓ SEBESSÉGGEL

- ▶ főorsó garantált körfutási pontossága $\leq 0,009$ mm
- ▶ edzett és köszörült Z-tengely vezeték
- ▶ eszterga tokmány pontossága $\leq 0,05$ mm
- ▶ jobb / bal forgásirány
- ▶ vészleállító nyomógomb
- ▶ vezérsó menetvágáshoz vagy automatikus hosszsztergáláshoz
- ▶ görgözött trapézorsók
- ▶ a fordulatszám könnyen állítható a potencióméter segítségével
- ▶ digitális fordulatszám-kijelző

Műszaki adatok	TU 2406V
Motor teljesítmény	1,1 kW (230 V)
Csúsmagasság / Csúcsávolság	125 mm / 550 mm
Ágyszélesség	250 mm
Orsó fordulatszám	hengeres $\emptyset 52$ mm
Orsó / Orsófurat	150 - 2.500 ford./perc
Felsőszár / Keresztszár úthossz	2 fokozat, elekt. állítható
Szegnyeregkúp / Szegnyereg munkakút	MK3 $\emptyset 21$ mm
Hosszelőtölés	75 mm / 120 mm
Metrikus menetvágás	0,4 - 3,5 mm/ü (14 fokozat)
Méret (h x sz x m)	1.090 x 594 x 484 mm
Nettó tömeg	127 kg



Szállított tartozékok

- ▶ hárompofás tokmány $\emptyset 125$ mm, központi befogás
- ▶ állócsúcs MK2 és MK3

- ▶ négyes befogású szerszámtartó
- ▶ választófal / forgáctechné
- ▶ csere fogaskerék készlet
- ▶ kezelőszerszámok

TU 2406V

Cikkszám: 3420355

921.690,-

Listaár: ~~1.100.000,-~~

TU 2506 ESZTERGAGÉP ELŐTOLÓ HAJTÓMŰVEL IGÉNYES FELHASZNÁLÓKNAK

- ▶ főorsó garantált körfutási pontossága $\leq 0,009$ mm
- ▶ eszterga tokmány körfutási pontossága $\leq 0,05$ mm
- ▶ automatikus hossz- és vezérsó-hajtómű
- ▶ gépágy szürke öntöttvasból
- ▶ cserekerékkel menetvágáshoz
- ▶ vezérsó két önálló csapágiban fut
- ▶ jobb / bal forgásirány
- ▶ vészleállító nyomógomb

Műszaki adatok	TU 2506
Teljesítmény	750 W (230 V / 400 V)
Csúsmagasság / Csúcsávolság	125 mm / 550 mm
Elfordulás a gépágy felett	246 mm
Főorsókúp	rövidkúppal
Főorsó fordulatszám	125 - 2.000 ford./perc
Fokozatok száma	6 fokozat
Orsó / Orsófurat	MK4 / $\emptyset 26$ mm
Késszár / Keresztszár elmozdulás	70 mm / 110 mm
Metrikus menetvágás	0,2 - 4 mm/ü (21 fokozat)
Méret (h x sz x m)	1.250 x 585 x 475 mm
Nettó tömeg	138 kg



Szállított tartozékok

- ▶ hárompofás tokmány $\emptyset 125$ mm, központi befogás
- ▶ állócsúcs MK2 és MK4

- ▶ négyes késtartó, HSS esztergakész
- ▶ választófal / forgáctechné
- ▶ cserekerék készlet
- ▶ kezelőszerszámok

TU 2506 (400 V)

Cikkszám: 3425003

897.720,-

Listaár: ~~1.052.960,-~~

DDP 10, DDP 30, DDP 50 KÉZI NYOMÓPRÉSEK ROBUSZTUS, ÖNTÖTT KIVITELBEN

- ▶ csapágys, tűskék, perselyek, orsók, dugók kinyomására
- ▶ stabil konstrukció
- ▶ prémium minőségű szürkeöntvény test
- ▶ változtathatóan állítható kar
- ▶ négy pozícióban állítható alaplemez
- ▶ satupadra rögzíthető

DDP 30

Cikkszám: 3359013

131.680,-

Listaár: ~~170.540,-~~

DDP 50

Cikkszám: 3359015

382.040,-

Listaár: ~~494.710,-~~

Műszaki adatok	DDP 30	DDP 50
Munkadarab magasság	310 mm	459 mm
Kinyúlás	150 mm	226 mm
Tűske mérete	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Méret (h x sz x m)	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Nettó tömeg	55 kg	167 kg





MSR 4, MSR 7

OPTIMUM ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁGÚ ANYAGTOVÁBBÍTÓ ASZTALOK

- ▶ hatékony segítség a hosszú és nehéz munkadarabok felfektetéséhez
- ▶ univerzálisan használható pl. fémipari fűrészgépek, körfűrészek stb. esetén
- ▶ görgős felfekvőfelület magassága fokozatmentesen állítható és rögzíthető
- ▶ biztos munkadarab-felfekvés a masszív és nagy terhelhetőségű acél-görgőknek köszönhetően
- ▶ korlátlanul hosszabbítható
- ▶ keret stabil kialakítással, erős és speciális profilal
- ▶ H modellek magassága 1050 mm-ig állítható
- ▶ kiegészíthető LMS hosszmérő rendszerrel



MSR 4

Cikkszám: 3357610

86.220,-

Listaár: ~~444.650,-~~

MSR 7

Cikkszám: 3357611

143.940,-

Listaár: ~~466.390,-~~

MSR 7H

Cikkszám: 3357002

164.040,-

Listaár: ~~495.740,-~~

Műszaki adatok	MSR 4	MSR 7	MSR 7H
Cikkszám	3357610	3357611	3357002
Hordozó görgő átmérő	60 mm	60 mm	
Hordozó görgő szélesség	360 mm	360 mm	
Statikus asztal terhelhetőség	500 kg	700 kg	
Hossz x szélesség	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	
Magasság	650 - 950 mm	650 - 950 mm	
H-verzió magasság	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	
Nettó tömeg	29 kg	44,7 kg	46,1 kg

S 131GH

FÉMIPARI SZALAGFŰRÉSZ ELFORDÍTHATÓ FŰRÉSZKERETTEL

- ▶ könnyen kezelhető kapcsolópanel, alacsony feszültségű leoldóval
- ▶ kisfeszültségű elektronika 24 V
- ▶ csendes járás
- ▶ golyóscsapágyazott fűrészszalag-vezetés
- ▶ ékszíjas hajtómű három fűrészszalag sebességfokozattal
- ▶ mikrokapcsoló a végállás automatikus kikapcsolásához
- ▶ jól leolvasható skála a szögbeállításához
- ▶ gyorszorítású gépsatu a munkadarab gyors rögzítéséhez
- ▶ gravitációs előtolás, hidraulikus fojtószeleppel szabályozva

Szállított tartozékok:

- ▶ anyagütőköző, Bi-metál fűrészszalag
- ▶ 2 kerékkel szerelt géplábbal

Műszaki adatok	S 131GH
Teljesítmény	1,1 kW (230 V)
Előtölés	fokozatmentes
Fűrészszalag sebesség	22 / 31 / 55 m/perc
Fűrészszalag méret	1.638 x 13 x 0,65 mm
Vágási szög	-45° - 60°
Méret (h x sz x m)	1.085 x 498 x 978 mm
Nettó tömeg	78 kg

VÁGÁSI TARTOMÁNY S 131GH

	Ø 128 mm	100 x 145 mm
0°		
+45°/-45°	Ø 90 mm	70 x 85 mm
+60°	Ø 45 mm	45 x 55 mm

S 131GH

Cikkszám: 3300131

493.640,-

Listaár: ~~603.060,-~~

KISIPARI

S 181G FÉMIPARI FŰRÉSZGÉP

3 SEBESSÉGŰ FOGASKERES HAJTÓMŰVEL

- ▶ stabil kivétel, csendes futás
- ▶ precíz, fokozatmentesen beállítható süllyesztés a hidraulikus hengerrel
- ▶ mikrokapcsoló a végállás automatikus kikapcsolásához
- ▶ jól leolvasható skála a szögbeállításához
- ▶ alapfelszereltségként kiváló minőségű bi-metál fűrészszalaggal
- ▶ golyóscsapágyazott fűrészszalag-vezetés
- ▶ robusztus gépalap nagy kerekekkel és praktikus fogantyúval a gép egyszerű szállítása érdekében
- ▶ állítható anyagütőköző sorozatmunkához
- ▶ fűrészszalag-feszítés elülső oldalon kézikérrel állítható

Műszaki adatok	S 181G
Teljesítmény	0,75 kW (400 V)
Fűrészkeret emelése	manuális
Előtölés	fokozatmentes
Fűrészszalag sebesség	45/67/77 m/p.
Fűrészszalag méret	2362 x 19 x 0,9 mm
Vágási szög	0-45°
Méret (h x sz x m)	1200 x 450 x 1060 mm
Nettó tömeg	130 kg

Szállított tartozékok

- ▶ anyagütőköző
- ▶ Bi-metál fűrészszalag
- ▶ gépalap

VÁGÁSI TARTOMÁNY S 181G

	Ø 180 mm	180 mm	240 x 180 mm
0°			
+45°	Ø 110 mm	150 mm	110 x 170 mm

S 181G

Cikkszám: 3300182

684.820,-

Listaár: ~~4.017.010,-~~

KISIPARI

S 275N, S 275NV

FÉMIPARI SZALAGFŰRÉSZGÉPEK ELFORDÍTHATÓ FŰRÉSZKERETTEL

- ▶ stabil öntvénykivitel
- ▶ pontos, fokozatmentes súllyesztés állítás a hidraulikus hengerrel
- ▶ automatikus végállás-kikapcsolás
- ▶ kezelőkonzol átlátható billentyűzettel az egyszerű kezelés érdekében
- ▶ tartós, pontos és állítható, golyóscsapágyazott fűrészszalag-vezetők
- ▶ fűrészszalag-feszítés egyszerűen és pontosan beállítható manométerrel
- ▶ hűtőfolyadék-berendezés
- ▶ túlterhelés elleni védelem

S 275N

- ▶ motorvédő kapcsoló
- ▶ két kapcsolható sebesség

S 275NV

- ▶ sebességváltás működés közben is lehetséges
- ▶ fokozatmentesen állítható fűrészszalag sebesség (20-90 m/perc)

Szállított tartozékok

- ▶ anyagütköző
- ▶ Bi-metál fűrészszalag
- ▶ gépalap
- ▶ hűtőfolyadék-berendezés

VÁGÁSI TARTOMÁNY			
0°	Ø 225 mm	170 mm	150 x 245 mm
+45°	Ø 145 mm	145 mm	145 x 180 mm
+60°	Ø 90 mm	90 mm	90 x 120 mm

S 275N

Cikkszám: 3300260

873.550,-

Listaár: ~~1.260.720,-~~

S 275NV

Cikkszám: 3300265

906.300,-

Listaár: ~~1.335.170,-~~

Műszaki adatok	S 275N	S 275NV
Teljesítmény	1,1 kW (400 V)	1,5 kW (230 V)
Fűrészszalag sebesség	45 / 90 m/perc	20 - 90 m/perc
Fűrészszalag méret	2.480 x 27 x 0,9 mm	
Vágási szög	0° - 60°	
Méret (h x sz x m)	1.400 x 685 x 1.235 mm	
Nettó tömeg	185 kg	



FP30

SATUBA FOGHATÓ LEMEZHAJLÍTÓ

- ▶ kivehető hajlítószegmensek
- ▶ a hajlítófej kényelmes forgatása az emelőfogantyú segítségével

Szállított tartozékok

- ▶ hajlítószegmens 150 mm
- ▶ hajlítószegmens 75 mm
- ▶ hajlítószegmens 50 mm
- ▶ hajlítószegmens 25 mm

Műszaki adatok	FP 30
Max. munkaszélesség	320 mm
Max. hajlítási teljesítmény	2,5 mm
Méret (sz x m x h)	340 x 50 x 600 mm
Súly	10 kg
Élőhajlító teljesítmény	
Alumínium / réz esetén	max. 300 x 2 mm
Acél esetén	max. 300 x 1 mm

FP 30

Cikkszám: 3244028

68.700,-

Listaár: ~~91.100,-~~





GQ-D13 FÚRÓÉLEZŐ KÖSZÖRŰGÉP Ø 3 - 13 MM-ES SPIRÁLFÚRÓK ÚJRAÉLEZÉSÉHEZ

- ▶ spirálfúrók költséghatékony élezéséhez
- ▶ fúróélezés szakmai tudás nélkül, alapos, gyors kivitelezés
- ▶ robusztus műanyag ház csúszásgátló gumitalpakkal
- ▶ könnyű kezelhetőség
- ▶ hosszú élettartamú gyémántköszörűkő a tökéletes köszörüléshez

Szállított tartozékok

- ▶ gyémánt köszörűkorong
- ▶ kezelőszerszámok

GQ-D13

Cikkszám: 3140020

24.600,-

Listaár: ~~41.540,-~~

Műszaki adatok	GQ-D13
Teljesítmény	80 W (230 V)
Fordulatszám	4.200 fordulat / perc
Köszörűkorong Ø	78 mm
Köszörülhető fúró Ø	3 - 13 mm
Méret (h x sz x m)	220 x 200 x 160 mm
Nettó tömeg	2,5 kg

GH 20T SOKOLDALÚ KÖSZÖRŰ ÉS SZERSZÁMÉLEZŐGÉP

- ▶ nagy precizitás a robusztus géptestnek és rezgésmentesen hajtott precíziós köszörűorsónak köszönhetően
- ▶ indexfej 24 reteszelt pozícióval
- ▶ állítható felszabályzó
- ▶ sok szögbeállási és pozicionálási beállítási lehetőség a köszörülés kivitelezéséhez (hengeres, központi, kúpos)

Műszaki adatok	GH 20T
Teljesítmény	370 W (400 V)
Csúszólókorong fordulatszáma	5.000 ford./perc
Szerszámtartó finomállítása	18 mm
Szerszámtartó elmozdulása	140 mm
Hosszirányú finomállítás	6 mm
Szög állíthatóság függőleges / hátsó oldal	0 - 40°
Szög állíthatóság horizontális / kúp	0 - 180°
Befogási tartomány	Ø 1 - 12 mm
Befogópatron típus	385E (SC), DIN 6341
Méret (h x sz x m) / Nettó tömeg	350 x 450 x 340 mm / 45 kg

GH 20T

Cikkszám: 3100125

407.350,-

Listaár: ~~490.040,-~~

Szállítási terjedelem:

- ▶ 385E (SC) DIN 6341 Ø 37,5 mm patron
- ▶ 1 x korund és 1 x gyémánt köszörűkorong (100 x 50 x Ø 20 mm)
- ▶ kezelőszerszámok

- ▶ készülék származék köszörüléséhez Ø 12 mm-ig
- ▶ készülék spirálfúrók köszörüléséhez Ø 12 mm-ig
- ▶ készülék 21 x 21 mm-ig esztergakések köszörüléséhez



INFO & VIDEO

GU 18, GU 20, GU 30 KETTŐS KÖSZÖRŰGÉPEK ERŐS MOTORKKAL SZERELVE, IPARI FELHASZÁLÁSRA GYÁRTVA

- ▶ nehéz, tartós ipari kivitel, karbantartást nem igénylő motorral, tartós igénybevételre
- ▶ alumínium öntvényház
- ▶ hosszú élettartam és sima futás a minőségi golyóscsapágyakkal szerelt, kiegyensúlyozott rotornak köszönhetően
- ▶ szikravédó hő és mechanikai hatásokat jól viselő anyagból
- ▶ stabil, állítható munkadarab-tartó
- ▶ rezgéscsillapító gumitalpak

GU 18

Cikkszám: 3101510

59.310,-

Listaár: ~~66.430,-~~

GU 20 (400 V)

Cikkszám: 3101520

103.560,-

Listaár: ~~121.460,-~~

GU 30

Cikkszám: 3101530

354.720,-

Listaár: ~~511.530,-~~

Műszaki adatok	GU 18	GU 20	GU 30
Teljesítmény	450 W (230 V)	600 W (400 V)	2,2 kW (400 V)
Köszörűkorong méret	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 300 x 50 mm
Tengely méret	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm
Elszívőcsuk	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Fordulatszám	2.850 ford./perc	2.850 ford./perc	1.450 ford./perc
Méret (h x sz x m)	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	766 x 416 x 520 mm
Nettó tömeg	14 kg	19 kg	66 kg



Szállított tartozékok

- ▶ durva köszörűkorong K36
- ▶ finom köszörűkorong K80

GS 1100-16 E BL ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP GYORS ÉS PRECÍZ MENETVÁGÁS SZABADON POZÍCIONÁLHATÓ FORGÓKARRAL

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között forgatható
- ▶ gyors rögzítésű tokmány csúszó tengelykapcsolóval a biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
- ▶ jobb-bal forgásirány a gépfejen választható
- ▶ programozható fúvó és kenési funkcióval
- ▶ kézi üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után az orsó automatikusan leáll, az előre- és hátramenetet manuálisan kell aktiválni
- ▶ automata üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után a gép automatikusan átkapcsolja a forgásirányt – ideális több furat meneteléséhez

Műszaki adatok	GS 1100-16 E BL
Meghajtás	elektromos
Menetfúrási teljesítmény 400 N/mm ²	M3 – M16
Max. fordulatszám	312 ford./perc
Fúrási sugár	1100 mm
Fúrdíj szögbeállíthatóság	0-90°
Üzemi nyomás	6-8 bar
Motor teljesítmény	0,6 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	930 x 90 x 520 mm
Súly	25 kg



GS 1100-16 E BL

Cikkszám: 4450216

437.200,-

Listaár: ~~663.720,-~~



GS 1100-16 BL:

- ▶ rugalmas vezetékek sűrített levegőhöz és kenőanyaghoz a fúrófejnél

Szállított tartozékok GS 1100-16 E BL

- ▶ 1 x menetfúrótokmány GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)
- ▶ 1,3 m-es tömlő hűtő-, kenőanyaghoz

GS 1200-36 E ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP SZABADON POZÍCIONÁLHATÓ FORGÓKARRAL

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között elfordítható
- ▶ gyors rögzítésű tokmány, csúszó tengelykapcsolóval a biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
- ▶ jobb és bal forgásirány a gépfejen választható
- ▶ a menetméret, a sebesség, a menetemelkedés és a vágási mélység beállítása a forgókarron lévő érintőképernyőn keresztül
- ▶ kézi üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után az orsó automatikusan leáll, az előre és hátramenetet manuálisan kell aktiválni
- ▶ automata üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után a gép előremenetből automatikusan hátramenetre vált – ideális több szárfurat készítéséhez

Műszaki adatok	GS 1200-36 E
Meghajtás	elektromos
Menetfúrási teljesítmény (400 N / mm ²)	M6 – M36
Max. fordulatszám	156 ford./p.
Max. fúrási sugár	1200 mm
Fúrdíj szögbeállíthatóság	0 – 90°
Motor teljesítménye	1,2 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	1400 x 100 x 700 mm
Súly	42 kg



- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között elfordítható (a fúrdíj nem képezi a szállítási terjedelem részét)

GS 1200-36 E

Cikkszám: 4450136

531.660,-

Listaár: ~~765.940,-~~

GS 1200-36 E szállított tartozékok

- ▶ 13 x menetfúró adapter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

GS 1200-36 E BL ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP GYORS ÉS PRECÍZ MENETVÁGÁS SZABADON POZÍCIONÁLHATÓ FORGÓKARRAL

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között forgatható
- ▶ gyors rögzítésű tokmány csúszó tengelykapcsolóval a biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
- ▶ jobb-bal forgásirány a gépfejen választható
- ▶ programozható fúvó és kenési funkcióval (külső sűrített levegő forrás szükség esetén 6-8 bar üzemi nyomással és külső kenőanyag tartállyal)
- ▶ paraméterek beállítása a forgókarron lévő érintőképernyőn keresztül
- ▶ kézi üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után az orsó automatikusan leáll, az előre- és hátramenetet manuálisan kell aktiválni
- ▶ automata üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után a gép automatikusan átkapcsolja a forgásirányt – ideális több furat meneteléséhez

Műszaki adatok	GS 1200-36 E
Meghajtás	elektromos
Menetfúrási teljesítmény (400 N / mm ²)	M6 – M36
Max. fordulatszám	156 ford./p.
Max. fúrási sugár	1200 mm
Fúrdíj szögbeállíthatóság	0 – 90°
Motor teljesítménye	1,2 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	1400 x 100 x 700 mm
Súly	42 kg

GS 1200-36 E BL

Cikkszám: 4450236

585.360,-

Listaár: ~~893.400,-~~

MF-GS1 MÁGNESES RÖGZÍTÉSŰ TALP



- ▶ A menetfúrógép közvetlen, nagy, nehéz munkadarabokra történő felszerelésére.

Cikkszám: 4460010

85.520,-

Listaár: ~~422.400,-~~



Szállított tartozékok GS 1100-16 E BL

- ▶ 1 x menetfúrótokmány GT24 M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)
- ▶ 1,3 m-es tömlő hűtő-, kenőanyaghoz



MB MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉP SZÉRIA KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ GÉPEK SOKOLDALÚ FÚRÁSI FELHASZNÁLÁSRA

- ▶ 19 mm-es Weldon szárral rendelkező magfúrók használhatóak
- ▶ földelvé és duplán szigetelve, így építési területekre is ideális
- ▶ nagy mágneses tartóerő
- ▶ a hűtőfolyadékot a fúró vezeti
- ▶ minőségi, értékálló konstrukció
- ▶ magfúróról telifúróra való átszerelés néhány egyszerű lépésben
- ▶ stabil és megbízható működés



MB 351

Cikkszám: 3860351

291.590,-Listaár: ~~377.500,-~~

- egy sebesség fokozat
- gyorszorító tokmány
- 1100 W-os motor



MB 502

Cikkszám: 3860502

471.870,-Listaár: ~~611.040,-~~

- két sebesség fokozat
- gyorszorító tokmány
- 2000 W-os motor



MB 351 F

Cikkszám: 3860350

309.000,-Listaár: ~~374.730,-~~

- egy sebesség fokozat
- gyorszorító tokmány
- 1100 W-os motor



MB 754

Cikkszám: 3860754

627.930,-Listaár: ~~813.120,-~~

- négy sebesség fokozat
- 2000 W-os motor
- jobb és bal menetirány

Műszaki adatok	MB 351	MB 351 F	MB 502	MB 754
Max. fúrási Ø magfúróval	35 mm	35 mm	50 mm	75 mm
Max. fúrási mélység magfúróval	50 mm	30 mm	75 mm	50 mm
Max. fúrási Ø teli fúróval 1	13 mm	-	-	32 mm
Max. fúrási mélység teli fúróval 1	140 mm	-	-	150 mm
Max. fúrási Ø teli fúróval 2	-	-	16 mm	16 mm
Max. fúrási mélység teli fúróval 2	-	-	110 mm	110 mm
Örső csatlakozás	M 24	fix	M 24	MK 3
Weldonszár csatlakozás	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Fordulatszám terhelés alatt	330 f/p.	390 f/p.	230/300 f/p.	90/120/180/230 f/p.
Motor teljesítmény	1.100 W (230 V)	1,1 kW (230 V)	2.000 W (230 V)	2.000 W (230 V)
Mágneses géptalp mérete	165 x 80 mm	165 x 80 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm
Mágneses tartóerő	15.000 N	15.000 N	32.000 N	32.000 N
Méret (h x sz x m)	280 x 260 x 395 mm	285 x 101 x 200 mm	320 x 280 x 495 mm	320 x 280 x 515 mm
Súly	12 kg	10 kg	21,1 kg	24,4 kg

SM 100 CSISZOLÓGÉP

CSISZOLÁSHOZ, TISZTÍTÁSHOZ, FÉNYESÍTÉSHEZ, STRUKTURÁLÁSHOZ ÉS MATTÍTÁSHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, öntöttvas, színesfémek, műanyagok megmunkálásához
- ▶ nagy teljesítményű motor csendes futással, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ egyszerű munkavégzés az ergonomikus kétkezes kezelésnek köszönhetően
- ▶ stabil elektronikával az állandó fordulatszámért terhelés alatt is
- ▶ a munkadarab anyagához való optimális fordulatszám beállítás a fokozatmentes szabályozás révén
- ▶ a gumirozott fogantyún lévő potméterrel kényelmesen szabályozható fordulatszám
- ▶ robusztus hajtóműház öntött alumíniumból



SM 100

Cikkszám: 3990100

220.590,-Listaár: ~~265.370,-~~

Műszaki adatok	SM 100
Max. csiszolási szélesség	100 mm
Min./max. szerszámszélesség	50/100 mm
Max. szerszámtér	105 mm
Tengelyméret	Ø 19
Fordulatszám	1000-2400 f/p.
Teljesítmény	1200 W (230 V)
Tömeg	4,8 kg

Szállított tartozékok

- ▶ műanyag láda
- ▶ gumilégcső
- ▶ pumpa a gumihengerhez
- ▶ durva polírozó henger (Ø 90 x 100 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 60 (100 x 292 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 100 (100 x 292 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 180 (100 x 292 mm)
- ▶ henger a szalagok csiszolásához
- ▶ tépőzáras gyapjú (40 x 60 mm)
- ▶ tépőzáras csiszolószalag K 120 (40 x 600 mm)
- ▶ tépőzáras hajtósíj (30 x 700 mm)
- ▶ finom gyapjú henger (105 x 100 x 19 mm)
- ▶ távtartó gyűrű készlet 10 db (40 x 19 x 5 mm)

BTS 51 KOMBINÁLT SZALAG ÉS TÁRCSÁS CSISZOLÓGÉP SZÖGBEN EMELHETŐ SZALAGCSISZOLÓ EGYSÉGGEL

- ▶ a csiszolószalag feszessége manuálisan állítható
- ▶ a párhuzamos szalagfutás utánállítható
- ▶ 2 forgatható csiszolóasztal, rögzítőkaral állítható
- ▶ alapfelszereltségként csiszolószalaggal (K80) és csiszolótányérral (K80)
- ▶ nagy teljesítményű motor
- ▶ elszívócsővel szerelve a szikrafogó doboznál
- ▶ a csiszolószalag gyorsan cserélhető hozzájárulva a gép egyszerű használatához
- ▶ könnyen munkaszaltra rögzíthető

Műszaki adatok	BTS 51
Csiszolászalag méretei	1000 x 50 mm
Csiszolótányér Ø	150 mm
Szalagsebesség	22 m/mp.
Teljesítmény	750 W (230 V)
Kontaktkerék / hajtókerék Ø	75 mm / 152 mm
Méret	375 x 230 x 620 mm
Tömeg	20 kg

Szállított tartozékok

- ▶ 10 csiszolószalag (K80 + K100)
- ▶ 10 csiszolótányér (K80 + K100)



BTS 51

Cikkszám: 3700051

242.340,-

Listaár: ~~313.010,-~~

MBSM 100-130 / MBSM 100-130-2 / MBSM 75-200-1 / MBSM 75-200-2 / MBSM 150-200-2 SZALAGCSISZOLÓGÉP IPARI FELHASZNÁLÓKNAK KÉZI CSISZOLÁSHOZ

- ▶ fémipari szalagcsiszológépek felületek, élek csiszolásához és lekerekítéséhez
- ▶ nagy teljesítményű motorok vibrációmentes futással a legjobb csiszolási eredmény elérése érdekében
- ▶ felhajtható védőplexivel
- ▶ a gyorsbefogórendszernek köszönhetően a csiszolószalag másodpercek alatt cserélhető
- ▶ a csiszolószalag védőburkolata felhajtható

- ▶ elszívóval és anélkül is használható
- ▶ 2 elszívócső - egy közvetlenül a porleválasztónál, egy a hátsó görgőnél
- ▶ a szalagmeghajtás egyszerűen beállítható az állítócsavar segítségével
- ▶ automatikus csiszolószalag feszítés a rugós rendszer révén
- ▶ szállított tartozékok: 1 x K 80 csiszolószalag

MBSM 100-130 és MBSM 100-130-2

- ▶ állvány nélküli modell (alépitmény opcionálisan rendelhető)
- ▶ MBSM 100-130-2, 75-200-2 és 150-200-2
- ▶ két szalagsebességgel normál és rozsdamentes acél csiszolásához
- ▶ MBSM 150-200-2
- ▶ fokozatmentesen dönthető csiszológység

MBSM 100-130



MBSM 100-130-2



MBSM 75-200-2



MBSM 150-200-2

MBSM 100-130

Cikkszám: 3921226

166.560,-

Listaár: ~~244.340,-~~

MBSM 100-130-2

Cikkszám: 3921225

180.950,-

Listaár: ~~265.210,-~~

MBSM 75-200-2

Cikkszám: 3922075

285.950,-

Listaár: ~~407.550,-~~

MBSM 150-200-2

Cikkszám: 3922150

350.170,-

Listaár: ~~511.930,-~~

Műszaki adatok	MBSM 100-130	MBSM 100-130-2	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Csiszolászalag szél. x hossz	100 x 1220 mm	100 x 1220 mm	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Csiszolászalag sebesség	19 m/mp.	9,5/19 m/mp.	14,5/29 m/mp.	14,5/29 m/mp.
Motor teljesítmény	1,5 kW (230 V)	1 / 1,5 kW (400 V)	1,5 / 2,2 kW (400 V)	2,2 / 2,8 kW (400 V)
Hajtókerék Ø / Kontakt görgő Ø	130 / 130 mm	130 / 130 mm	200 / 200 mm	200 / 200 mm
Elszívó cső	2 x 75 mm	2 x 75 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	690 x 390 x 360	690 x 390 x 360	1070 x 340 x 950	1070 x 415 x 950
Súly	37 kg	37 kg	72 kg	90 kg

GÉPLÁB, ALÉPÍTMÉNY



- ▶ MBSM 100-130, 100-130-2-höz

Cikkszám: 3921227

14.510,-

Listaár: ~~26.700,-~~



RBM 305 - KÉZI MŰKÖDTETÉSŰ HENGERÍTŐGÉP ASZIMMETRIKUS 3 HENGERES RENDSZERREL

- ▶ minden kör alakú munkadarab, mint például csövek, hengerek stb. előállítására
- ▶ henger meghajtás kézzel, E modelleknél motorizált
- ▶ nehéz és stabil öntöttvas szerkezet
- ▶ aszimmetrikus 3 hengeres rendszer a könnyű előhajlításához
- ▶ a felső henger kiállítható, ezáltal a kész munkadarab egyszerűen eltávolítható



Műszaki adatok	RBM 305
Munkaszélesség	305 mm
Hajlítási kapacitás 400 N / mm ²	0,80 mm
Henger Ø / Min. hajlítási Ø	25 mm / 40 mm
Méret (h x sz x m)	580 x 210 x 255 mm
Súly	14 kg

RBM 305
Cikkszám: 3780112
72.160,-
Listaár: ~~86.800,-~~

MS 3 V ANYAGTOVÁBBÍTÓ ÁLLVÁNY HOSSZÚ ÉS NEHÉZ MUNKADARABOK GÖRDÜLŐ ALÁTÁMASZTÁSÁHOZ

- ▶ hosszú és nehéz munkadarabok támasztásához
- ▶ univerzálisan alkalmazható pl. fémipari körfűrészekhez, szalagfűrészekhez, illetve fémegymunkáló gépekhez
- ▶ a görgőtámasz fokozatmentesen állítható és rögzíthető
- ▶ biztonságos munkadarab támasztás a masszív és nagy teherbírási acélgörgőknek köszönhetően
- ▶ stabil, három-lábás kialakítás a maximális terhelhetőség érdekében



MS 3 V
Cikkszám: 3660705
48.320,-
Listaár: ~~67.500,-~~

Műszaki adatok	MS 3 V
Max. terhelhetőség	400 kg
Henger hossz / átmérő	2 x 130 mm / 52 mm
Állvány magasság	580-970 mm

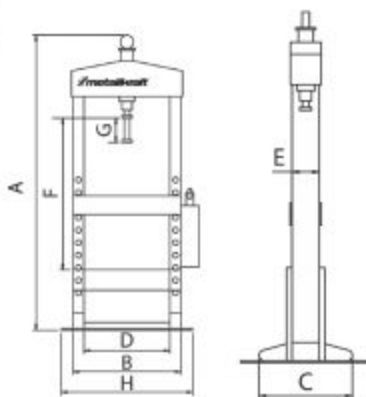
WPP 30 HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉS IGÉNYES FELHASZNÁLÓKNAK

- ▶ robusztus keret furatokkal a présasztal beállításához
- ▶ megbízható, nagyon pontos, Európában gyártott, hidraulikus munkahenger
- ▶ manuális nyomásállítás a szivattyúkar segítségével
- ▶ minden modell mozgatható dugattyúval
- ▶ a dugattyú automatikusan visszatér alaphelyzetbe
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről leolvasható
- ▶ túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ 2 db-os prizmakészlettel, köranyagok behelyezése érdekében
- ▶ oszlopos műhelyprés
- ▶ csőrőlével felszerelve a munkaasztal emeléséhez és leengedéséhez
- ▶ kézi karral



Lapos anyagok megmunkálásához, csapágyak, csavarok és hasonlók benyomásához elengedhetetlen az opcionális perforált lemezek használata.

Műszaki adatok	WPP 30
A - magasság	1980 mm
B - szélesség pumpa nélkül	890 mm
C - mélység	600 mm
D - belső szélesség	710 mm
E - állvány mélység	150 mm
F - belső magasság	1000 mm
G - dugattyúelőket	160 mm
H - teljes szélesség	1150 mm
Dugattyú oldalmozgás	450 mm
Perforált lemez belső Ø	50 mm
Nyomóerő	30 t
Prizma poa max. terhelés	75 t
Súly	230 kg



WPP 30

Cikkszám: 4001030
1.002.840,-
Listaár: ~~1.206.420,-~~



PG-E SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK BENZINMOTOROS AGGREGÁTOROK FÉLPROFI FELHASZNÁLÓKNAK

- ▶ generátor réz tekercseléssel
- ▶ rövid ideig a névleges teljesítmény 3x-át képesek nyújtani
- ▶ AVR automatikus sebességszabályozás
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ alacsony olajszint jelző, automatikusan lekapcsolja a motort ha alacsony az olaj szintje
- ▶ 3 az 1-ben kijelző (feszültség, frekvencia, üzemmód)
- ▶ hosszú üzemidő köszönhetően a nagy üzemanyagtartálynak
- ▶ üzemanyag szintjelző
- ▶ ergonomikus kialakítás
- ▶ kerekekkel, stabil szállítókerettel, lehajtható fogantyúval szerelve a könnyű mozgathatóság érdekében


PG-E 30 SRA

Cikkszám: 6706030

133.090,-

Listaár: ~~255.770,-~~

PG-E 60 SEA

Cikkszám: 6706060

258.580,-

Listaár: ~~454.320,-~~

PG-E 80 TEA

Cikkszám: 6706080

397.280,-

Listaár: ~~495.850,-~~

PG-E 100 TEA H

Cikkszám: 6706100

1.033.550,-

Listaár: ~~1.290.000,-~~

Műszaki adatok	PG-E 30 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 100 TEA H
Feszültség	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Max. teljesítmény LTP	2,8 kW	5,5 kW	2,5 kW / 7,0 kW	3,68 kW / 11 kW
Tartós teljesítmény COP	2,5 kW	5,0 kW	2,3 kW / 6,5 kW	3,45 kW / 10 kW
Üzemanyag	benzín	benzín	benzín	benzín
Indítás	kézi	kézi és e-start indítás	kézi és e-start indítás	E-Start
Üzemidő 50%-os terhelésen	12,5 óra	16 óra	13 óra	10 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	9,5 óra	8,2 óra	8,5 óra	8 óra
Üzemanyag tartály kapacitás	15 l	25 l	25 l	45 l
Zajszint	75 dB(A) / 95 dB(A)	76 dB(A) / 96 dB(A)	76 dB(A) / 96 dB(A)	79 dB(A) / 99 dB(A)
Foglalat típusa	2 x 230 V Schuko	2 x 230V Schuko, 2 x 16 A	2 x 230 V Schuko, 1 x 400 V 16A	2 x 230 V Schuko, 1 x 400 V CEE 16A
IP osztály generátor / foglalat	IP 23 / IP 44	IP23 / IP44	IP23 / IP44	IP 23 / IP 44
Méret	595 x 460 x 500 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	730 x 600 x 910 mm
Súly	45 kg	81 kg	88 kg	170 kg

PG-I 40 S INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐ ALACSONY ZAJSZINTEN ÜZEMELŐ MODELL IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, FÉLPROFI SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

- ▶ megbízható áramfejlesztő háztartási, kertészeti, kempingezési célokra, számítógépek és egyéb érzékeny elektronikus eszközök üzemeltetésére
- ▶ inverteres technológia az állandó teljesítményért
- ▶ kimeneti feszültség, túlterhelés és olajhiány jelzőfények
- ▶ jól áttekinthető elrendezett csatlakozók és kezelőszervek
- ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás automata tengelykapcsolón keresztül alacsony zajszintet biztosít
- ▶ fajtólseleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ alacsony olajszint jelzés és automatikus leállítás

Műszaki adatok	PG-I 40 S
Feszültség	230 V +/-3%
Névleges teljesítmény LTP 230V	3,7 kW
Tartós teljesítmény COP 230V	3,5 kW
Üzemanyag	benzín
Indítás	kézi / E-Start
Üzemidő 50%/100%-os terhelésen	13 óra / 5 óra
Tartály kapacitás	12 l
Zajszint Lp	70 dB(A)
Zajszint Lw	90 dB(A)
Foglalat típusa	2x 230 V Schuko
Generátor / foglalat védelmi osztály	IP 23M / IP 44
Méret mm-ben (h x sz x m)	690 x 460 x 495
Súly	57 kg

PG-I 40 S

Cikkszám: 6706400

320.360,-

Listaár: ~~446.240,-~~




PG-I 42 SE INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐ

ALACSONY ZAJSZINTEN ÜZEMELŐ MODELL IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, FÉLPROFI SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

- ▶ megbízható áramfejlesztő háztartási, kertészeti, kempingezési célokra, számítógépek és egyéb érzékeny elektronikus eszközök üzemeltetésére
- ▶ inverteres technológia az állandó teljesítményért
- ▶ kimeneti feszültség, túlterhelés és olajhiány jelzőfények
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás automata tengelykapcsolón keresztül alacsony zajszintet biztosít
- ▶ alacsony üzemanyag fogyasztás ECO-módban
- ▶ fojtószeleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében



PG-I 42 SE

Cikkszám: 6706420

227.240,-Listaár: ~~346.940,-~~

Műszaki adatok	PG-I 42 SE
Max. teljesítmény / Tartós teljesítmény	4,1 kW / 3,5 kW (230 V)
Foglalat típusa	2 x 230V Schuko, 1 x 12V DC
Foglalat / Generátor védelmi osztály	IP 44 / IP 23M
Üzemanyag	benzín
Indítás	kézi és E-Start
Üzemidő 50 % / 100 %-os terhelésen	9 óra / 5 óra
Tartály kapacitás	15 l
Zajszint Lp	76 dB(A)
Méret (h x sz x m)	557 x 464 x 478 mm
Súly	42 kg

EHG 2 P / EHG 3 P / EHG 5 P ELEKTROMOS HŐSUGÁRZÓ

- ▶ gyors felmelegedést biztosít
- ▶ ideális olyan helyiségekbe, amelyeket hosszabb ideig kell fűteni
- ▶ integrált túlmelegedés elleni védelem
- ▶ robusztus fém ház
- ▶ kerámia fűtőelem, számos előnnyel rendelkezik a hagyományos fűtőtestekhez képest:
 - alacsonyabb energiafogyasztás, hosszabb élettartam
 - a szór és a por nem ég le a felületén



EHG 2 P

Cikkszám: 6510002

8.810,-Listaár: ~~43.530,-~~

EHG 5 P

Cikkszám: 6510006

29.030,-Listaár: ~~45.900,-~~

Műszaki adatok	EHG 2 P	EHG 5 P
Cikkszám	6510002	6510006
Fűtési teljesítmény	2 kW (230 V)	5 kW (400 V)
Légszállítás	158 m³/óra	588 m³/óra
PTC fűtőelem	van	van
Fűtési fokozatok	2	2
Ventilátor funkció	van	van
Méret (h x sz x m)	210 x 160 x 217 mm	300 x 235 x 345 mm
Súly	1,7 kg	4,3 kg

EHG 5 / EHG 9 / EHG 15 ELEKTROMOS HŐLÉGBEFÚVÓ

- ▶ gyors felmelegedést biztosít
- ▶ ideális olyan helyiségekbe, amelyeket hosszabb ideig kell fűteni
- ▶ integrált túlmelegedés elleni védelem
- ▶ robusztus fém ház
- ▶ nagy fűtési és ventilátorteljesítmény

EHG 5

Cikkszám: 6510005

28.760,-Listaár: ~~47.400,-~~

EHG 9

Cikkszám: 6510009

40.710,-Listaár: ~~67.000,-~~

EHG 15

Cikkszám: 6510015

73.900,-Listaár: ~~113.020,-~~

EHG 5



EHG 9



Műszaki adatok	EHG 5	EHG 9	EHG 15
Cikkszám	6510005	6510009	6510015
Fűtési teljesítmény	5 kW	9 kW	15 kW
Légszállítás	774 m³/óra	1.198 m³/óra	2.246 m³/óra
Hálózati feszültség	400 V	400 V	400 V
Fűtési fokozatok	2	2	2
Ventilátor funkció	van	van	van
Méret (h x sz x m)	270 x 255 x 400 mm	355 x 300 x 490 mm	410 x 360 x 550 mm
Súly	5,6 kg	9,6 kg	14,5 kg

DHG 20 DÍZELES HŐLÉGBEFÚVÓ

- ▶ dízel üzemű hőlégbefúvó elsősorban kültéri fűtési használatra
- ▶ kiváló minőségű rozsdamentes acél égő
- ▶ beépített termosztát az állandó hőmérséklet fenntartásához
- ▶ könnyű kezelhetőség az automatikus elektronikus gyújtásnak köszönhetően
- ▶ beépített üzemanyagtartály üzemanyagszint-mérővel
- ▶ kényelmes szállítás a praktikus fogantyúnak köszönhetően

Műszaki adatok	DHG 20
Cikkszám	6530020
Fűtési teljesítmény	20 kW
Hálózati feszültség	230 V
Üzemanyag felhasználás	1,94 l/óra
Tartály kapacitás	12 liter
Légszállítás	650 m ³ /óra
Méret (h x sz x m)	752 x 305 x 430 mm
Súly	14 kg

DHG 20

Cikkszám: 6530020

89.150,-

Listaár: 456.100,-



DHG 30 / DHG 50 DÍZELES HŐLÉGBEFÚVÓK

- ▶ professzionális, nagy teljesítményű dízel ventilátor beépített termosztáttal fűtésre és szárításra
- ▶ csak jól szellőző helyiségekbe, építkezési és mezőgazdasági területekre, raktárakba alkalmazható, ahol állandó hőmérsékletet kell elérni és fenntartani
- ▶ nem alkalmas zárt helyiségekbe
- ▶ kiváló minőségű rozsdamentes acél égő
- ▶ könnyű használat az automatikus elektronikus gyújtásnak köszönhetően

Műszaki adatok	DHG 30	DHG 50
Cikkszám	6530030	6530050
Fűtési teljesítmény	30 kW (230 V)	50 kW (230 V)
Üzemanyag felhasználás	2,5 l/óra	2,5 l/óra
Tartály kapacitás	17 liter	17 liter
Légszállítás	700 m ³ /óra	1100 m ³ /óra
Méret (h x sz x m)	820 x 415 x 560 mm	820 x 415 x 560 mm
Súly	17,5 kg	17,5 kg

DHG 30

Cikkszám: 6530030

96.450,-

Listaár: 475.000,-

DHG 50

Cikkszám: 6530050

116.790,-

Listaár: 233.040,-



TR SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK 3 ÉS 6 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ nehéz tárgyak egyszerű és biztonságos szállításához
- ▶ nagy méretű golyócsapágyazott görgők
- ▶ csúszásgátló gumifelület

TR 3

Cikkszám: 6193030

33.750,-

Listaár: 44.330,-



Műszaki adatok	TR 3
Terhelhetőség	3 t
Görgők száma	4 db
Görgők mérete (Ø x sz)	85 x 90 mm
Méret (h x sz x m)	400 x 228 x 100 mm
Súly	9,5 kg

TF SZÉRIA KORMÁNYOZHATÓ SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK

- ▶ nagy tárgyak és gépek könnyű és biztonságos szállításához
- ▶ egyszerű kanyarodás a forgatható tartólemez és vonórúd segítségével
- ▶ tartólemezek csúszásgátló gumifelülettel

TF 3

Cikkszám: 6191030

51.040,-

Listaár: 66.730,-

TF 6

Cikkszám: 6191060

124.640,-

Listaár: 462.220,-

TF 12

Cikkszám: 6191120

157.000,-

Listaár: 209.440,-



Műszaki adatok	TF 3	TF 6	TF 12
Terhelhetőség	3 t	6 t	12 t
Görgők száma	4	8	8
Görgők mérete (Ø x sz)	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Méret (h x sz x m)	295 x 230 x 104 mm	640 x 534 x 115 mm	640 x 566 x 115 mm
Súly	15 kg	50 kg	66 kg



ESW ELEKTROMOS EMELŐCSÖRLŐK 30 M-ES EMELÉSI MAGASSÁGIG

- ▶ automatikus kábelvezetés, mely megakadályozza a károsodást és zúzódást, növelve az acélkábel élettartamát
- ▶ gyorscsatlakozással azonnali használatra készen, komplex szerelés nélkül
- ▶ a csigahajtás megduplázza az emelési teljesítményt

ESW 800

Cikkszám: 6199800

170.360,-

Listaár: 239.530,-



Műszaki adatok	ESW 800
Emelőerő terelőtekerccsel / nélkül	400 / 800 kg
Kábelhossz terelőtárcsával / nélkül	30 / 15 m
Emelési sebesség terelőtárcsával / nélkül	8 / 4 m/p.
Drót átmérő	5 mm
Írányító kábel hossz	5 m
Teljesítmény	1,3 kW
Méret (h x sz x m)	310 x 330 x 440 mm
Súly	32 kg

MES SZÉRIA ELEKTROMOS EMELŐK

- ▶ vészleállító kapcsoló a biztonságos munkavégzés érdekében
- ▶ terelőgörgő teherhoroggal
- ▶ stabil rögzítés két stabil dupla bilincssel
- ▶ vezérlő kapcsoló IP54 védelemmel
- ▶ végálláskapcsoló az azonnali lekapcsoláshoz a felső és az alsó véghelyzetben



MES 600-2

Cikkszám: 6198260

50.670,-

Listaár: 60.730,-

Műszaki adatok	MES 600-2
Teherbírás terelőgörgővel / anélkül	300/600 kg
Motor teljesítmény	1.050 W (230 V)
Emelési magasság terelőgörgővel / anélkül	12/6 m
Max. emelési sebesség terelőgörgővel	8 m/p.
Max. emelési sebesség terelőgörgő nélkül	4 m/p.
Kábel átmérő	4,5 mm
Írányító kábel hossz	1,5 m
Rögzítő bilincsek belső mérete	46 x 46 mm
Súly	17,5 kg

MH SZÉRIA GÉPEMELŐK 3-20 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ nehéz rakományok biztonságos emeléséhez
- ▶ stabil, hegesztett acélszerkezet nagy terhelésekhez
- ▶ fokozatmentesen állítható
- ▶ süllyesztési sebesség egy érzékeny leeresztő csavarral
- ▶ állítható magasságú láb (MH3, MH8 és MH20 modelleknél)
- ▶ kis méret, kompakt kialakítás

MH 3

Cikkszám: 6190003

76.330,-

Listaár: 103.740,-

MH 10

Cikkszám: 6190010

83.350,-

Listaár: 113.070,-

MH 20

Cikkszám: 6190020

200.440,-

Listaár: 290.940,-

Műszaki adatok	MH 3	MH 10	MH 20
Max. statikus terhelés	3 t	10 t	20 t
Max. terhelés a felső támaszponton	3 t	7,5 t	15 t
Támasz magasság felső támaszpont	233 mm	320 mm	325 mm
Tárolási magasság alsó támaszpont	15 / 75 / 135 mm	35 mm	40 / 100 mm
Max. löket felső támaszpont	140 mm	80 mm	140 mm
Max. löket alsó támaszpont	140 mm	160 mm	140 mm
Max. emelési magasság felső támaszponton	373 mm	400 mm	465 mm
Max. emelési magasság alsó támaszponton	155 / 215 / 275 mm	195 mm	180 / 280 mm



HMH SZÉRIA HIDRAULIKUS GÉPEMELŐK

- ▶ stabil, hegesztett acélszerkezet nagy terhelésekhez
- ▶ nehéz rakományok biztonságos emeléséhez
- ▶ forgatható pumpálóegység
- ▶ 360°-ban forgatható kar ill. padlólemez
- ▶ levehető emelőkar

HMH 5

Cikkszám: 6190050

91.980,-

Listaár: 123.000,-

HMH 10

Cikkszám: 6190100

110.540,-

Listaár: 162.270,-

Műszaki adatok	HMH 5	HMH 10
Terhelhetőség	5 t	10 t
Emelési magasság	205 mm	230 mm
Min. magasság / fog	25 mm	30 mm
Min. magasság / fej	368 mm	420 mm
Kézi erő terhelése	380 N	400 N
Üzemi hőmérséklet	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Méret (h x sz x m)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm
Súly	25 kg	35 kg



GUMISZŐNYEG SZÁRAZ ÉS NEDVES HELYSÉGEKBE

- ▶ tűzálló
- ▶ poliéter alapú poliuretánból készült
- ▶ pöttyös felső felület
- ▶ csúszásgátló alsó felület
- ▶ 5 év garancia

Munkaszőnyeg

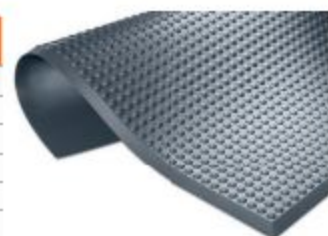
1840 x 640 mm

Cikkszám: 6800000

77.160,-

Listaár: 99.920,-

Műszaki adatok	Munkaszőnyeg
Cikkszám	6800000
Vastagság	14 mm
Hőmérsékleti ellenállás	-35°C - +95°C
Tűzvédelmi osztály	B1 - DIN 4102
Méret (h x sz)	1.840 x 640 mm
Súly	6 kg



WPP SZÉRIA HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

- ▶ ésszerű tervezés, kiváló ár/érték arány
- ▶ jobb helykihasználás a préshengerhez épített visszahúzó rugónak köszönhetően
- ▶ biztonságos működés: a dugattyú bármilyen helyzetben megállítható

WPP 20 E

- ▶ hegesztett, perforált keret: 10 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható présasztal magasság
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy lábpedállal
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ oldalirányban mozgatható henger

WPP 20 EF

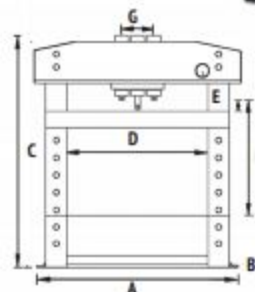
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy lábpedállal

WPP 20 E
Cikkszám: 6300020
243.190,-
Listaár: ~~349.020,-~~

WPP 20 EF
Cikkszám: 6300021
271.170,-
Listaár: ~~380.240,-~~



Műszaki adatok	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 20 E	WPP 20 EF
Nyomóerő	10 t	15 t	20 t	20 t
Dugattyú átmérő	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm
Láb szélesség x mélység (A x B)	570 x 495 mm	700 x 540 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm
Magasság (C)	1058 mm	965 mm	1.625 mm	1.626 mm
Belső szélesség (D)	340 mm	500 mm	510 mm	510 mm
Munkaterület (E-F)	194 - 364 mm	157 - 457 mm	38 - 918 mm	38 - 918 mm
Dugattyúelőtolás	175 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm
Dugattyúút (G)	-	169 mm	176 mm	179 mm
Súly	54,7 kg	75,5 kg	105 kg	112 kg



SWM-2 30 KAPCSOLHATÓ SZÖGMÁGNES

- ▶ nagy mágneses tartóerővel sokoldalú alkalmazáshoz
- ▶ a mágnes be- és kikapcsolható
- ▶ kikapcsolt állapotban egyszerűen levehető
- ▶ ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- ▶ fém munkadarabok 45°-os vagy 90°-os szögben tartásához

SWM-2 30
Cikkszám: 1790029
15.580,-
Listaár: ~~20.170,-~~



Műszaki adatok	SWM-2 30
Cikkszám	1790029
Tartóerő	30 kg
Szög	45/90 °
Méret (h x sz x m)	110 x 95 x 25 mm
Súly	0,5 kg

VSWM 15 ÁLLÍTHATÓ SZÖGŰ HEGESZTŐMÁGNES

- ▶ nagy mágneses tartóerővel sokoldalú alkalmazáshoz
- ▶ ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- ▶ a kívánt szög 30° és 270° között a hatszögletű furaton kényelmesen beállítható
- ▶ rögzítőfuratokkal két mágnes egymással való csatlakoztatásához

VSWM 15
Cikkszám: 1790051
10.080,-
Listaár: ~~13.050,-~~



Műszaki adatok	VSWM 15
Cikkszám	1790051
Tartóerő	15 kg
Szög	30 - 270 °
Méret (h x sz x m)	156 x 156 x 20 mm
Súly	0,9 kg

WM 125 KÉT BELSŐ ÉS KÜLSŐ SZÖGMÁGNES

- ▶ nagy mágneses tartóerővel sokoldalú alkalmazáshoz
- ▶ ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- ▶ rögzítőfuratokkal a két mágnes összekapcsolásához

WM 125
Cikkszám: 1790042
7.660,-
Listaár: ~~9.020,-~~



Műszaki adatok	WM 125
Cikkszám	1790042
Tartóerő	9 kg / 15 kg
Szög	90° / 270°
Méret (h x sz x m)	75,5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Össz. súly	0,5 kg



AIRBOY 131 OF E HORDOZHATÓ KIVITEL, OLAJMENTES SŰRÍTŐRENDSZER

- ▶ univerzálisan alkalmazható
- ▶ az olajmentes sűrítőrendszer révén nincs szükség olajcserére, nem kerül olaj a kondenzátumba
- ▶ kicsi, kompakt kialakítás
- ▶ teljesen automatikus be- és kikapcsolás
- ▶ sűrített levegő elszívás két egykezes gyorscsatlakozóval
- ▶ elektromos motor motorvédő kapcsolóval
- ▶ nyomásszabályzó a kívánt üzemi nyomás fokozatmentes beállításához
- ▶ külön nyomásmérő óra a tartály és az üzemi nyomás kijelzésére
- ▶ három tapadókorong a nagyfokú stabilitás érdekében

Műszaki adatok	AIRBOY 131 OF E
Cikkszám	2001225
Beszívott levegőmennyiség	107 l/p.
Szállított levegőmennyiség	42 l/p.
Maximális nyomás	8 bar
Tartály kapacitás	6 l
Henger/fokozatok	2/1
Fordulatszám	1.450 f/p.
Motor teljesítmény	0,6 kW / 230 V
Súly	15,9 kg
Méret (h x sz x m)	345 x 340 x 315 mm
Zajszint	49 dB(A)



- ▶ két egykezes gyorscsatlakozóval
- ▶ nyomásszabályzóval a kívánt üzemi nyomás fokozatmentes beállításához
- ▶ egy-egy nyomásmérő a tartály és az üzemi nyomás kijelzésére



AIRBOY 131 OF E

Cikkszám: 2001225

50.900,-

Listaár: ~~65.920,-~~

INFÓ & VIDEO



MOBILBOY 261/24 AC DIREKT HAJTÁSÚ MOBIL KOMPRESSZOR ALKALMI MUNKÁKHOZ

- ▶ ideális választás műhelyekbe és szerelési munkákhoz
- ▶ nagy teljesítményű olajkenési rendszerrel rendelkező egység, hatékony kenés optimális tömítéssel egyidejűleg
- ▶ nyomásszabályzó a kívánt üzemi nyomás fokozatmentes beállításához
- ▶ teljesen automatikus be- és kikapcsolás nyomáskapcsolóval
- ▶ különálló nyomásmérő óra a tartály és az üzemi nyomásnak
- ▶ elektromos motor motorvédő kapcsolóval
- ▶ hátul két műanyag kerékkel felszerelve a könnyű mozgathatóság érdekében

Műszaki adatok	MOBILBOY 261/24 AC
Sűrítőrendszer	HOS
Szállított levegőmennyiség	140 liter/perc
Beszívott levegőmennyiség	230 liter / perc
Maximális nyomás	10 bar
Tartálykapacitás	24 l
Henger/fokozatok	1/1
Fordulatszám	2.850 ford./perc
Motor teljesítmény	1.3 kW (230 V)
Zajszint	96 dB(A)
Méret (h x sz x m)	600 x 290 x 625 mm
Súly	29 kg

MOBILBOY 261/24 AC

Cikkszám: 2004262

67.850,-

Listaár: ~~84.900,-~~

Felszereltség

- ▶ nyomásszabályzó
- ▶ automatikus nyomáskapcsoló
- ▶ porfestett levegőtartály
- ▶ egykezes gyorscsatlakozó



ANTISZTATIKUS SŰRÍTETT LEVEGŐS TÖMLŐ

- ▶ biztosítja az elektrostatikus érintkezést (106 ohm / méter) a tömlő csatlakoztatásakor a gyorscsatlakozón
- ▶ rugalmas és kopásálló
- ▶ üzemi nyomás 20°C-on: 16 bar
- ▶ robbantási nyomás 20°C-on: 60 bar



SŰRÍTETT LEVEGŐS TÖMLŐ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
▶ antisztatikus tömlő 9 x 16 mm, 50 m	2100101	88.590,-	80.660,-

FLEXAIR LÉGTÖMLŐ

- ▶ szövetbetétes, még alacsony hőmérséklet esetén is rendkívül rugalmas
- ▶ különösen ellenálló az olajtartalmú sűrített levegővel szemben
- ▶ csatlakozóval és tömítéssel



FLEXAIR LÉGTÖMLŐ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
▶ belső/külső Ø 6 mm / 10,7 mm, 20 m hossz	2105420	14.940,-	12.420,-

FLEXAIR LÉGTÖMLŐ

- ▶ szövetbetétes, még alacsony hőmérséklet esetén is rendkívül rugalmas
- ▶ különösen ellenálló az olajtartalmú sűrített levegővel szemben
- ▶ csatlakozó és tömítés nélkül



FLEXAIR LÉGTÖMLŐ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
▶ belső/külső Ø 9 mm / 14,5 mm, 50 m hossz	2105550	34.500,-	28.680,-

PRO SPIRÁLCSŐ

- ▶ rendkívül rugalmas, a forgócsuklónak köszönhetően a tömlő nem csavarodik el
- ▶ minőségi gyorscsatlakozóval és csővéggel
- ▶ hajlítás után nincs tartós keresztmetszeti szűkülés
- ▶ kis tekercs átmérő
- ▶ nagy hőmérsékleti tartomány
- ▶ csatlakozó menet 1/4"
- ▶ max. üzemi nyomás 8 bar



360°-ban forgatható

SPIRÁLCSŐVEK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
▶ belső/külső Ø: 8 mm / 12 mm, hossz: 6 m	2105854	14.900,-	11.570,-

AS FESTÉKSZÓRÓ KÉSZLET

- ▶ a festék és légmennyiség szabályozás egyszerűen, egykezes kezeléssel
- ▶ 1 x 22 cm-es, 1 x 50 cm-es üveg, és 1 x 5 cm-es fém festéktartállyal
- ▶ 2 m-es csatlakozó tömlővel
- ▶ pisztoly tartóval
- ▶ 1/4"-es szűkítő csatlakozóval
- ▶ villáskulccsal

AS festékszóró klt.

Cikkszám: 2101050

23.300,-

Listaár: ~~30.470,-~~


BP PRO SAFE LEFÚVATÓ PISZTOLY

- ▶ felülettel való érintkezéskor a kimeneti nyomás 2 bar alá korlátozódik, csökkenti a sérülések kockázatát
- ▶ fokozatmentes légmennyiség szabályozás a hosszú működtetőkar segítségével

BP PRO SAFE

Cikkszám: 2112128

5.300,-

Listaár: ~~6.070,-~~


Műszaki adatok	BP PRO SAFE
Munkanyomás	2-8 bar
Légszükséglet	80-300 l/p.
Bemeneti nyomás	max. 11 bar
Súly	0,14 kg

SPK SZÓRÓPISZTOLY

- ▶ 360°-ban forgatható permetezőcsővel
- ▶ 0,7 l-es műanyag tartállyal
- ▶ Ø 3 mm-es, állítható sugarú fúvókával



SPK szórópisztoly

Cikkszám: 2103000

59.450,-

Listaár: ~~76.900,-~~

Műszaki adatok	SPK szórópisztoly
Légszükséglet	160 l/p.
Munkanyomás	2 - 6 bar

BP PRO V LEFÚVATÓ PISZTOLY

- ▶ 100%-kal nagyobb légáramlás Venturi fúvókán keresztül
- ▶ fokozatmentes légmennyiség szabályozás a hosszú működtetőkarral

BP PRO V

Cikkszám: 2112122

7.100,-

Listaár: ~~8.530,-~~


Műszaki adatok	BP PRO V
Munkanyomás	2-8 bar
Légszükséglet	80-300 l/p.
Bemeneti nyomás	max. 11 bar
Súly	0,15 kg

8 RÉSZES SZERSZÁM KÉSZLET

- ▶ 1 x lefúvató pisztoly
- ▶ 1 x SD kerékfúvató
- ▶ 1 x poliuretán spiráltömlő
- ▶ 1 x adapter készlet (3 részes)
- ▶ 1 x festékszóró pisztoly
- ▶ 1 x olajszóró pisztoly

8 részes szerszám klt.

Cikkszám: 2102008

21.620,-

Listaár: ~~26.010,-~~


SD-G KERÉKFÚVATÓ

- ▶ gyorscsatlakozóval
- ▶ kalibrált kivétel



SD-G kerékfúvató

Cikkszám: 2102350

12.500,-

Listaár: ~~16.190,-~~

Műszaki adatok	SD-G
Munkanyomás	max. 10 bar
Mérési tartomány	0-10 bar
Súly	0,39 kg

FPS PRO ZSÍRZÓPISZTOLY KÉSZLET

- ▶ standard 400 g-os DIN patronokhoz vagy közvetlen töltéshez
- ▶ manuális működtetés: zsíradagolás a ravasz meghúzásával
- ▶ fúvókacsővel, rugalmas tömlővel, hidraulikus fúvókával
- ▶ 400 mm hosszú csatlakozótömlővel a nehezen elérhető helyekhez



FPS PRO

Cikkszám: 2102230

12.180,-

Listaár: ~~15.770,-~~

Műszaki adatok	FPS PRO
Légszükséglet	0,4 l/öket
Munkanyomás	2 - 8 bar
Nyomásarány	01:40
Súly	1,5 kg

SBP PROFESSZIONÁLIS FÚVÓPISZTOLY

- ▶ alkalmas felületek porszívózására és lefújására
- ▶ rugalmas, hosszabbítható tömlővel
- ▶ praktikus műanyag tokban



SBP

Cikkszám: 2102100

29.730,-

Listaár: ~~38.490,-~~

Műszaki adatok	SBP
Légszükséglet	150 l/p.
Munkanyomás	6,3 bar
Zajszint	97 dB(A)
Hossz	145 mm
Levegő csatlakozás	1/4"

RMG KERÉKFÚVATÓ, NYOMÁSMÉRŐ

- ▶ 3 részes fúvókakészlettel
- ▶ szabadalmaztatott Quick-Lock mechanizmussal a szelep gyors, biztonságos rögzítéséhez, egyszerű csatlakoztatáshoz és leválasztáshoz



RMG kerékfúvató

Cikkszám: 2102370

11.540,-

Listaár: ~~14.940,-~~

Műszaki adatok	RMG
Munkanyomás	max. 10 bar
Mérési tartomány	0-12 bar
Csatlakozás	1/4"
Tömlő hossz	410 mm
Nyomásmérő Ø	60 mm



ISS 3/4" PRO IPARI LÉGKULCS

- ▶ ütésálló műanyagból készült kompozit ház
- ▶ alacsony rezgésű, gumirozott, csúszásmentes markolat
- ▶ húzási nyomaték 3 fokozatban állítható
- ▶ levegőelvezetés a markolaton keresztül
- ▶ kerék cseréhez, javításhoz, szereléshez
- ▶ erőteljes ütközési mechanizmus



ISS 1/2" Compact PRO

Cikkszám: 2401440

208.930,-

Listaár: 245.960,-

Műszaki adatok	ISS 3/4" PRO
Légszükséglet	230 l/p.
Munka nyomás	6,3 bar
Nyomaték jobbra	338/1016/1350 Nm
Nyomaték balra	1620 Nm
Súly	3,8 kg

ESS 150 KOMPOSIT PRO CSISZOLÓ

- ▶ nehezen elérhető helyeken történő munkavégzésre is alkalmas
- ▶ univerzálisan alkalmazható sík és ívelt felületek csiszolásához
- ▶ elszívással (6 furatos hátlap)
- ▶ tépőzáras csiszolókoronggal, szívótömlővel és egy textil porzsákkal szállítva



Műszaki adatok	ESS 150 PRO
Csiszolókorong Ø	150 mm
Fordulatszám	10.000 f/p.
Löklet	5 mm
Légszükséglet	350 l/p.
Munkanyomás	max. 6,3 bar

ESS 150 PRO

Cikkszám: 2403450

83.010,-

Listaár: 99.860,-

MHB PRO VÉSŐKÉSZLET

- ▶ professzionális, hosszított kivitel építőipari és karosszéria-munkákhoz, elektromos berendezésekhez

Szállítási terjedelem:

- ▶ vésőkalapács,
- ▶ laposvéső, hegyes véső, vágóvéső, széles laposvéső, kanál véső, gyorskicoldó rugó, csatlakozó, fém doboz



Műszaki adatok	MHB PRO
Tokmány befogás	10 mm
Ütőerő	9,5 J
Löketszám	2.200 / perc
Légszükséglet	240 l/p.
Súly	2,0 kg

MHB PRO

Cikkszám: 2402300

60.520,-

Listaár: 72.810,-

BS-C 10 PRO VS SZALAGCSISZOLÓ

- ▶ fokozatmentes sebességszabályzás
- ▶ automata csiszolószalag feszítő berendezés
- ▶ 15°-os dőlésszögű csiszolószalag a kényelmes kezelés érdekében

Tartozékok:

- ▶ K40 / K60 / K80 csiszolószalag
- ▶ csatlakozó 1/4"-es külső menettel



BS-C 10 PRO VS

Cikkszám: 2403770

68.830,-

Listaár: 82.800,-

Műszaki adatok	BS-C 10 PRO VS
Csiszolószalag (sz x h)	10 x 330 mm
Alapjáratú fordulatszám	18000 f/p.
Légszükséglet	400 l/p.
Munkanyomás	6 bar
Súly	0,77 kg

DS DELTA-CSISZOLÓ

- ▶ elszívással (4 lyukú hátlap)
- ▶ egyenes és ívelt felületek csiszolására
- ▶ kompakt kivitel, ergonomikus markolat



DS

Cikkszám: 2403500

83.360,-

Listaár: 97.770,-

- ▶ csiszolólap mérete: 70 x 95 mm

Műszaki adatok	DS delta-csiszoló
Fordulatszám	11.000 f/p.
Löklet	3,2 mm
Légszükséglet	480 l/p.
Munkanyomás	max. 6,3 bar
Súly	0,8 kg

BS-C 20 PRO VS SZALAGCSISZOLÓ

- ▶ fokozatmentes sebességszabályzás
- ▶ automata csiszolószalag feszítő berendezés
- ▶ 15°-os dőlésszögű csiszolószalag a kényelmes kezelés érdekében

Tartozékok:

- ▶ K40 / K60 / K80 csiszolószalag
- ▶ csatlakozó 1/4"-es külső menettel



BS-C 20 PRO VS

Cikkszám: 2403780

86.120,-

Listaár: 103.600,-

Műszaki adatok	BS-C 20 PRO VS
Csiszolószalag (sz x h)	20 x 520 mm
Alapjáratú fordulatszám	18000 f/p.
Légszükséglet	400 l/p.
Munkanyomás	6 bar
Súly	0,96 kg

DBH KAROSSZÉRIA KIHÚZÓ

- ▶ karosszéria horpadások kihúzására
- ▶ 3 cserélhető szívófeje: Ø 60, 120 és 150 mm



Műszaki adatok	DBH
Csatlakozás	1/4"
Légszükséglet	250 l/p.
Súly	1,36 kg

DBH

Cikkszám: 2402700

81.270,-

Listaár: 97.770,-

ST PRO CSAVARBEHAJTÓ

- ▶ egyenes kivitel, ideális szerelősorokra
- ▶ egykezes forgásirány váltás
- ▶ gyorscserelésű befogó
- ▶ nyomaték beállítása beállító gyűrű segítségével
- ▶ alacsony zajszint



ST PRO

Cikkszám: 2404210

61.700,-

Listaár: 72.370,-

Műszaki adatok	ST PRO
Sebesség	1800 f/p.
Légszükséglet	300 l/p.
Munka nyomás	6,3 bar
Max. nyomaték	3-8 Nm
Csatlakozó	1/4"

KGZ 210 E, KGZ 255 E, KGZ 305 E GÉRVÁGÓ FŰRÉSZEK MOBILIS KIVITTEL, SOKOLDALÚ HASZNÁLATRA

- ▶ könnyű és stabil alumínium présöntvényház
- ▶ erős, nagy teljesítményű motor
- ▶ integrált vágásmélység-határoló
- ▶ könnyen futó, többszörösen csapágyazott duplavezeték
- ▶ fokozatmentesen állítható vezetőlécc skálával
- ▶ a markolat biztonsági kapcsolóval forgatható, így a vágóvonalra mindig szabad rálátást enged
- ▶ a fűrészegység -45° és +45° között egy skála mentén dönthető, 15°-onként reteszeltető
- ▶ az asztal jobbra és balra 45°-ig fordítható
- ▶ vágási vonal lézerirányzókkal ellátva

KGZ 210 E

Cikkszám: 5702210

65.210,-

Listaár: ~~60.990,-~~



KGZ 255 E

Cikkszám: 5702255

106.100,-

Listaár: ~~127.640,-~~

Műszaki adatok	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Motor teljesítmény	1,5 kW (230 V)	1,8 kW (230 V)	2,0 kW (230 V)
Fűrész tárcsa fordulata	4500 ford./perc	5000 ford./perc	4500 ford./perc
Fűrész tárcsa átmérő	210 mm	255 mm	305 mm

Vágási kapacitás	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
0° / 0°	70 x 220 mm	90 x 315 mm	100 x 340 mm
45° / 0° bal	70 x 155 mm	90 x 215 mm	40 x 340 mm
45° / 0° jobb	35 x 220 mm	40 x 315 mm	40 x 340 mm
0° / 45° bal	70 x 155 mm	90 x 215 mm	100 x 240 mm
45° / 45° bal	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
45° / 45° jobb	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Méret (h x sz x m)	650 x 450 x 430 mm	900 x 550 x 430 mm	835 x 570 x 790 mm
Súly	10,5 kg	17 kg	23 kg

Tartozékok

- ▶ leszorító eszköz
- ▶ porgyűjtő zsák
- ▶ fűrész tárcsa

KGZ 305 E

Cikkszám: 5702305

146.190,-

Listaár: ~~169.300,-~~



DB 1202 VARIO ESZTERGAGÉP BARKÁCSOLÓK ÉS PROFIK RÉSZÉRE

- ▶ csavarodásmentes szürkeöntvény gépágy a rendkívül sima futásért és a pontosságért
- ▶ stabil szürke öntöttvasból készült szegnyereg és orsóház
- ▶ széles és könnyen állítható acélból készült esztergagép tartó
- ▶ szegnyereg gyorskioldókkal és kézikerekekkel
- ▶ a forgatható orsófejt szabadon mozgatható a gépágyon
- ▶ hosszú munkadarabok megmunkálására is alkalmas
- ▶ digitális sebességekijelző, szabályozható fordulatszám
- ▶ orsóház 180°-ban forgatható
- ▶ ideális nagy átmérőjű munkadarabok esztergaláshoz
- ▶ elektronikus fordulatszám-szabályozással

DB 1202 Varlo

Cikkszám: 5921202

957.960,-

Listaár: ~~1.152.440,-~~



- 1) frekvenciaváltó a folyamatos fordulatszám szabályozáshoz
- 2) kapcsoló az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes futás kiválasztásához
- 3) vészleállító kapcsoló



- ▶ szerszám nélküli sebességváltás ékszíj áthelyezéssel



DB 1202 Varlo opcionálisan rendelhető kiegészítővel, szerszámtartó kosárral

Műszaki adatok	DB 1202 Varlo
Max. esztergalási Ø	460 mm
Csúcsmagasság / Csúcsszélesség	455 mm / 1185 mm
Orsófejt menet	M33 x 3,5
Sebesség	0 - 3200 f/p.
Fokozatok száma	2
Sebesség szabályozás	elektronikus
Motor teljesítmény	1500 W (230 V)
Morsekúp	MK 2
Méret (h x sz x m)	2060 x 500 x 1200 mm
Súly	189 kg



- ▶ két sebességtartományon belül 0-1200 f/p. (L) és 0-3200 f/p. (H) fokozatmentes fordulatszám szabályozás



- ▶ nagyobb átmérőjű munkadarabok megmunkálásakor a meghajtó orsóház 180°-ban átfordítható az ágyon, így az opcionálisan vásárolható és a géplábhöz csatlakoztatható ágyvezetékre szerelt kiegészítő szerszámtámasztékkal használható



HOLZKRAFT UWT 3200 MUNKAASZTAL ALKALMAZHATÓ ÁLLVÁNYKÉNT, KONZOLKÉNT

- ▶ hosszabb munkadarabok megtartására tervezték
- ▶ az összecusukható lábak helyet takarítanak meg
- ▶ gépfelfogatás gyors rögzítéssel
- ▶ állítható magasságú görgőtámaszok
- ▶ szerszámok nélkül összeállítható és beállítható
- ▶ stabil alumínium-acél szerkezet
- ▶ nagy teherbírás, 225 kg-ig



▶ UWT 3200 összecusukott állapotban



Műszaki adatok	UWT 3200
Min. / Max. befogási magasság	850 mm / 1000 mm
Max. szélesség	2400 mm
Méreték (h x sz x m)	1600 x 600 x 850 mm
Súly	30 kg

UWT 3200

Cikkszám: 5900020

80.540,-Listaár: ~~102.010,-~~

HOLZSTAR MS ANYAGTOVÁBBÍTÓ ÁLLVÁNYOK STABIL SEGÍTSÉG A MUNKÁBAN

- ▶ univerzálisan használhatók szalagfűrészekhez, körfűrészekhez és más fémegymunkáló gépekhez
- ▶ ideális hosszú, nagy méretű vagy nehéz munkadarabok támasztására, eltávolítására
- ▶ összecusukhatók, így kis helyen tárolhatók és könnyen szállíthatók
- ▶ állítható magasság
- ▶ erős, horganyzott acél görgők

MS 1 K

Cikkszám: 5900004

23.270,-Listaár: ~~30.150,-~~

Műszaki adatok	MS 1 K
Terhelhetőség	70 kg
Min./max. magasság	700 / 1150 mm
Max. szélesség	450 mm
Max. helyszükséglet	460 x 470 x 1150
Súly	10 kg



MS 1 K

- ▶ golyósgörgőkkel nagyobb lemezekhez
- ▶ oldalirányú mozgás is lehetséges



HKM SEPRŐGÉP SZÉRIA INNOVATÍV TANDEM GÖRGŐS RENDSZERREL MAGÁN- VAGY IPARI, BEL- ÉS KÜLTÉRI HASZNÁLATRA

- ▶ tandemgörgős rendszer: a két oldalkefe befogatja a szemetet a kefehengerek felé, melyek azt továbbseprik a hulladékgyűjtő tartályba
- ▶ kopásálló hengerkefék és oldalkefék poliamidból
- ▶ állítható magasságú oldalkefék, így sokféle talajviszonyon használható
- ▶ kényelmes és könnyen tolható készülék
- ▶ helytakarékosan tárolható az összecusukható fogantyúnak köszönhetően

Szállított tartozékok:

- ▶ 2 x oldalkefe
- ▶ 2 x hengerkefe

Műszaki adatok	HKM 700
Meghajtás	manuális
Tisztítási terület	500-1000 m²
Max. tisztítási kapacitás	2800 m³/óra
Munkaszélesség oldalkefékkel	700 mm
Szeméttartály kapacitás	20 l
Méret	680 x 580 x 1000 mm
Súly	10 kg



HKM 700

- ▶ tandemgörgős rendszerrel

HKM 700

Cikkszám: 7304007

49.620,-Listaár: ~~59.690,-~~

INFÓ & VIDEÓ



HDR-K SZÉRIA HIDEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK

- ▶ két keréssel és fogantyúval szerelt hordozható modellek
- ▶ Total Stop rendszer: a motor azonnal indítható és leállítható a szórópisztollyal vezérelve
- ▶ motor túlterhelés elleni védelem motorvédő kapcsolóval
- ▶ praktikus tartók a tartozékoknak
- ▶ megbízható, 3 dugattyús axiál szivattyú

- HDR-K 39-12, HDR-K 48-15:**
- ▶ beépített vízsűrítő védi a szivattyút a vízben lévő szennyeződésektől
 - ▶ megnövelt szivattyú élettartam az automata biztonsági szelep révén

- HDR-K 60-13:**
- ▶ 4 pólusú, alacsony fordulatszámú, masszív elektromotor
 - ▶ triplex szivattyú és hajtókar rendszer

INFÓ & VIDEÓ



HDR-K 39-12

Cikkszám: 7101391

46.120,-

Listaár: ~~64.090,-~~



HDR-K 39-12 szállított tartozékok:

- ▶ kézi szórópisztoly, szórófej
- ▶ állítható magasnyomású fej
- ▶ forgófejű folteltávolító fej
- ▶ felülettisztító
- ▶ habszóró berendezés 0,5 literes tartállyal
- ▶ vízcsatlakozó készlet szűrővel
- ▶ 5 m-es magasnyomású tömlő



HDR-K 60-13

Cikkszám: 7102601

394.820,-

Listaár: ~~463.090,-~~



HDR-K 60-13 szállított tartozékok:

- ▶ kézi szórópisztoly
- ▶ magasnyomású szórószár folteltávolítóval
- ▶ multifunkciós szórófej
- ▶ vízcsatlakozó készlet szűrővel
- ▶ tisztítószerek tartály, tömlődob fogantyúval
- ▶ 10 m hosszú magasnyomású tömlő



HDR-K 48-15 tartozékok:

- ▶ kézi szórópisztoly
- ▶ magasnyomású szórószár
- ▶ folteltávolítóval
- ▶ multifunkciós fej koncentrált és legyező szóróhoz
- ▶ vízcsatlakozó készlet szűrővel
- ▶ tisztítószerek tartály
- ▶ tömlődob fogantyúval
- ▶ 8 m magasnyomású tömlő

HDR-K 48-15

Cikkszám: 7101481

129.470,-

Listaár: ~~159.300,-~~

Műszaki adatok	HDR-K 39-12	HDR-K 48-15	HDR-K 60-13
Működési helyzet	függőleges	függőleges	vízszintes
Max. nyomás	120 bar	150 bar	130 bar
Max. áramlási sebesség	390 l/óra	480 l/óra	600 l/óra
Max. vízhőfok	50 °C	50 °C	60 °C
Tápkábel hossza	5 m	5 m	5 m
Teljesítmény	1,5 kW (220-240 V)	2,5 kW (230 V)	2,6 kW (230 V)
Magasnyomású tömlő hossza	5 m	8 m	10 m
Dugattyúfej anyaga	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	kerámia
Hengerfej anyaga	alumínium	alumínium	sárgaréz
Méret (h x sz x m)	280 x 240 x 650 mm	420 x 360 x 930 mm	390 x 380 x 900 mm
Súly	5,9 kg	22,5 kg	36 kg





FLEXCAT 112 Q NAGYON HALK ENERGIATAKARÉKOS PORSZÍVÓ



Európai Gyártmány

- ▶ kis méretéből adódóan helytakarékosan tárolható
- ▶ rugalmas kápcokkal a fej tartályhoz való rögzítéséhez
- ▶ kábeltartó a készülék tetején
- ▶ oldalsó védőknek köszönhetően nem hagy csíkokat a falakon
- ▶ a rendkívül csendes gumí kerekek, melyek szintén nem hagynak nem kívánt foltokat a padlón
- ▶ tartós, nagy teherbírású alkatrészek
- ▶ ergonomikus és praktikus kialakítás

Szállított tartozékok:

- ▶ poliészter szűrő 850 cm²
- ▶ szűrőzsák 11 l
- ▶ kimenő levegő szűrő
- ▶ tömlő 2 m, Ø 36 mm csatlakozókkal
- ▶ állítható fogantyú Ø 36/32 mm
- ▶ 2 x krómozott szívócső 47 cm, Ø 32mm
- ▶ ECO padló tisztítófej kefével

Műszaki adatok	flexCAT 112 Q
Porszívó típusa	száraz
Max. teljesítmény	840 W (230 V)
Légszállítás	2633 liter/perc
Tartály térfogat	12 l
Tömlő átmérő	36 mm
Tömlő hossz	2 m
Motorhűtés	Bypass
Zajszint	63 dB(A)
Szívóerő	210 mbar
Méret (h x sz x m)	400 x 400 x 330 mm
Súly	5,8 kg



flexCAT 112 Q

Cikkszám: 7003135

71.420,-

Listaár: ~~85.920,-~~



FLEXCAT 116 Q KOMPAKT, RENDKÍVÜL HALK ÜZEMELÉSŰ PORSZÍVÓ



Európai Gyártmány

- ▶ több fokozatú, hatékony szűrő
- ▶ egyszerű tárolás, a kis méretnek és helyigénynek köszönhetően
- ▶ flexibilis bilincsek a fej rögzítéséhez a tartályra
- ▶ felső részen a kábel feltekéréséhez kialakított hely
- ▶ oldalsó védők: nem hagy fekete csíkokat a falakon
- ▶ rendkívül halk, gumírozott kerekek, melyek nem hagynak foltokat

Szállított tartozékok

- ▶ porzsák 11 l
- ▶ szívócső csatlakozókkal (2 m)
- ▶ állítható fogantyú
- ▶ vászon szűrő
- ▶ HEPA patronaszűrő
- ▶ teleszkópos, krómozott szívócső
- ▶ ECO padló tisztítófej kefével
- ▶ rés tisztítófej
- ▶ kerek tisztítófej kefével
- ▶ bútor tisztítófej

Műszaki adatok	flexCAT 116 Q
Típus	száraz
Max. teljesítmény	770 W (230 V)
Légszállítás	3.050 liter / perc
Tartály kapacitása	16 liter
Tartály anyaga	műanyag
Szívócső Ø / hossz	36 mm / 2 m
Kábelhosszúság	10 m
Szívóerő	230 mbar
Zajszint	62 dB(A)
Méret (h x sz x m)	400 x 400 x 330 mm
Súly	5,8 kg



flexCAT 116 Q

Cikkszám: 7003140

122.120,-

Listaár: ~~146.920,-~~



WETCAT 116 E SZÁRAZ/NEDVES PORSZÍVÓ PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA



Európai Gyártmány

- ▶ beépített aljzat további elektromos szerszámok csatlakoztatásához
- ▶ speciális tömítés a fej és a tartály között
- ▶ könnyű, stabil, 2 részes, csatlakoztatható alumínium szívócső műanyag bevonattal
- ▶ csavarodásmentes, flexibilis szívótömlő ellenáll a nagy terheléseknek
- ▶ zárral szerelt csőcsatlakozó a tartállyal - megakadályozza a cső leválasztás takarítás során

Szállított tartozékok:

- ▶ szívótömlő 2 m
- ▶ fogantyú légszabályzóval
- ▶ 2 csatlakoztatható szívócső
- ▶ padló tisztítófej kefével
- ▶ kárpit tisztítófej
- ▶ kerek tisztítófej kefével
- ▶ lapos tisztítófej
- ▶ nanotech-szűrő

Műszaki adatok	wetCAT 116 E
Max. teljesítmény	1200 W (230 V)
Légszállítás	3333 liter/perc
Tartály anyag / térfogat	műanyag / 16 l
Tömlő Ø / hossz	36 mm / 2 m
Motor hűtés	bypass
Zajszint	70 dB(A)
Tápkábel hossz	8,5 m
Szívóerő	241 mbar
Méret (h x sz x m)	400 x 400 x 640 mm
Súly	10,4 kg



wetCAT 116 E

Cikkszám: 7001120

84.400,-

Listaár: ~~109.290,-~~

WETCAT 120 RH SZÁRAZ/NEDVES PORSZÍVÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD RÉSZECSKÉK FELSZÍVÁSÁRA

wetCAT 120 RH

Cikkszám: 7002110

71.420,-

Listaár: ~~85.920,-~~

- ▶ beépített aljzat további elektromos szerszámok csatlakoztatásához
- ▶ automatikus indítás csatlakoztatott elektromos szerszám bekapcsolásakor
- ▶ manuális szűrőtisztítás a mindig tiszta szűrőért és nagy szívóerőért
- ▶ leeresztő szelep a tartályon a folyadékok könnyű kivételéhez
- ▶ fűvő funkció a nehezen elérhető helyek, rések tisztításához
- ▶ újra felhasználható porzsákkal szállítva a környezet védelme érdekében

Szállított tartozékok:

- ▶ tömlő 2 m csatlakozóval és fogantyúval
- ▶ környezetbarát porzsák
- ▶ lapos tisztítófej
- ▶ kerek tisztítófej kefével
- ▶ padló tisztítófej felhajtható kefével
- ▶ padló tisztítófej nedves/száraz
- ▶ 3 x 0,33 m alumínium szívócső
- ▶ HEPA E10 Légszűrő

Műszaki adatok	wetCAT 120 RH
Légszállítás	1800 liter/perc
Tartály térfogat / anyaga	20 l / műanyag
Tömlő átmérő	35 mm
Tápkábel hossz	8,5 m
Zajszint	76 dB(A)
Teljesítmény	1,2 kW (220-240 V)
Szívóerő	160 mbar
Méret	429 x 368 x 645 mm
Súly	9 kg



MA1-35 KÉZI LÉZER HEGESZTŐGÉP HUZALELŐTOLÓVAL, ULTRAKÖNNYŰ, KOMPAKT KIVITELBEN

- ▶ a hagyományos hegesztési módszerekkel összehasonlítva, az új generációs Maxphotonic MA1-35 kézi lézerhegesztő jelentősen javítja a hegesztési sebességet, könnyen tanulható és kezelhető
- ▶ biztonságos, energiatakarékos, környezetbarát üzemeltetés.
- ▶ kezdő hegesztőként is kiváló minőségben tudja elvégezni a különböző vastagságú hegesztési feladatokat
- ▶ lézervezérlő rendszere pontos, stabil sugárminőséget eredményez
- ▶ egyedülálló és innovatív 20 µm-es fiberszál kisebb területre koncentrálja az energiát, ami gyorsabb hővezetési sebességet eredményez azonos teljesítményszint mellett
- ▶ a technológia lehetővé teszi a mély hegesztési beolvadást, mindössze 800 W-on akár 3,5 mm-t elérheti
- ▶ lézersugár nyaláb nagyon koncentrált, ezért rendkívül gyorsan és kis területen történik a beolvadás
- ▶ szinte semmilyen deformáció nem lép fel az alapanyagban
- ▶ minimálisra csökken a felülettisztítási, vagy egyengetési utómunka (nincs vetemedés, nincs fröcskölés)
- ▶ minimális hegesztőhuzal-felhasználással, vagy akár anélkül is nagy szilárdságú, tökéletes varrat hozható létre
- ▶ vegyes kötések (különböző olvadáspontú anyagok) hegesztése és a kopórétegek felhegesztése is lehetséges
- ▶ 7"-os érintőképernyőn könnyen beállíthatók és tárolhatók a hegesztési paraméterek: 1/Egyszerű kezelés, 2/ Szakértő mód



Szállított tartozékok

- ▶ 5,6 m-es hegesztőkábel
- ▶ kézi lézerpisztollyal
- ▶ fűvókák
- ▶ testkábel
- ▶ védőgáz csatlakozás
- ▶ huzalelőtoló

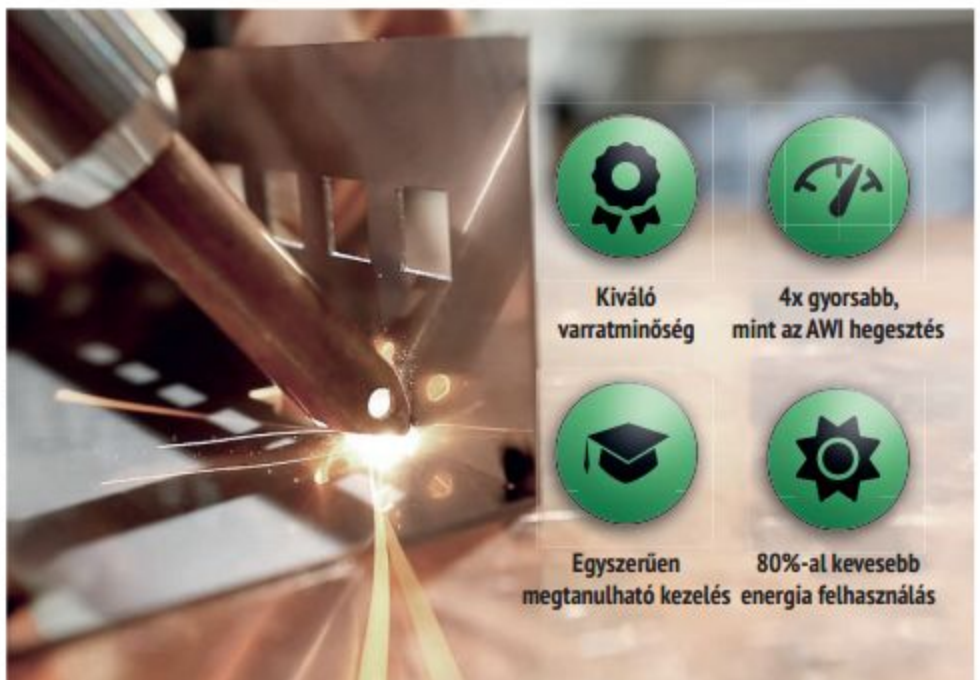
MA1-35

Cikkszám: 720M-MA1-35

3.810.000,-

Listaár: ~~4.290.000,-~~

Hegesztési vastagság	MA1-35
Rozsdamentes acél	3,5 mm
Szénacél	3,5 mm
Horganyzott acél	3,5 mm
Alumínium	3 mm
Sárgaréz	2,5 mm
Üzemeltetési hőmérséklet	0-40 °C
Kimeneti teljesítmény	800W
Elektromos csatlakozás	230V
Áramfelvétel	max.22A
Védőgáz mennyisége	≥15L
Lézernyaláb szélesség	0-4 mm
Lézernyaláb frekvencia	0-220 Hz
Lézer kikapcsolás késleltetés	150-200 ms
Mérete	576 x 265 x 425 mm
Súly	28 kg



Kiváló
varratminőség



4x gyorsabb,
mint az AWI hegesztés



Egyszerűen
megtanulható kezelés



80%-al kevesebb
energia felhasználás



WWW.OPTILAS.HU