

EASY-MAG – MIG/MAG széria - belépő szintű modellek

- ▶ kedvező árú hegesztőgépek autószerelők, barkács-szólók és félprofil részére
- ▶ acél és rozsdamentes acél hegesztéséhez
- ▶ könnyen kezelhető és beállítható
- ▶ sima és stabil ív, minimális fröcskölés
- ▶ fokozatmentesen állítható huzalelötölés
- ▶ masszív alváz görgőkkel a könnyű szállítás érdekében
- ▶ praktikus gázpalack tartó
- ▶ S jelölés: alkalmas szűk helyeken történő hegesztési munkához

EASY-MAG 171, 193 és 213-1
▶ 2 görgős huzalelötölő

EASY-MAG 213/1

▶ 230 V és 400 V üzemre is alkalmas

EASY-MAG 253-4, 303-4 és 353-4S

▶ 4 görgős huzalelötölő
▶ áram és feszültség kijelző

Eljárás

▶ MIG/MAG

Alapanyagok

▶ szerkezeti acélok

▶ CrNi ferrites / auszentes acélok

▶ duplex acélok

Alkalmazási területek

▶ karosszéria javítás/karbantartás

▶ mezőgazdaság

▶ műhelyek

EASY-MAG 171/193/213 szállított tartozékok:

- ▶ huzal adapter
- ▶ huzal elötölő görgők 0,6 – 0,8 mm
- ▶ gázotlmló 1,5 m
- ▶ SMB 15 hegesztőpisztoly szett (3 m hegesztőpisztoly, testkábel 2 m, nyomáscsökkentő)

EASY-MAG 253-4/303-4 szállított tartozékok:

- ▶ huzal adapter
- ▶ huzal elötölő görgők 0,8 – 1,0 mm
- ▶ gázotlmló 1,5 m
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly szett (4 m hegesztőpisztoly, testkábel 3 m, nyomáscsökkentő)

EASY-MAG 353-4 S szállított tartozékok:

- ▶ huzal adapter
- ▶ huzal elötölő görgők 1,0 – 1,2 mm
- ▶ gázotlmló 1,5 m
- ▶ köztes kábelcsomag 5 m
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly szett (4 m hegesztőpisztoly, testkábel 3 m, nyomáscsökkentő)



EASY-MAG 171



EASY-MAG 253-4



EASY-MAG 353-4S



INFO & VIDEO

Műszaki adatok	EASY-MAG 171	EASY-MAG 193	EASY-MAG 213/1	EASY-MAG 253-4	EASY-MAG 303-4	EASY-MAG 353-4S
Cikkszám	1081171	1081193	1081213	1081253	1081303	1081353
Tápfeszültség	230 V	3 x 400 V	230/400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Beállítási tartomány	30 – 170 A	30 – 190 A	30-140 / 140-200 A	30 – 250 A	30 – 300 A	30 – 350 A
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	10 %	10 %	10 %	35 %	35 %	60 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	60 A	90 A	65 A	140 A	160 A	260 A
Nyitott áramkörü feszültség	18 – 43 V	18 – 33 V	24 – 51 V	16 – 32 V	16 - 35 V	15,8 – 35,8 V
Kapcsolási fokozatok	6	7	9	10	10	21 (3 x 7)
Hűtés típusa	AF	AF	AF	AF	AF	AF
Huzal Ø	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 1,0 mm	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Védelmi osztály	IP 21I	IP 21I	IP 21I	IP 23	IP 23	IP 21
Szigetelési osztály	H	H	H	H	H	H
Méret (h x sz x m)		810 x 406 x 685 mm		823 x 510 x 735 mm		935 x 550 x 1240 mm
Súly	36 kg	39 kg	41 kg	69 kg	90 kg	138 kg
Hegesztőpisztoly	SMB 15 / 3 m	SMB 15 / 3 m	SMB 15 / 3 m	SMB 25 / 4 m	SMB 25 / 4 m	SMB 36 / 4 m
Szabványok	EN 60 974-1;-3;-10 / S-jelölés / EMV - A osztály					

SYN-MAG 353/453 – védőgázos MIG/MAG univerzális hegesztőberendezések

A modern szinergikus vezérlésnek köszönhetően a huzalelőtölés - a paraméterek gyors és egyszerű megadásával - automatikusan, precízen vezetett.

- ▶ ideális vastagabb acél, rozsdamentes acél és alumínium alkatrészek hegesztési munkáihoz
- ▶ a szélesített alváz még 50 l-es gázpalackalakkal történő munkavégzés esetén is stabilitást biztosít (SYN-MAG 453-4 WS)
- ▶ porbeles huzal karakterisztikus görbéivel (FCW = Flux Cored Wire)
- ▶ opcionálisan kompakt kivitelben külön tartóval és közbenső kábelcsomaggal a hatásugár növelése érdekében
- ▶ Binzel központi csatlakozó rendszer
- ▶ hőmérséklet túlterhelés jelző
- ▶ áram és feszültség kijelző

- ▶ 2 ütemű / 4 ütemű / pont és intervallum vezérléssel
- ▶ hőmérséklet-szabályzott ventilátor
- ▶ alváz négy forgó görgővel - kettő fékezhető (nincs gyárilag össze- és felszerelve)
- ▶ az előtölő és a hegesztőgép köztes kábelcsomag nélkül (külön rendelhető)

Eljárás

- ▶ MIG/MAG

Lemezvastagság

- ▶ acél és rozsdamentes acél esetén 1,0 mm-től (MAG)
- ▶ alumínium esetén 2 mm-től (MIG)

Alapanyagok

- ▶ szerkezeti acélok
- ▶ ötvöztlen és gyengén ötvözött anyagok
- ▶ CrNi ferrites / ausztenites acélok
- ▶ alumíniumötvözetek

Alkalmazási területek

- ▶ fémmegmunkálás, gépészet, acélgyártás
- ▶ mezőgazdasági, építőipari gépek, haszonjárművek gyártása
- ▶ autóműhelyek
- ▶ karbantartás, javítás

SYN-MAG 453-4 WS

- ▶ előtölővel és forgatható konzollal



SYN-MAG 353-4



Műszaki adatok	SYN-MAG 353-4	SYN-MAG 453-4 W	SYN-MAG 453-4 WS
Cikkszám	1080356SET	1080456SET	1080457SET
Huzalelőtölés sebessége	1,0 - 22 m/p.	1,0 - 22 m/p.	
Beállítási tartomány	30 - 350 A	40 - 450 A	
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	60 %	35 %	
60%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	350 A	400 A	
100%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	260 A	310 A	
Nyitott áramkörü feszültség	15,8 - 36,7 V	16,8 - 44,2 V	
Kapcsolási fokozatok	21	30	
Huzalelőtölő görgő/meghajtott	4/4	4/4	
Tápfeszültség	3 x 400 V	3 x 400 V	
Kimeneti teljesítmény	9,7 kVA	12,5 kVA	
Védelmi osztály	IP23	IP23	
Hegesztőpisztoly hűtés	gázhűtés	vízűtés	
Max. gázpalack kapacitás	20 l	20 l	50 l
Méret (h x sz x m)	850 x 550 x 720 mm	935 x 550 x 1240 mm	
Súly	121 kg	149 - 162 kg	
Szabványok	EN 60 974-1;-3;-10 / S-jelölés / EMV - A osztály		

Köztes kábelcsomagok a SYN-MAG 453-4 WS vízűtéses rendszerhez

Köztes kábelcsomagok a SYN-MAG 453-4 WS vízűtéses rendszerhez	Cikkszám
1,5 m hossz, 70 mm ²	1018025
5 m hossz, 70 mm ²	1018026
10 m hossz, 70 mm ²	1018027

SYN-MAG 353-4 SET szállított tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztő fejpajzs
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ SMB 36 hegesztő pisztoly 4 m
- ▶ 4 m-es, 50 mm² testkábel
- ▶ argon/CO² nyomáscsökkentő (nagy)
- ▶ huzalelőtölő görgő 1,0 - 1,2 mm
- ▶ huzal adapter

SYN-MAG 453-4 W SET / 453-4 WS SET szállított tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztő fejpajzs
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ SMB 400 hegesztő pisztoly, 4 m
- ▶ 4 m-es, 70 mm² Testkábel
- ▶ argon/CO² nyomáscsökkentő (nagy)
- ▶ huzalelőtölő görgő 1,0 - 1,2 mm
- ▶ huzal adapter
- ▶ rendszer hűtőfolyadékkal feltöltve
- ▶ köztes kábelcsomag nélkül!



EASY-MIG 181 Multi Set – hordozható, 230 V-os készülék MIG/MAG, AWI és elektródahegesztéshez

- ▶ a működési pont egyszerűen, fokozatmentesen állítható a feszültség és a huzal sebességének egy-egy gomb segítségével történő kiválasztásával
- ▶ kiváló hegesztési eredmény a biztonságos gyűjtésnek és a stabil ívnek köszönhetően
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvasztását
- ▶ a huzalok egyszerűen hegeszthetők a polaritás megfordításával
- ▶ felhasználóbarát beállítás AWI-vel és elektróda hegesztésnél is

Eljárások

- ▶ MIG / MAG
- ▶ WIG Lift Arc
- ▶ MMA



▶ 5 kg-os Ø 200-as dob helyezhető el a burkolat alatt



Szállított tartozékok EASY-MIG 181 Multi

- ▶ VarioProtect XL-W TC hegesztő fejpajzs
- ▶ MIG/MAG Basic L védőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel 300 A elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel 300A csatlakozóval
- ▶ SMB 15 hegesztőpisztoly 3 m
- ▶ gáztömlő 4 m, gyorscsatlakozóval
- ▶ nyomáscsökkenítő
- ▶ huzalelőtölő görgők 0,8 / 1,0 mm



- 1) forgó gomb a hegesztési feszültség vagy áram beállításához
- 2) forgó gomb a huzalelőtölési sebesség beállításához
- 3) nyomógomb a 2 vagy 4 ütemű működés kiválasztásához
- 4) ARC Force és Down Slope gomb
- 5) nyomógomb a MIG/MAG, TIG vagy MMA mód beállításához
- 6) kijelző (hegesztési feszültség, áram és egyéb beállításoknak)

Műszaki adatok	EASY-MIG 181 Multi
Cikkszám	1071181SET
MIG/MAG beállítási tartomány	40 - 180 A
Elektróda beállítási tartomány	10 - 160 A
TIG DC beállítási tartomány	10 - 180 A
Bekapcsolási idő max. MIG/MAG áramnál 40°C	20 %
Bekapcsolási idő max. elektróda áramnál 40°C	20 %
Bekapcsolási idő max. TIG DC áramnál 40°C	20 %
Max. hegesztési áram MIG/MAG hegesztésnél 40°C	80 A
Max. hegesztési áram elektróda hegesztésnél 40°C	80 A
Max. hegesztési áram TIG DC hegesztésnél 40°C	70 A
MIG/MAG áramfelvétel	8,41 kVA
Elektróda áramfelvétel	6,67 kVA
TIG DC áramfelvétel	8,4 kVA
Tápfeszültség	230 V (50/60 Hz)



Kiegészítők	Cikkszám
Testkábel MK4/16 KS13 200A	1250216
Testkábel MK4/25 KS13 200A	1250225
Testkábel MK4/35 KS13 400A	1250235
Testkábel MK4/50 KS13 600A	1250250
Testkábel MK4/70 KS13 600A	1250270
SR26 AWI hegesztőpisztoly 4 m gáztűtéses	1104004

SYN-MIG SC széria – fokozatmentesen állítható MIG/MAG inverterek mobil kialakítással, acél, rozsdamentes acél és alumínium hegesztéséhez

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ 2 ütemű/4 ütemű pont- és intervallumhegesztés
- ▶ gázteszt funkció
- ▶ működési állapot, túlterhelés kijelző
- ▶ hőmérséklet-szabályozott ventilátor
- ▶ szingerikus mód: a feszültség és a huzaléltolás automatikus kiszámítása a huzal Ø, az anyag és a gáz előválasztásával

Hegesztés egyszerűen, 3 lépésben:

- ▶ 1. lépés: gáz, anyag, huzalátméro
- ▶ 2. lépés: 2/4 ütem, pontok, intervallum
- ▶ 3. lépés: anyagvastagság beállítás

- ▶ finom beállítás a fokozatmentes vezérlés révén, gyors és tökéletes eredmény
- ▶ MMA hegesztés lehetséges
- ▶ SYN-MIG 403i SC-WS digitális kötés kábelsomag nélkül (külön rendelhető)

Eljárások

- ▶ MAG, MIG, MMA

Lemezvastagság

- ▶ 0,8 mm-től acél és rozsdamentes acél esetén (MAG)
- ▶ 2 mm-től alumínium esetén (MIG)

Alapanyagok

- ▶ szerkezeti acélok
- ▶ ötvözetlen és gyengén ötvözött anyagok
- ▶ CrNi ferrites / auszténites acélok
- ▶ alumíniumötvözetek

Alkalmazási területek

- ▶ fémegmunkálás, gépészet, acélgyártás
- ▶ mezőgazdaság
- ▶ autóműhely
- ▶ karbantartás, javítás

SYN-MIG 403i SC-WS

SYN-MIG 403i SC



SYN-MIG 403i SC tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkösztyű
- ▶ tápkábel 5P, 32A csatlakozóval
- ▶ huzaléltoló görgők 1,0 – 1,2 mm
- ▶ 4 m-es, 35 mm² testkábel
- ▶ D300 tekercsadapter
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 4 m

SYN-MIG 403i SC-WS szállított tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkösztyű
- ▶ tápkábel 5P, 32A csatlakozóval
- ▶ huzaléltoló görgők 1,0 – 1,2 mm
- ▶ 4 m-es, 35 mm² testkábel
- ▶ D300 tekercsadapter
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 400 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ rendszer hűtőfolyadékkal feltöltve

SYN-MIG 303i SC szállított tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkösztyű
- ▶ tápkábel 5P, 16A csatlakozóval
- ▶ huzaléltoló görgők 0,8 – 1,0 mm
- ▶ 4 m-es, 35 mm² testkábel
- ▶ D300 tekercsadapter
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 3 m

SYN-MIG 253i SC szállított tartozékok:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkösztyű
- ▶ tápkábel 5P, 16A csatlakozóval
- ▶ huzaléltoló görgők 0,8 – 1,0 mm
- ▶ 4 m-es, 35 mm² testkábel
- ▶ D300 tekercsadapter
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 3 m

Műszaki adatok	SYN-MIG 253i SC	SYN-MIG 303i SC	SYN-MIG 403i SC	SYN-MIG 403i SC-W	SYN-MIG 403i SC-WS
Cikkszám	1089026SET	1089033SET	1089040SET	1089041SET	1089042SET
Beállítási tartomány (fokozatmentes)	25 – 250 A	30 – 300 A	30 – 400 A	30 – 400 A	30 – 400 A
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	60 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	190 A	200 A	250 A	250 A	250 A
Acél/rozsdamentes acél huzal Ø	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Alumínium huzal Ø	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm
Huzaléltolási sebesség	1,0 - 22 mm/p.	1,0 - 22 mm/p.	1,0 - 22 mm/p.	1,0 - 22 mm/p.	1,0 - 22 mm/p.
Huzaléltoló görgők / meghajtott	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Tápfeszültség	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Szükséges generátor teljesítmény	14 kVA	18 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Védelmi osztály	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Méret (h x sz x m)	795 x 540 x 700 mm	795 x 540 x 700 mm	795 x 510 x 720 mm	860 x 550 x 815 mm	935 x 550 x 1.290 mm
Súly	29,5 kg	31 kg	33 kg	45 kg	68 kg

Kötes kábelsomag SYN-MIG 403i SC-WS rendszerhez

Cikkszám

- Vízűtéses, csatlakoztatható, 1,5 m hossz, 70 mm²
- Vízűtéses, csatlakoztatható, 5 m hossz, 70 mm²
- Vízűtéses, csatlakoztatható, 10 m hossz, 70 mm²

- 1018020
- 1018021
- 1018022



SYN-MIG i SC digital széria – fokozatmentesen állítható MIG/MAG inverterek acél, rozsdamentes acél és alumínium hegesztéséhez

- ▶ LCD kijelzővel a könnyebb kezelés érdekében
- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ 2 ütemű/4 ütemű pont- és intervallumhegesztés
- ▶ gázteszt funkció
- ▶ állítható fojtószelep
- ▶ működési állapot, túlterhelés kijelző
- ▶ hőmérséklet-szabályozott ventilátor
- ▶ szingirikus mód: a feszültség és a huzalelőtölés automatikus kiszámítása a huzal Ø, az anyag és a gáz előválasztásával

Hegesztés egyszerűen, 3 lépésben:

- ▶ 1. lépés: gáz, anyag, huzalátmérő
 - ▶ 2. lépés: 2/4 ütem, pontok, intervallum
 - ▶ 3. lépés: anyagvastagság beállítása
- ▶ finom beállítás a fokozatmentes vezérlés révén, gyors és tökéletes eredmény
 - ▶ SYN-MIG 403i SC-WS digitális köztes kábelcsomag nélkül (külön rendelhető)



Szállított tartozékok

Syn-Mig 253i SC digital SET:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ tápkábel 5 m, SP 16A csatlakozóval
- ▶ 4 m-es, 35 mm² Testkábel
- ▶ adapter hegesztő huzalhoz
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ előtöltő görgők 0,8 - 1,0 mm

Szállított tartozékok

Syn-Mig 303i SC digital SET:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ tápkábel 5 m, SP 16A csatlakozóval
- ▶ 4 m-es, 35 mm² Testkábel
- ▶ adapter hegesztő huzalhoz
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ előtöltő görgők 0,8 - 1,0 mm

Szállított tartozékok

Syn-Mig 403i SC digital SET:

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ tápkábel 5 m, SP 32A csatlakozóval
- ▶ 4 m-es, 50 mm² Testkábel
- ▶ adapter hegesztő huzalhoz
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ előtöltő görgők 1,0 - 1,2 mm

Hegesztési eljárások

- ▶ MIG/MAG, E-Hand

Lemezvastagság

- ▶ 0,8 mm-től acél és rozsdamentes acél esetén (MAG)
- ▶ 2 mm-től alumínium esetén (MIG)

Alapanyagok

- ▶ szerkezeti acélok
- ▶ ötvözetlen és gyengén ötvözött anyagok
- ▶ CrNi ferrites / ausztenites acélok
- ▶ alumíniumötvözetek

Alkalmazási területek

- ▶ fémmegmunkálás, gépészet, acélgyártás
- ▶ mezőgazdaság
- ▶ autóműhely
- ▶ karbantartás, javítás

Syn-Mig 403i SC digital



SYN-MIG 403i SC-WS digital



Szállított tartozékok SYN-MIG 403i SC-WS digital SET

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztőfejpausz
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ tápkábel 5 m, SP 32A csatlakozóval
- ▶ 4 m-es, 50 mm² Testkábel
- ▶ adapter hegesztő huzalhoz
- ▶ nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ SMB 400 hegesztőpisztoly 4 m
- ▶ előtöltő görgők 1,0 - 1,2 mm
- ▶ rendszer hűtőfolyadékkal feltöltve



Műszaki adatok	Syn-Mig 253i SC digital	Syn-Mig 303i SC digital	Syn-Mig 403i SC digital	Syn-Mig 403i SC-WS digital
Cikkszám	1089125SET	1089130SET	1089140SET	1089142SET
MIG/MAG beállítási tartomány (fokozatmentes)	25 – 250 A	25 – 300 A	40 – 400 A	40 – 400 A
Elektróda beállítási tartomány (fokozatmentes)	25 – 200 A	25 – 200 A	30 – 250 A	30 – 250 A
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	60 %	40 %	40 %	40 %
60%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	250 A	250 A	350 A	350 A
100%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	200 A	200 A	250 A	250 A
Acél/rozsdamentes acél huzal Ø	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Alumínium huzal Ø	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,2 mm
Huzalelőtölési sebesség	1 - 22 mm/perc	1 - 22 mm/perc	1 - 22 mm/perc	1 - 22 mm/perc
Huzalelőtöltő görgők / meghajtott	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
AC csatlakozási feszültség	400 / 3 V/Ph	400 / 3 V/Ph	400 / 3 V/Ph	400 / 3 V/Ph
Védelmi osztály	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Méret (h x sz x m) mm-ben / Súly	835 x 510 x 720 / 29,5 kg	835 x 510 x 720 / 31 kg	835 x 510 x 720 / 33 kg	935 x 550 x 1325 / 69 kg

Köztes kábelcsomagok a SYN-MIG 403i SC-WS digitális vízhűtéses rendszerhez

- Vízhűtéses, csatlakoztatható, 1,5 m hossz, 70 mm²
- Vízhűtéses, csatlakoztatható, 5 m hossz, 70 mm²
- Vízhűtéses, csatlakoztatható, 10 m hossz, 70 mm²

Cikkszám

- 1018035
- 1018036
- 1018037



Impulzusos védőgázos hegesztőgép – MIG hegesztőgép professzionális használatra

- ▶ impulzus funkció: lényegesen kevesebb utómunka a csekély fröccsenő hegesztésnek köszönhetően
- ▶ a legjobb hegesztési eredmény a megbízható gyújtásnak és a stabil ívnek köszönhetően
- ▶ generátorral működtethető
- ▶ szinerikus mód: a feszültség és a huzalelőtolás automatikus kiszámítása a huzal \emptyset , az anyag és a gáz előválasztásával
- ▶ a hegesztési paraméterek pontos beállítása munkamemóriával ellátott digitális kijelzőn
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását
- ▶ megfordítása polaritás - porbeles huzal-olvastására is alkalmas
- ▶ sokféle funkció (WIG Lift Arc, MMA, E-Hand, Dual Puls)
- ▶ jobb ívszabályozás
- ▶ kevesebb hiba, így jobb minőség
- ▶ kevesebb hegesztési füst szennyezés

CRAFT-MIG 201P Pulse

- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítja az energiafelhasználás hatékonyságát

CRAFT-MIG 253 Pulse:

- ▶ opcionálisan vízhűtéssel



Craft-Mig 201P Pulse

Craft-Mig 253 Pulse

Műszaki adatok	CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Cikkszám	1072201SET	1072253SET
MIG/MAG beállítási tartomány	20 – 200 A	20 – 250 A
Elektróda beállítási tartomány	10 – 200 A	10 – 250A
TIG DC beállítási tartomány	10 – 200 A	10 – 250 A
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	40 %	60 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	130 A	195 A
Huzalelőtoló egység	4 görgős	
Huzalelőtolási sebesség	1,5 – 24 m/p.	
Nyitott áramkörü feszültség	elektróda: 94,4 V WIG: 92,2 V MIG/MAG: 84,5 V	elektróda: 93,8 V WIG: 93,4 V MIG/MAG: 77 V
Teljesítménytényező	0,99 cos phi	0,7 cos phi
Energiafelhasználás hatékonysága	82,22 %	85,13 %
Tápfeszültség	110/230 1 V Ph	400 3 V Ph
Méret (h x sz x m) / Súly	580 x 230 x 400 mm / 25 kg	750 x 240 x 450 mm / 29 kg

Szállított tartozékok Craft-MIG 201P Pulse SET

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztő fejpajzs
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ 3 m-es, 25 mm² Testkábel 300A csatlakozóval
- ▶ gázotlómó 12 x 6 mm, 4 m
- ▶ argon/CO2 nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ acél előtelő görgők \emptyset 0,8-1,0 mm

Szállított tartozékok Craft-MIG 253 Pulse SET

- ▶ VarioProtect XXL W hegesztő fejpajzs
- ▶ MIG/MAG Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ 4 m-es, 35 mm² Testkábel 300A csatlakozóval
- ▶ gázotlómó 12 x 6 mm, 4 m
- ▶ argon/CO2 nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ acél előtelő görgők \emptyset 0,8-1,0 mm

MIG/MAG Basic hegesztőkesztyű –

- ▶ alkalmas inert típusú gázokhoz
- ▶ nagyon puha és rugalmas prémium hasított bőrből
- ▶ a varrat nélküli mutatóujj jobb kéz-ügyességet, biztosabb fogást nyújt
- ▶ hőálló kevlár varrással
- ▶ polár bélés a nagyfokú kényelem érdekében
- ▶ hosszú mandzsetta gondoskodik az izzadság elleni védelemről
- ▶ ergonomikus illeszkedés a laza kéztartásért



MIG/MAG Pro hegesztőkesztyű –

- ▶ inert típusú gázokhoz, megerősített tenyérrel
- ▶ a varrat nélküli mutatóujj jobb kéz-ügyességet, biztosabb fogást nyújt
- ▶ a tenyér rész kétrétegű marhabőrből készült
- ▶ hőálló kevlár varrással



Műszaki adatok	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Cikkszám	1616110L	1616110XL	1616111L	1616111XL
EN 407:2004, termikus kockázatok ellen			413X4X	
EN 388:2016, mechanikai kockázatok ellen			3144X	
DIN EN 12477:2001			A osztály	
Kiszerezés	10 pár / csomag			
Kéz kerülete	240 mm	270 mm	240 mm	270 mm
Hossz	355 mm	360 mm	355 mm	360 mm

MIG/MAG hegesztőgépek PRO-ARC – fokozatmentesen állítható | PRO-PULS – impulzushegesztő
Egységvédelem

- ▶ a hegesztési fröcskölés jelentős csökkentése
- ▶ 80%-kal kevesebb füst képződés

Gyorsaság

- ▶ több méter hegesztés óránként
- ▶ kevesebb utómunka

Hatékonyaság

- ▶ kiváló ívzabályozás
- ▶ kevesebb hegesztési hiba
- ▶ magasabb hegesztési minőség

Egyszerű használat

- ▶ könnyen kezelhető digitális vezérlési folyamatok
- ▶ intuitív, jól átlátható grafikus kezelőpanel

Rugalmaság

- ▶ Ipar 4.0 kompatibilis
- ▶ egyszerűen integrálható bármely típusú rendszerbe/gyártási láncba/folyamatba

Okos készülék

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ minden hálózattal és mobilalközzel kommunikál
- ▶ LAN- és WLAN-kapcsolatra képes

FUNKCIÓK	PRO-ARC	PRO-PULS
SIRIUS operációs és kommunikációs rendszer	X	X
Web szerver	opcionális	opcionális
POWER ARC hegesztés technika	X	X
Gyökhegesztés	X	X
POWER PULS hegesztés technika		X
MIG/MAG eljárás	X	X
MMA eljárás	X	X



PRO-ARC 300 W



PRO-PULS 400 WS


Intelligens vízhűtő berendezés

- ▶ centrifugásvíztűnyű nagy szállítási sebességgel
- ▶ energia-menedzsment: méri a hűtőfolyadék hőmérsékletét, csak szükség esetén hűti le
- ▶ energiatakarékos
- ▶ meghosszabbítja az összes alkatrész élettartamát

PRO-ARC 300 W

- ▶ vízhűtéses, kocsival, alsó kezelőpanellel

PRO-ARC 400 WS

- ▶ vízhűtéses, kocsival, felső kezelőpanellel (külön huzalelőtoló egységgel)

PRO-PULS 300 W

- ▶ vízhűtéses, kocsival, alsó kezelőpanellel

PRO-PULS 400 WS

- ▶ vízhűtéses, kocsival, felső kezelőpanellel (külön huzalelőtoló egységgel)

Műszaki adatok	PRO-ARC 300 W	PRO-ARC 400 WS	PRO-PULS 300 W	PRO-PULS 400 WS
Cikkszám	1086530SET	1086540SET	1085530SET	1085540SET
Hegeszthető huzalok acél/rozsdamentes acél/alumínium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2
Huzaltekercs átmérő / huzalelőtoló egység	37 mm / 4 görgős	37 mm / 4 görgős	37 mm / 4 görgős	37 mm / 4 görgős
MIG/MAG beállítási tartomány	20 – 310 A	20 – 410 A	20 – 310 A	20 – 410 A
Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C	80%		80%	
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	280 A	370 A	280 A	370 A
MIG/MAG áramfelvétel	11 kVA	16,8 kVA	11 kVA	16,8 kVA
Hegesztőpisztoly hűtés	vízhűtés		vízhűtés	
Tápcsatlakozás	3 x 400 V / 50 Hz		3 x 400 V / 50 Hz	
Nyitott áramkörü feszültség	89 V	75 V	89 V	75 V
Teljesítménytényező	0,99 cos phi		0,99 cos phi	
Méret (h x sz x m) (W-típus)	650 x 330 x 820 mm		650 x 330 x 820 mm	
Méret (h x sz x m) (WS-típus)	650 x 330 x 1.100 mm		650 x 330 x 1.100 mm	
Súly (W / WS-típus)	56 / 70 kg	59 / 73 kg	56 / 70 kg	59 / 73 kg

Köztes kábelcsoomag SYN-MIG 403i SC-WS digitális vízhűtéses rendszerhez

	Cikkszám
Zwipa, vízhűtéses, csatlakoztatható, 1,4 m hossz, 70 mm ²	1065040
Zwipa, vízhűtéses, csatlakoztatható, 5 m hossz, 70 mm ²	1065041
Zwipa, vízhűtéses, csatlakoztatható, 10 m hossz, 70 mm ²	1065042

Szállított tartozékok

- ▶ VarioProtect XXL W automata hegesztő fejpajzs



EG 5 elektróda köszörű

- ▶ 1,6-5 mm átmérőjű volfrám elektródák tökéletes csiszolásához
- ▶ köszörülési szög fokozatmentesen állítható 0 és 60 fok között
- ▶ a készülékbe integrált ütköző a megfelelő csiszolási hossz beállításához
- ▶ precíz hosszirányú köszörülés, ami jobb gyulladási tulajdonságokat, stabilabb ívet és hosszabb élettartamot eredményez
- ▶ problémamentes csiszolás akár csak 50 mm-es hosszban is
- ▶ a befogás munkakesztyűvel is lehetséges a sima futású recézett csavar segítségével

Műszaki adatok	EG 5
Cikkszám	1692005
Elektróda Ø	1,6 – 5,0 mm
Min. elektróda hossz	35 mm
Köszörülési szög	15 – 60 °
Fordulatszám	6500 ford./perc
Gyémánt tárcsa Ø	90 mm
Teljesítmény	0,07 kW
Tápfeszültség	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Méret (h x sz x m)	225 x 150 x 195 mm
Súly	4,1 kg

Szállított tartozékok

- ▶ gyémánt tárcsa Ø 90 mm
- ▶ befogópatronok 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm



Kiegészítők	Cikkszám
Gyémánt tárcsa K180	1692050
Gyémánt tárcsa K320	1692065
Elektródatartó	1692051
Befogópatron 1,6 mm	1692052
Befogópatron 2,0 mm	1692053
Befogópatron 2,4 mm	1692054
Befogópatron 3,2 mm	1692055
Befogópatron 4,0 mm	1692056
Befogópatron 5,0 mm	1692057
Védőüveg	1692058
Főkapcsoló	1692059
Gumitalp készlet	1692060
Tömítés	1692061
Rögzítőcsavar	1692062
Távtartó	1692063
Beállító anya	1692064
Indikátor	1692066

EG 4 elektróda köszörű

- ▶ könnyen használható az előre beállított csiszolási szögeknek és átmérőknek köszönhetően
- ▶ köszörülési szög 15°, 18°, 22,5° és 30° választható
- ▶ praktikus eszköz, ideális műhelyben való használatra vagy összeszereléskor
- ▶ beépített 5 fokozatú fordulatszám-szabályozás forgókerékkel
- ▶ könnyen cserélhető köszörűkorong

Kiegészítők EG 4	Cikkszám
Fedőkapuk	1692080
Szögjelző	1692081
Köszörűkorong	1692082
Szénkefe pár	1692083
Kapcsoló	1692084
Szállítótáska	1692085
Indikátor	1692066



Szállított tartozékok

- ▶ 1 x extra köszörűkorong
- ▶ 1 x hordtáska

Műszaki adatok	EG 4
Cikkszám	1692004
Elektróda átmérő	1,0 – 4,0 mm
Min. elektróda hossz	30 mm
Köszörülési szög	15 – 30 °
Fordulatszám	0 – 11.000 ford./p.
Sebesség szabályzás	5 fokozatban
Gyémánt korong átmérő	33,5 mm
Tápfeszültség	230 V
Méret (h x sz x m)	340 x 76 x 76 mm
Súly	1,6 kg

EG 1 wolfram köszörű

- ▶ rendkívül minimális anyagkopás az elektródán, mindössze 0,3 mm a beépített pozicionálóval
- ▶ az elektróda így 50-100 helyett akár 200-szor is újraköszörülhető
- ▶ nem ég be a köszörülési folyamat során
- ▶ integrált szívás P3 porszűrővel, így optimális védelmet nyújt a felhasználó számára
- ▶ műhelyben és összeszerelés közbeni használatra optimalizálva

- ▶ az elektróda pontos vezetése egy patronban
- ▶ rövid elektródák csiszolására is (15 mm-ig)
- ▶ egyszerű beállításal
- ▶ a gyémánt tárcsa 3 csiszolási fokozatban használható, így a tárcsa élettartama háromszoros

Műszaki adatok	EG 1
Cikkszám	1690100
Elektróda Ø	1,0 - 4,0 mm
Köszörülési szög	15-180 °
Min. elektróda hossz	22 mm
Teljesítmény	850 W
Tápcsatlakozás	230 V
Fordulatszám	8.000 - 22.000 f/p.
Gyémánt tárcsa Ø	40 mm
Súly	3,8 kg



EG 1 szállított tartozékok

- ▶ szűrőház és szűrő
- ▶ elektródatartó
- ▶ gyémánt tárcsa Ø 40 mm
- ▶ elektróda befogó 1,6/2,4/3,2 mm
- ▶ kezelőszerszám
- ▶ Entsorgungsbbeutel für Einwegfilter im Kunststoffoffener

Kiegészítők	Cikkszám
Gyémánt korong 40 mm	1690102
Elektródatartó	1690103
Befogópatron 1,0 mm	1690105
Befogópatron 1,6 mm	1690106
Befogópatron 2,0 mm	1690107
Befogópatron 2,4 mm	1690108
Befogópatron 3,2 mm	1690109
Befogópatron 4,0 mm	1690110
Szűrő kazetta	1690117
Hulladékgyűjtő zsák	1690121
Kapcsoló	1690131
Indikátor	1692066

EASY-TIG/CRAFT-TIG széria – hordozható TIG DC inverteres hegesztőgépek

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelem révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ TIG impulzus módban a hegesztés csökkentett hőbeteittel is lehetséges
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn

CRAFT-TIG 201 DC P Pulse

- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítja az energiateljesítmény hatékonyságát

CRAFT-TIG 253 DC Pulse

- ▶ program memóriával
- ▶ impulzusfrekvencia 200 Hz

Kiegészítők CRAFT-TIG 253 DC Pulse-hoz	Cikkszám
Kocsi	1174001
Hűtőberendezés 400 V / 4 l	1174006
„RKF 15” hűtőfolyadék 5l	1030005
„RKF 15” hűtőfolyadék 10 l	1030010
„RKF 15” hűtőfolyadék 25 l	1030025
SR-18 vízűtéses AWI hegesztőpisztoly 4 m	1104024
SR-18 vízűtéses AWI hegesztőpisztoly 8 m	1104028
SR-18 vízűtéses AWI hegesztőpisztoly 4 m up/down	1104034
SR-18 vízűtéses AWI hegesztőpisztoly 8 m up/down	1104038

Kiegészítők CRAFT-TIG	Cikkszám
Vezeték nélküli lábvezérlő	1174004
Vezeték nélküli lábvezérlő	1174007
Lábbal vezérelhető távirányító 5 m-es kábellel	1174009
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 4 m	1104004
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 8 m	1104008
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 4 m, up/down	1104014
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 8 m, up/down	1104018

Kiegészítők EASY-TIG 201 DC Pulse-hoz	Cikkszám
Argon/CO2 nyomáscsökkentő, nagy	1700050
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 4 m	1104004
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 8 m	1104008
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 4 m, up/down	1104014
SR 26 hegesztőpisztoly, gázűtéses, 8 m, up/down	1104018

Hegesztőpisztolyok EASY-TIG 181 DC-hez	Cikkszám
SR 17 AWI hegesztőpisztoly 4 m	1104044
SR 17 AWI hegesztőpisztoly 8 m	1104048

Műszaki adatok	EASY-TIG 181 DC	EASY-TIG 201 DC Pulse	CRAFT-TIG 201 DC P Pulse	CRAFT-TIG 253 DC Pulse
Cikkszám	1074018SET	1074020SET	1074201SET	1074253SET
Hegeszthető elektróda Ø	1.6-4.0 mm	1.6-4.0 mm	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 5,0 mm
TIG DC beállítási tartomány	10-180 A	5-200 A	5 – 200 A	5 – 250 A
Elektróda beállítási tartomány	10-180 A	5-200 A	5 – 200 A	5 – 250 A
Tápfeszültség	1 Ph / 230 V±10%	1 Ph / 230 V±10%	1 Ph / 90 V – 275	3 Ph / 400 V ±10%
Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C	40 % / 40 %	30 % / 30 %	50 % / 30 %	60 % / 60 %
Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C	100 A / 100 A	120 A / 120 A	145 A / 135 A	195 A / 195 A
Impulzusfrekvencia	–	0,5-200 Hz	0,5 – 200 Hz	0,5 – 200 Hz
TIG/elektróda áramfelvétel	8,3/5,1 kVA	4,9/6,2 kVA	4,9 / 6,2 kVA	12,8/10,0 kVA
Méret (h x sz x m) mm-ben	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280	500 x 150 x 280	480 x 190 x 350

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET



CRAFT-TIG 201 DC P Pulse SET szállított tartozékok

- ▶ SR 26 hegesztőpisztoly 4m
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ VarioProtect XXL W hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² Testkábel csatlakozóval
- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel elektródatartóval

EASY-TIG 181 DC SET szállított tartozékok

- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ SR 17 hegesztőpisztoly 4 m
- ▶ VarioProtect XL-W TC hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² Testkábel csatlakozóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel 300 A elektródatartóval

EASY-TIG 201 DC PULSE SET szállított tartozékok

- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ SR 26 hegesztőpisztoly 4 m
- ▶ VarioProtect XL-W TC hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² Testkábel csatlakozóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel elektródatartóval

CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET szállított tartozékok

- ▶ 3 m-es, 25 mm² Testkábel 300 A csatlakozóval
- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ tömlőbilincs
- ▶ VarioProtect XXL W hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű

EASY-TIG 201 AC/DC Pulse – hordozható TIG AC/DC inverter

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ AWI DC funkció = egyszerű AWI hegesztést tesz lehetővé
- ▶ a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ impulzusfrekvencia 200 Hz-ig



Szállított tartozékok Easy-Tig 201 AC/DC Pulse

- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ SR 26/4 m hegesztőpisztoly
- ▶ VarioProtect XL-W TC hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel csatlakozóval



201 AC/DC P Pulse széria – hordozható TIG AC/DC inverteres hegesztőgép

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén általános kültéri munkákhoz is
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ 9 program menthető el
- ▶ impulzusfrekvencia 1.000 Hz-ig
- ▶ hegesztési paraméterek pontosbeállítása digitális kijelzőn
- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítja az energiafelhasználás hatékonyságát
- ▶ állítható hegesztési hullámforma



CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET szállított tartozékok:

- ▶ gáztömlő 4 m gyorscsatlakozóval
- ▶ SR 26/4 m hegesztőpisztoly
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ VarioProtect XXL W hegesztősisak
- ▶ AWI Basic L hegesztőkesztyű
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel csatlakozóval

Műszaki adatok	EASY-TIG 201 AC/DC Pulse
Cikkszám	1074021SET
Hegeszthető elektróda Ø	1,6–4,0 mm
TIG DC beállítási tartomány	10–170 A
Elektróda beállítási tartomány	10–170 A
Tápfeszültség	1 Ph / 230 V ±10%
Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C	35 % / 40 %
Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C	120 A / 110 A
Impulzusfrekvencia	0,5–200 Hz
Energiafelhasználás	7,0/9,5 kVA
Méret (h x sz x m) / Súly	460 x 150 x 280 mm / 7 kg

Hegesztőpisztolyok	Cikkszám
SR26 gázhűtéses AWI hegesztőpisztoly (4 m)	1104004
SR26 gázhűtéses AWI hegesztőpisztoly (8 m)	1104008
SR26 gázhűtéses AWI hegesztőpisztoly (4 m) fel/le	1104014
SR26 gázhűtéses AWI hegesztőpisztoly (8 m) fel/le	1104018

Kiegészítők	Cikkszám
Argon/CO2 nyomáscsökkentő, nagy	1700050
Lábbal vezérelhető távirányító 5 m-es kábellel	1174009

Műszaki adatok	CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse
Cikkszám	1074202SET
Hegeszthető elektróda Ø	1,6 – 4,0 mm
TIG DC beállítási tartomány	5 – 200 mm
Elektróda beállítási tartomány	5 – 200 mm
Összteljesítmény	1 Ph / 90 – 275 V
Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C	60 % / 35 %
Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C	155 A / 110 A
Összteljesítmény	4,8 / 7 kVA
Védelmi osztály	IP21S
Impulzusfrekvencia	0,5 – 200 Hz
Pisztoly hűtés	gáz / víz
Méret (h x sz x m)	580 x 190 x 350 mm
Súly	15 kg

HIGH-TIG / HIGH-TIG PLUS – kompakt kialakítású, nagy teljesítményű TIG inverterek

- ▶ könnyen kezelhető a grafikus, dinamikus és nagy felbontású kijelzőnek köszönhetően
- ▶ minden típusú generátorról működtethető (PFC)
- ▶ a modern inverter technológia biztosítja a stabil és tiszta hegesztést, tökéletes varratkészítést
- ▶ gyakorlásra, tanműhelyekbe tervezett, strapabíró kialakítású készülékek
- ▶ 7,1-7,9 kg-os tömegével a legkönnyebb AWI hegesztőgép a teljesítmény osztályában
- ▶ elektronika por elleni védelemmel: a hűtőrendszer speciális csatornában elhelyezve az elektronika optimális hűtése és szennyeződések elleni védelme érdekében
- ▶ opcionálisan vízhűtő egység rendelhető
- ▶ akár 230 amper 230 voltról
- ▶ a 230 A-5 készülékek a vízhűtő gyors csatlakoztatásával

Szállított tartozékok SET 1

- ▶ alumínium szállítódoboz 782 x 385 x 379 mm
- ▶ ABITIG 200 19, 4 m hegesztőpisztoly (gázhűtéses)
- ▶ testkábel csatlakozóval MK4 / 25 KS13 200A
- ▶ nyomáscsökkentő argon / CO₂, nagy



SET 1
kiegészítő klt.

Szállított tartozékok SET 2

- ▶ alumínium szállítódoboz 782 x 385 x 379 mm
- ▶ ABITIG 200 19, 8 m hegesztőpisztoly (gázhűtéses)
- ▶ testkábel csatlakozóval MK4 / 25 KS13 200A
- ▶ nyomáscsökkentő argon / CO₂, nagy



SET 2
kiegészítő klt.

Főbb tulajdonságok	HIGH-TIG	HIGH-TIG PLUS
Nagy felbontású kijelző	•	•
Modern inverter technológia	•	•
PFC	•	•
Porálló elektronika	•	•
Optimális hűtés	•	•
Kis súly	•	•
Akár 230 amper 230 voltról	•	•
Gyorscsatlakozóval	•	•
Vízhűtésre előkészítve	•	•
Hiperimpulzus 17.500 Hz-en	•	•
DUAL.WAVE technológia	•	•
Pont funkció 0,01 másodperctől	•	•
Gyújtási energia állítható	•	•
Végáram állítható	•	•
Indítóáram állítható	•	•
AC frekvencia állítható	•	•
AC hullámforma háromszög és négyzet választható	•	•
Hegesztési feszültség kijelzés	•	•
Programok menthetők	•	•



HIGH-TIG 230

Műszaki adatok	182 DC	230 DC	182 DC PLUS	230 DC PLUS	182 AC/DC	230 AC/DC	182 AC/DC PLUS	230 AC/DC PLUS
Cikkszám	1084020	1084023	1084182	1084230	1084021	1084024	1084183	1084231
TIG beállítás tartomány	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A
Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C	40 %	35 %	40 %	35 %	40 %	35 %	40 %	35 %
Tápcsatlakozás	1 x 230 V 50/60 Hz							
Áramfelvétel	16 A							
Hegesztőpisztoly hűtés	gáz/víz							
Védelmi osztály	IP 23 S							
Teljesítménytényező	0,98 cos phi	0,99 cos phi	0,98 cos phi	0,99 cos phi	0,98 cos phi	0,99 cos phi	0,98 cos phi	0,99 cos phi
TIG áramfelvétel	6,1 kVA	5,8 kVA	6,1 kVA	5,8 kVA	6,1 kVA	5,8 kVA	6,1 kVA	5,8 kVA
Szigetelési osztály	F							
Súly	7,1 kg	7,5 kg	7,1 kg	7,5 kg	7,3 kg	7,9 kg	7,3 kg	7,9 kg
Méret (h x sz x m)	480 x 160 x 320 mm							
Szabvány	EN 60 974-1;-3;-10 / S-jelölés / EMV - A osztály							

EASY-STICK elektróda inverter széria – 230 V-os, standard kivitelű modellek

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ generátorral működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ Hot Start: ívgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősségét, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását



Műszaki adatok	Easy-Stick 121	Easy-Stick 141	Easy-Stick 161
Cikkszám	1073012	1073014	1073016
Hegeszthető elektróda Ø	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 3,2 mm
Elektróda beállítási tartomány	10 – 120 A	10 – 140 A	10 – 160 A
Lemezvastagság	1,0 – 4,0 mm	1,0 – 4,0 mm	1,0 – 6,0 mm
Energiafelhasználás	28 A	36,6 A	36,5 A
Szükséges generátor teljesítmény	>6,4 kVA	>8,4 kVA	>8,4k kVA
Nyitott áramkörü feszültség	77,9 V	77,4 V	69,9 V
Elektróda áramfelvétel	3,8 kVA	4,5 kVA	5 kVA
Összteljesítmény	6,4 kVA	8,4 kVA	8,4 kVA
Tápfeszültség	1 Ph / 230	1 Ph / 230	1 Ph / 230
Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C	25 %	15 %	25 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	60 A	55 A	80 A
Védelmi osztály	IP21S	IP21S	IP21S
Szabvány	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014		
Súly	4,1 kg	4,3 kg	4,4 kg
Méret (h x sz x m) mm-ben	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255

Kiegészítők	Cikkszám
Szállítótaska	1174050

Szállított tartozékok Easy-Stick 121

- ▶ 3 m-es, 12 mm² hegesztőkábel, 300 A elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 12 mm² testkábel, 300 A csatlakozóval

Szállított tartozékok Easy-Stick 141 / 161

- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel, 300 A elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel, 300 A csatlakozóval

CRAFT-STICK 161 elektróda inverter - standard, 230 V-os modell zárt áramkörrel

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ generátorral működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken, hajókon vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ zárt áramkör - nedvességtől, sópermettől és korróziótól védett
- ▶ magasabb munkaciklus, mint az EASY-STICK sorozatú készülékeknek
- ▶ Hot Start: ívgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősségét, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását

CRAFT-STICK 161 szállított tartozékok

- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel 200 A kapcsolóval

Műszaki adatok	CRAFT-STICK 161
Cikkszám	1073161
Hegeszthető elektróda Ø	1,6 – 3,2 mm
Elektróda beállítási tartomány	10 – 160 A
Lemezvastagság	1,0 – 6,0 mm
Energiafelhasználás	36,5 A
Szükséges generátor teljesítmény	>8.7 kVA
Nyitott áramkörü feszültség	75,3 V
Elektróda áramfelvétel	5,2 kVA
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	90 A
Védelmi osztály	IP21S
Szabvány	EN 60974-1:2012
Méret (h x sz x m)	320 x 135 x 255 mm
Súly	4,9 kg



Kiegészítők	Cikkszám
Szállítótaska	1174050

PRO-STICK 161 elektróda inverter – 230 V-os modell ultrakompakt és könnyű kivitelben

- ▶ automatikus HOT-START funkció
- ▶ automatikus ARC-FORCE szabályzás
- ▶ integrált letapadás-gátló funkció
- ▶ intelligens ivgyújtás és -vezérlés
- ▶ ultramodern inverteres technológia
- ▶ generátorról működtethető
- ▶ teljes szigetelésvédelem
- ▶ ultrakompakt és könnyű kialakítás



PRO-STICK 161 SET (1082161SET) szállított tartozékok:

- ▶ szállítótáska
- ▶ 5 m-es, 16 mm² hegesztőkábel elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel, 200 A csatlakozóval
- ▶ kézi pajzs hegesztőüveggel
- ▶ hegesztőkesztyű
- ▶ revetlenítő kalapács
- ▶ drótkefe



Műszaki adatok	PRO-STICK 161
Cikkszám	1082161
Elektróda beállítási tartomány	5 – 150 A
Elektróda üzemciklus 40°C-nál	20 %
Méret (h x sz x m)	280 x 125 x 140 mm
Súly	2,3 kg

CRAFT-STICK P széria - robusztus 230 V-os modellek, modern inverter technológiával gyártva

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési - IP 21 S védelem révén pedig - általános kültéri munkákhoz is generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ zárt áramkör - nedvességtől, sópermettől és korrozíótól védett
- ▶ pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn
- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező-korrekción - javítja az energiafelhasználás hatékonyságát
- ▶ VRD (Volt Reduction Device) - üresjárású feszültséget korlátozó biztonsági funkció
- ▶ AWI DC funkció = egyszerű AWI hegesztést tesz lehetővé
- ▶ Hot Start: ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az elektróda azonnal felmelegszik és az ív stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal



CRAFT-STICK 161 P SET



Power Factor Correction



440V Tested in production 220V



Generator Friendly



VRD safe Voltage Reduction Device

Műszaki adatok	CRAFT-STICK 161 P SET	CRAFT-STICK 201 P SET
Cikkszám	1073162SET	1073201SET
Hegeszthető elektróda Ø	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 4,0 mm
Elektróda / TIG DC beállítási tartomány	10 – 160 A	10 – 200 A
Lemezvastagság	1,0 – 8,0 mm	1,0 – 10,0 mm
Bemeneti áram	MMA 22,1 A / TIG 14,7 A	MMA 28,8 A / TIG 19,5 A
Szükséges generátor teljesítmény	>5,1 kVA	>6,6 kVA
Nyitott áramkörü feszültség	MMA 70,6 A / TIG 65,6 A	MMA 68,7 A / TIG 65,3 A
TIG DC / elektróda áramfelvétel	3,4 / 5,1 kVA	4,5 / 6,6 kVA
Összteljesítmény	5,1 / 3,4 kVA	6,6 / 4,5 kVA
Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C	30 %	40 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	90 A	130 A
Védelmi osztály	IP21S	IP21S
Méret (h x sz x m)	365 x 150 x 280 mm	365 x 150 x 280 mm
Súly	6,7 kg	6,7 kg



CRAFT-STICK 201 P kezelőpanel

CRAFT-STICK 161P/201P SET szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es, 16 mm² hegesztőkábel 300 A csatlakozóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm² testkábel 300 A csatlakozóval
- ▶ szállítótáska

CRAFT-STICK 253 elektróda inverter – 400 V-os modell zárt áramkörrel

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelem révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ Lift Arc gyújtás funkció
- ▶ Hot Start: ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását
- ▶ VRD (Volt Reduction Device) - üresjárású feszültséget korlátozó biztonsági funkció

Műszaki adatok	CRAFT-STICK 253
Cikkszám	1073253
Hegeszthető elektróda Ø	1,6 – 5,0 mm
Elektróda beállítási tartomány	20 – 250 A
Lemezvastagság	1,0 – 10,0 mm
TIG DC beállítási tartomány	20 – 250A
Bemeneti áram	MMA 17,7 / TIG 13,1 A
Szükséges generátor teljesítmény	>10 kVA
Nyitott áramkörü feszültség	MMA 70,1 / TIG 69,4 V
TIG DC / elektróda áramfelvétel	6,3 kVA / 8,5 kVA
Összteljesítmény	10 / 7,4 kVA
Tápfeszültség	3Ph / 400±10% V
Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C	60 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	200 A
Védelmi osztály	IP21S
Súly	11,8 kg
Méret (h x sz x m)	495 x 190 x 350 mm



Generator Friendly

VRD
Voltage Reduction Device

CRAFT-STICK 253 szállított tartozékok

- ▶ 3 m-es, 25 mm² hegesztőkábel 300 A elektródatartóval
- ▶ 3 m-es, 25 mm² testkábel 300 A csatlakozóval

Kiegészítők	Cikkszám
AWI WP 26V 4 m hegesztőpisztoly	1462614

CRAFT-STICK 403 CEL elektróda inverter - 400 V-os ipari modell cellulóz elektródákhoz

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ Lift Arc gyújtás funkció
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ Hot Start: ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvastását
- ▶ VRD (Volt Reduction Device) - üresjárású feszültséget korlátozó biztonsági funkció
- ▶ cellulóz elektródákhoz is alkalmas

CRAFT-STICK 403 CEL szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es, 50 mm² hegesztőkábel 500 A elektródatartóval
- ▶ 3 m-es, 50 mm² testkábel 500 A csatlakozóval

Műszaki adatok	CRAFT-STICK 403 CEL
Cikkszám	1073403
Hegeszthető elektróda	1,6 – 5,0 mm
Elektróda beállítási tartomány	20 – 400 A
TIG beállítási tartomány	20 – 400 A
Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C	60 %
Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C	310 A
Elektróda áramfelvétel	16,4 kVA
TIG áramfelvétel	12,4 kVA
Tápfeszültség	400 V
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Teljes energiafogyasztás	32,3 / 25,1 A
Méret (h x sz x m)	560 x 240 x 440 mm
Súly	21,7 kg



- 1) hegesztőáram és egyéb paraméterek kijelzése
- 2) hegesztőáram beállító gomb
- 3) Hot Start vezérlőgomb
- 4) Arc Force vezérlőgomb
- 5) elektróda, TIG vagy VRD kiválasztó gomb kijelzővel
- 6) túlfeszültség, túláram vagy túlmelegedés figyelmeztető lámpa
- 7) üzemiállapot-jelző

Kiegészítők	Cikkszám
Komplett testkábel MK4/50 KS13 600A	1250250
Komplett testkábel MK4/70 KS13 600A	1250270
Komplett hegesztőkábel SK4/50 KS13 EH600	1250363
Komplett hegesztőkábel SK4/70 KS13 EH600	1250364
AWI WP 26V 4 m hegesztőpisztoly	1462614

Plazmavágó készülékek - kompakt, gazdaságos és nagy teljesítményű gépek professzionális használatra

- ▶ rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz, acélhoz, és akár festett felületű színesfémekhez, vékonyabb lapoktól a nehéz lemezekig alkalmazhatók
- ▶ generátorról is használhatók, pl. műhelyekben, kikötőkben, vegyi üzemekben, iskolákban, építkezéseken, hajókon vagy mezőgazdasági területeken
- ▶ ARC ivgyújtás vezérlő: a beállított vágóáramot csak az iv meggyújtása után kapcsolja be
- ▶ perforált lemez funkció: a gyújtóív lehetővé teszi a perforált lemezek gyors és egyszerű vágását



Generator
Friendly



Multivoltage
Einsatz
weltweit



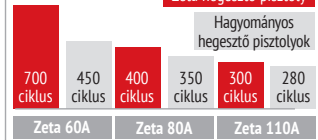
Power
Factor
Correction



- ▶ szabadalmaztatott csatlakozás Trafimectoron keresztül
- ▶ szerszám nélküli pisztolycseré

Hosszabb élettartam az új ZETA pisztollyal!

Zeta hegesztő pisztoly



CRAFT-CUT 41



CRAFT-CUT 41P



CRAFT-CUT 63



CRAFT-CUT 123 CNC

CRAFT-CUT 41 / 41 P tartozékok:

- ▶ S65 plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 6 mm² testkábel
- ▶ 300 A kapocs
- ▶ standard központi adapter
- ▶ szűrő nyomásszabályzó csatlakozóval

CRAFT-CUT 63 tartozékok:

- ▶ Zeta 60A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm² testkábel
- ▶ 300 A kapocs
- ▶ Trafimector központi adapter

CRAFT-CUT 83 tartozékok:

- ▶ Zeta 80A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm² testkábel
- ▶ 300 A kapocs
- ▶ Trafimector központi adapter

CRAFT-CUT 123 CNC tartozékok:

- ▶ Zeta 110A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm² testkábel
- ▶ 300 A kapocs
- ▶ Trafimector központi adapter

Műszaki adatok	CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Cikkszám	1075041	1075042	1075064	1075084	1075124
Minőségi vágás acél (ST37)	10 – 15 mm (biztonsítéktól függően)		25 mm	32 mm	45 mm
Elválasztó vágás acél (ST37)	20 mm		30 mm	38 mm	55 mm
Minőségi vágás rozsdamentes acél	15 mm		25 mm	32 mm	45 mm
Elválasztó vágás rozsdamentes acél	20 mm		30 mm	38 mm	55 mm
Minőségi vágás alumínium	14 mm		20 mm	22 mm	30 mm
Elválasztó vágás alumínium	16 mm		22 mm	28 mm	35 mm
Plazma munkaciklus	50 %	60 %	90 %	60 %	60 %
Plazma áram ED 100%	30 A	30 A	61 A	65 A	100 A
Plazma beállítási tartomány	20 – 40 A		20 – 65 A	20 – 80 A	20 – 120 A
Csatlakozási feszültség	230 V		400 V	400 V	400 V
Méret (h x sz x m)	510 x 145 x 280 mm	460 x 145 x 280 mm	660 x 240 x 445 mm	700 x 240 x 445 mm	700 x 240 x 445 mm
Súly	8,2 kg	8,5 kg	23,4 kg	28,8 kg	32,8 kg

Zeta induló készletek

Zeta induló készletek	Cikkszám
Zeta 40A indulókészlet ZETA pisztolyhoz	1331200
Zeta 60A indulókészlet ZETA és ZETA 60 A pisztolyhoz	1331300
Zeta 80A indulókészlet ZETA és ZETA 80 A pisztolyhoz	1331400
Zeta 110A indulókészlet ZETA és ZETA 110 A pisztolyhoz	1331500
Zeta 130A indulókészlet ZETA és ZETA 110 A pisztolyhoz	1331600



SRF Master, SRF Profi és SRF Maxi C - kompakt, robusztus szűrőberendezések elszívó karral, kis és közepes mennyiségű fűsthez és porhoz alkalmi vagy rendszeres használatra

SRF Master

- ▶ kis mennyiségű fűsthez/porhoz, alkalmi használatra
- ▶ az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- ▶ rugalmasabb a hátsó kiegészítő tömlőcsatlakozásoknak köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- ▶ nyomófogantyúval és kábeltartóval szerelve

SRF Profi

- ▶ kis mennyiségű fűsthez/porhoz, alkalmi vagy gyakori használatra
- ▶ az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- ▶ kényelmes szűrőcsere a karbantartási ajtón keresztül
- ▶ biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- ▶ automatikus indítás/leállítás (opcionális)

SRF Master XL

- ▶ nagy mennyiségű fűsthez/porhoz, rendszeres használatra
- ▶ az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- ▶ kényelmes szűrőcsere a karbantartási ajtón keresztül
- ▶ könnyű por eltávolítás a porgyűjtőn keresztül
- ▶ nagy hatékonyság az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- ▶ elszívó kar 4 m-ig (opcionális)

▶ A hegesztés során keletkező hegesztési füst három anyagot, például vas- vagy alumínium-oxidot tartalmaz, amelyek károsak a légutakra és a tüdőre, mérgezőek és rákkeltőek. Ez a nyálkahártyák és a légutak irritációjához, légzésbénuláshoz, fejfájáshoz, szédüléshez, hányingerhez vagy tüdőödémához vezethet. Védje magát most a Schweisskraft szűrőberendezéseivel!



SRF Master



SRF Profi



SRF Master XL

Szűrő adatok	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Cikkszám	1800020	1800025	1800040
Szűrési folyamat	3 fokozatban	2 fokozatban	2 fokozatban
Szűrő típusa	eldobható	eldobható	tisztítható
Szűrő felület	kb. 13 m ²	kb. 17 m ²	kb. 10 m ²
Leválasztás mértéke	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Szűrő anyaga	üvegszálas gyapjú	üvegszálas gyapjú	ePTFE membrán
Füst leválasztás	W3-as osztály	W3-as osztály	W3-as osztály
További szűrők	két előszűrő	előszűrő	-

Műszaki adatok	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Szívóerő	max. 950 m ³ /óra	max. 1.100 m ³ /óra	max. 1.000 m ³ /óra
Elszívó kar Ø	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Elszívó kar hossza	2 m	3 m	3 m
Elszívócsokk	Ø 150 mm	Ø 150 mm	5-6 bar
Tápfeszültség	230/50 V/Hz	3 x 400/50 V/Hz	3 x 400/50 V/Hz
Teljesítmény	1,1 kW	1,1 kW	1,5kW
Zajszint	72 dB(A)	70 dB(A)	69 dB(A)
Súly	71 kg	106 kg	135 kg
Méret (h x sz x m)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	655 x 655 x 1.355 mm

Kiegészítők SRF Master	Cikkszám
Fő szűrő betét	1810020
Előszűrő kazetta	1810021
10 x előszűrő betét	1810022

Kiegészítők SRF Profi	Cikkszám
Fő szűrő betét	1810025
10 x előszűrő betét	1810026
Automata indító/leállító	1810100

Kiegészítők SRF Master XL	Cikkszám
Cserszűrő	1810040

SRF Kompakt, SRF Mini, SRF Maxi, SRF Maxi C szűrőberendezések

SRF Kompakt - szűrőberendezés nagy szívóerővel

Alkalmazás

- ▶ közepes mennyiségű füst/porszinthez, alkalmi vagy gyakori használatra alkalmas

Tulajdonságok

- ▶ kis súlyának és a beépített görgőinek köszönhetően könnyedén mozgatható, így szervizes járműveken műhelyekben is kényelmesen használható
- ▶ könnyű poretávolítás a porgyűjtőn keresztül
- ▶ fokozatmentes szívóteljesítmény-szabályozás
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ kézzel tisztítható szűrő
- ▶ két elszívócső csatlakozó

SRF Kompakt



SRF Mini - szűrőberendezés nagy szívóerővel

Alkalmazás

- ▶ közepes mennyiségű füst/porszinthez, alkalmi vagy gyakori használatra alkalmas

Tulajdonságok

- ▶ kompakt, mobilis kialakítása révén könnyedén hordozható, így a sok helyváltoztatással járó munkákhoz is alkalmas
- ▶ fokozatmentesen szabályozható szívóerő
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ egyszerű, kényelmes szűrőcsere
- ▶ szikrafogó
- ▶ energiatakarékos működés az automata indító/leállító funkcióval



SRF Mini

SRF Maxi - robosztus szűrőberendezés elszívókkal

- ▶ közepes mennyiségű füst/porszinthez, rendszeres használatra alkalmas
- ▶ egyszerű, kényelmes szűrőcsere
- ▶ biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- ▶ nagy hatékonyság a szűrő hosszú élettartamának köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető



SRF Maxi

SRF Maxi C - öntisztító szűrőberendezés elszívókkal

- ▶ nagy mennyiségű füst/porszinthez, állandó használatra alkalmas
- ▶ fokozott biztonság a szennyeződésmentes szűrőcsere révén
- ▶ biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- ▶ nagy hatékonyság az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- ▶ szikrafogó



SRF Maxi C

Műszaki adatok	SRF Kompakt	SRF Mini	SRF Maxi	SRF Maxi C
Cikkszám	1800010	1800015	1800030	1800035
Shívóerő	340 m ³ /óra	150 m ³ /óra	max. 1.100 m ³ /óra	max. 1.100 m ³ /óra
Elszívókar Ø	-	-	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Elszívó csomk Ø	2 x 45 mm	1 x 45 mm		
Elszívókar hossz	-	-	3 m	3 m
Tápcsatlakozás	230 V	230 V	3 x 400/50 V	3 x 400/50 V
Teljesítmény	1,6 kW	2 x 1,0 kW	1,1 kW	1,5 kW
Zajszint	74 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)	72 dB(A)
Súly	21 kg	25 kg	120 kg	206 kg
Méret mm-ben	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350

Szűrő adatai	SRF Kompakt	SRF Mini	SRF Maxi	SRF Maxi C
Szűrési folyamat	2 fokozatban	3 fokozatban	2 fokozatban	2 fokozatban
Szűrő típusa	tisztítható szűrő	eldobható szűrő	eldobható szűrő	tisztítható szűrő
Szűrő felület	1,35 m ²	12 m ²	42 m ²	15 m ²
Leválasztás mértéke	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99,97 %
Szűrő anyaga	ePTFE membrán	poliészter gyapjú	poliészter gyapjú	ePTFE membrán
Füst leválasztás	-	W3-as osztály	W3-as osztály	W3-as osztály
További szűrők	-	előszűrő (alumínium)	előszűrő (alumínium)	centrifugális előleválasztó

Kiegészítők SRF Kompakt-hoz	Cikkszám
Cserszűrő	1810010

Kiegészítők SRF Mini-hez	Cikkszám
Cserszűrő	1810015
Görgös kocsi	1810016

SRF Kompakt & SRF Mini-hez	Cikkszám
Szívótömlő, Ø 45 mm, 2,5 m	1810200
Szívótömlő, Ø 45 mm, 5,0 m	1810201
Szívótömlő, Ø 45 mm, 10,0 m	1810202
Résfűvóka 300 mm, mágneses alappal	1810203
Résfűvóka 600 mm, mágneses alappal	1810204

Kiegészítők SRF Maxi-hoz	Cikkszám
Páraelszívó világítással	1810222
Cserszűrő	1810030
Automata indító/leállító	1810100

Kiegészítők SRF Maxi C-hez	Cikkszám
Cserszűrő	1810035
4 részes porpatron készlet	1810036
Automata indító/leállító	1810100

SRF SmartFil szűrőberendezés – professzionális elszívó rendszer nagyfokú igénybevételre

- ▶ biztonságos működés a forgómozgó érzékelésnek köszönhetően
- ▶ fokozott biztonság a szűrőfelületek révén
- ▶ kevesebb az elszívókar utánmozgatása az áramlás-optimalizált kialakítás által
- ▶ gazdaságos a szűrők nagy kapacitásának és hosszú élettartamának köszönhetően

Műszaki adatok	SRF SmartFil
Cikkszám	1800031
Szűrési folyamat	2 fokozatban
Szűrő típusa	eldobható
Szűrő felület	25 m ²
Szűrő anyaga	poliészter gyapjú
Leválasztás mértéke	≥ 99,5 %
Szűrő osztály	E12
További szűrők	előszűrő
Szívóerő	1100 m ³ /óra
Ventilátor típusa	centrifugális
Elszívókar típusa	tömlős kivitel
Elszívókar hossza	3 m
Elszívókar átmérője	150 mm
Motor teljesítmény	1,5 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	795 x 836 x 1169 mm
Súly	131 kg

Kiegészítők	Cikkszám
Csereszűrő	1810220



SRF WallMaster szűrőberendezés – kiváló ár/értékű megoldás moduláris bővítéshez, nagy szűrőkapacitással és biztonságos szűrőcserével

- ▶ közepes mennyiségű fűtőhöz és porhoz
- ▶ moduláris bővítő érzékelő elemekkel kiegészítve
- ▶ egy vagy két munkaállás elszívásához
- ▶ fokozott biztonság a szennyeződésmentes szűrőcsere révén
- ▶ gazdaságos modell a szűrők nagy kapacitásának és hosszú élettartamának köszönhetően

Műszaki adatok	SRF WallMaster
Cikkszám	1800005
Szűrési folyamat	2 fokozatban
Szűrő típusa	eldobható
Szűrő felület	42 m ²
Szűrő anyaga	poliészter gyapjú
Leválasztás mértéke	≥ 99,5 %
Szűrő osztály	E12
Max. szívóteljesítmény	1600 m ³ /óra
Elszívócsatlakozó Ø	160 mm
Méret (h x sz x m)	765 x 715 x 795 mm
Súly	65 kg

- ▶ olcsó hegesztési füstszűrő a meglévő rögzítőelemek egyszerű utólagos felszerelésével
- ▶ szűrőfelületet nyomásmérő segítségével utólag beépíthető
- ▶ beépített emelőeszköz a szűrőcseréhez
- ▶ könnyű és gyors összeszerelés
- ▶ kompakt és stabil szerkezet
- ▶ a szűrőközeg mechanikus működésű



Kiegészítők	Cikkszám
Csereszűrő	1810055

Hegesztési füstelszívó készlet elszívó karral és ventilátorral

- ▶ nagyobb mennyiségű hegesztési füstök, gázok, gőzök, finomabb porok elszívásához, állandó használatra
- ▶ kifejezetten helyi elszívásra alkalmas
- ▶ 40%-kal kevesebb az elszívókar utánmozgatása az áramlás-optimalizált kialakításának köszönhetően
- ▶ konzolos kialakítást a belső tartórudak biztosítják
- ▶ utólagosan beépíthető
- ▶ könnyű és gyors összeszerelés
- ▶ kompakt és stabil felépítés
- ▶ a szűrőközeg mechanikus működésű

Műszaki adatok	SRF elszívócső
Cikkszám	1800006
Szívóerő	1000 m ³ /óra
Max. ventilátor teljesítmény	2000 m ³ /óra
Motor teljesítmény	0,75 kW
Tápfeszültség	3 x 400 / 50 V/Hz
Elszívókar átmérő	150 mm
Elszívókar hossza	3 m



▶ SRF WallMaster szűrőberendezéshez csatlakoztatva

Szállított tartozékok

- ▶ ventilátor
- ▶ elszívókar
- ▶ fali konzol
- ▶ motorvédő kapcsoló
- ▶ csatlakozó készlet
- ▶ 1,25-5,00 m-ig nyújtható elszívócső

SRF CleanAirTower 2.0 elszívó – energiatakarékos helyiség szellőztető rendszer a gyártócsarnokok hegesztési füstjéhez

- ▶ változó por-/füstforrásokkal rendelkező műhelyekben, ahol a közvetlen elszívás nem lehetséges
- ▶ a fűtési költségek minimalizálása levegő-visszavezetéssel

- ▶ nincs szennyezett levegő felkeverés, mivel alig van légturbulencia
- ▶ megállás nélküli működés automatikus szűrőtisztítással
- ▶ az összegyűjtött, szennyezett levegő ürítése a porgyűjtő tartályba
- ▶ rétegszellőztetés elvén működik alacsony légsebességű, huzatmentes áramlással

Műszaki adatok	SRF CleanAirTower 2.0
Cikkszám	1802000
Szűrési folyamat	1 fokozatban
Szűrő típusa	tisztítható szűrő
Elszívó típusa	radiális ventilátor
Szűrőfelület	3 x 20 m ²
Anyaga	PTFE membrán
Leválasztás mértéke	≥ 99.9%
Szűrő osztály	M
Szívóerő	6000 m ³ /óra
Porgyűjtő tartály kapacitása	10 l
Motor teljesítmény	5,5 kW (400 V)
Sűrített levegő ellátás	5 – 6 bar
Méret (h x sz x m)	1172 x 1172 x 3622 mm
Súly	666 kg



Kiegészítők SRF Profi	Cikkszám
1) ePTFE csereszűrő készlet	1810250
2) Porgyűjtő tartály	1810251



Csiszolóasztal elszíváshoz - robusztus kivitel hátsó fali rögzítéssel és behajtható oldalfalakkal

- ▶ alkalmas nagyobb munkadarabokhoz is, mivel az oldalfalak kinyithatóak
- ▶ csökkentett zajkibocsátás az oldalfalakkal köszönhetően

- ▶ magasabb fokú csiszolópor elszívási lehetőség a hátsó fali elszívó rostélynak köszönhetően
- ▶ könnyen tisztán tartható a beépített salakfóknak köszönhetően

Műszaki adatok	1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Cikkszám	1801105	1801110	1801115	1801120
Asztal magasság	800 mm			
Asztallap hossza	1010 mm	1360 mm	1510 mm	2000 mm
Asztallap szélessége	760			
Hossz	1010 mm	1360 mm	1510 mm	2000 mm
Elszívőcsatlakozó Ø	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Szélesség	1060 mm			
Magasság	1700 mm			
Súly	159 kg	191,5 kg	210 kg	271 kg



Oktató hegesztőasztal – stabil kivitel samott téglából és szögacélból

- ▶ oktatósi intézmények, műhelyek betanító részlege számára
- ▶ a felosztott munkafelületnek köszönhetően két hegesztési folyamat tanulható meg egy munkaállomáson
- ▶ két részre osztott munkafelület: vasrudak alotta rács mélyhegesztéshez, valamint tűzálló lemezekből álló felület acéllemez támasztékkal síkhegesztéshez



Műszaki adatok	600 x 600 x 800	900 x 600 x 800	1200 x 600 x 800
Cikkszám	1801000	1801005	1801010
Asztal magasság	800		
Méret (h x sz x m)	600 x 600 x 800	900 x 600 x 800	1200 x 600 x 800



Automata hegesztő fejpajzsok - mindennapi használatra

VarioProtect M-W

VarioProtect®

 ZÖLD
KIJELEZŐ


VarioProtect XL-W TC

VarioProtect®

 ZÖLD
KIJELEZŐ


VarioProtect XXL-W

VarioProtect®

 ZÖLD
KIJELEZŐ


Műszaki adatok	VarioProtect M-W	VarioProtect XL-W TC	VarioProtect XXL W
Cikkszám	1653990	1651000	1654010
Látómező	91 x 42 mm	100 x 49 mm	100 x 65 mm
Tápellátás		gombelem + akkumulátor	
Be-/kikapcsolás		automatikus	
UV/IR védelem		16 (állandó)	
Sötétedési fokozatok	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 4-8/9-13
Világos fokozatok	4 védelmi szint	4 védelmi szint	3 védelmi szint
Optikai osztályok	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1*
Kapcsolási idő	0,5 ms	0,1 ms	0,3 ms
Anyag	polipropilén	nejlon	poliamid nejlon
Súly	430 g	490 g	460 g

Automata hegesztő fejpajzsok - megbízható, első osztályú minőség
VarioProtect XXL-W 2-TC


VarioProtect®
 TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ


VarioProtect 3XL-W SW TC


VarioProtect®
 TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ


VarioProtect XXL-W F-TC


VarioProtect®
 TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ


VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC


VarioProtect®
 TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ

► csiszolási mód



► digitális szűrő

Műszaki adatok	VarioProtect XXL-W-2 TC	VarioProtect 3XL-W SW TC	VarioProtect XXL-W F-TC	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Cikkszám	1654025	1651005	1654100	1654030
Látómező	100 x 73 mm	100 x 93 mm	100 x 65 mm	100 x 93 mm
Tápellátás	gombelem + akkumulátor			
Be-/kikapcsolás	automatikus			
UV/IR védelem	16 (állandó)			
Sötételési fokozatok	DIN 4-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-13	DIN 4-8/DIN 8-13
Világos fokozatok	4 védelmi szint	4 védelmi szint	4 védelmi szint	4 védelmi szint
Optikai osztály	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*
Kapcsolási idő	0,3 ms	0,1 ms	0,3 ms	0,04 ms
Anyaga	poliamid	nejlon	poliamid	nejlon
Súly	430 g	510 g	750 g	550 g

Automata hegesztő fejpajzsok - megbízható, első osztályú minőség

VarioProtect PANORAMA-W R-TC

VarioProtect®
solart power
TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ



VarioProtect PANORAMA-W S-TC

VarioProtect®
solart power
TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ



VarioProtect PANORAMA-W TC

VarioProtect®
solart power
TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ



VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL

VarioProtect®
solart power
TRUE COLOR
 LÁTÓMEZŐ



Műszaki adatok	PANORAMA-W S-TC	PANORAMA-W R-TC	PANORAMA-W TC	PANORAMA-W DIGITAL TC
Cikkszám	1654060	1654070	1651010	1654040
Látómező	100 x 67 mm	100 x 67 mm	113 x 85 mm / 80 x 68 mm	115 x 85 mm
Tápellátás	gombemmel + akkumulátor			
Be-/kikapcsolás	automatikus			
UV/IR védelem	16 (állandó)			
Sötétedési fokozatok	DIN 5-9/9-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/8-12	DIN 4-8/8-14
Világos fokozatok	3 védelmi szint	3 védelmi szint	3 védelmi szint	4 védelmi szint
Optikai osztály	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*
Kapcsolási idő	0,04 ms	0,04 ms	0,1 ms	0,04 ms
Anyaga	nejlon	nejlon	nejlon	nejlon
Súly	540 g	540 g	610 g	570 g

VarioProtect XXL-W F-TC AIR – automata hegesztő fejpajzs légszűrő rendszerrel

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszoláshoz is használható
- ▶ hegesztés valóságú színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ Flip-Up rendszer: felhajtható szűrő, így pl. csiszolás során közvetlenül át lehet nézni a védőablakon
- ▶ a rendkívül hatékony légszűrő rendszer tisztá és szűrt levegőt biztosít a hegesztő számára, megakadályozva a veszélyes és mérgező részecskék és hegesztési füstök belélegzését
- ▶ a levegő befúvás erőssége 2 fokozatban állítható
- ▶ egyenletes tisztított levegő elosztás a sisakban
- ▶ könnyen kezelhető, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ nagy látómező
- ▶ hátsó súlypont, nagyon könnyed kialakítás biztosítja a kényelmes viseletet



TRUE COLOR LÁTÓMEZŐ



Műszaki adatok	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Cikkszám	1654105
Látómező (sz x m)	100 x 65 mm
Világosodási idő	0,3 ms
Sötétedési fokozatok	DIN 4-13
UV/IR védelem	16
Világos fokozatok	4
Akkumulátor típusa	3V lítium akkumulátor
Érzékelők száma	4
Optikai osztály	1/1/1*

Műszaki adatok	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Anyaga	poliamid
Levegő befúvás	1. szint: 180 2. szint: 220 l/p.
Szűrő típusa	TH3P R SL
Akkumulátor üzemidő	1. szint: 10 2. szint: 9 óra
Akkumulátor típusa	Li-ON 14,8 V 2,2 Ah
Méret (h x sz x m)	194 x 254 x 334 mm
Súly	2.600 g

Szállított tartozékok

- ▶ hegesztő fejpajzs
- ▶ légszűrő rendszer
- ▶ újratölthető Li-ion akkumulátor
- ▶ akkumulátortöltő
- ▶ légtömlő (1 m)
- ▶ öv és vállpánt
- ▶ fekete táska

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 – hegesztő fejpajzs légszűrő rendszerrel

- ▶ a levegőszűrő rendszer szűrt, tiszta levegőt biztosít, megakadályozva a veszélyes és mérgező részecskék és hegesztési füstök belélegzését
- ▶ magas szűrőhatás: 99,99% = 0,3 µm
- ▶ könnyen kezelhető, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ beépített Li-ION akkumulátor, akár 8 órás üzemidővel
- ▶ a levegő befúvás erőssége 3 fokozatban állítható
- ▶ egyenletes tisztított levegő elosztás a sisakban

Műszaki adatok	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Cikkszám	1654055
Optikai osztály	1/1/1/1
Látómező	83,4 x 100 mm
Anyaga	nejlon
Sötétedési idő	0,08 ms
Kivilágosodási idő	100 – 900 ms
Sötétedési fokozatok	5-9/9-13
UV/IR védelem	állandó DIN 15
Világos fokozatok	4
Érzékelők száma	4
Be-/kikapcsolás	automatikus
Elem típusa	CR2450 3V lítium gombaelem
Tápellátás	gombaelem + akkumulátor
Méret (h x sz x m)	114 x 133 x 9,5 mm
Levegőbefúvás	1. szint: 170 2. szint: 200 3. szint: 230 l/p.
Szűrő hatékonysága	99,99% = 0,3µm
Szűrő típusa	TH3P R SL
Akkumulátor üzemidő	1. szint: > 8 2. szint: > 6 3. szint: > 4 óra
Akkumulátor típusa	újratölthető Li-ion akkumulátor (4400 mAh)
Súly	2.463 g (fejpajzs, szűrő, öv, akkumulátor)



- ▶ hegesztés valóságú színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően



Szállított tartozékok

- ▶ hegesztősisak légszűrő rendszerrel
- ▶ újratölthető Li-ion akkumulátor 12V 4400mAh
- ▶ akkumulátortöltő
- ▶ légtömlő (1 m)
- ▶ párnázott öv, vállpánt
- ▶ fekete táska

Kiegészítők	Cikkszám
VarioProtect GRIND AIR fejpajzs csiszoláshoz (VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 légszűrő-rendszeréhez csatlakoztatható)	1654206



VarioProtect GRIND – fejpajzs csiszoláshoz

- ▶ ideális választás csiszolási munkákhoz, fémmegmunkáláshoz, fafeldolgozáshoz
- ▶ korlátlan és tiszta kilátás
- ▶ kényelmes viselet az optimális illeszkedésnek és a könnyen állítható fejpajztnak köszönhetően

**VarioProtect GRIND**

- ▶ könnyed kivétel

VarioProtect GRIND AIR – fejpajzs csiszoláshoz

- ▶ por és forgács elleni arcvédelem
- ▶ levegőszűrő rendszer nélkül!
- ▶ a fejpajzt csatlakozóval (Schweißkraft Levegőszűrő rendszerekhez) szerelve



- ▶ fejpajzt levegőszűrő rendszer csatlakozóval

VarioProtect GRIND AIR

- ▶ levegőszűrő rendszer nélkül!



- ▶ komplett rendszer, levegőszűrővel cikkszám: 1654205



Műszaki adatok	VarioProtect GRIND	VarioProtect GRIND AIR
Cikkszám	1654200	1654206
Munka hőmérséklet	-5 – +55 °C	-5 – +55 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 – +55 °C	-10 – +55 °C
Szabványok, normák	CE, ANSI, CSA, AS/NZS	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Anyaga	nejlon	nejlon
Méret (h x sz x m)	350 x 250 x 190 mm	350 x 250 x 190 mm
Súly	385 g	385 g

VarioProtect GRIND AIR – fejpajzs csiszoláshoz levegőszűrő rendszerrel

- ▶ ideális választás csiszolási munkákhoz, fémmegmunkáláshoz, fafeldolgozáshoz
- ▶ a légáramlás erőssége 3 fokozatban állítható
- ▶ korlátlan és tiszta kilátás
- ▶ a tisztított levegő egyenesen eszik el a sisakban
- ▶ könnyed kivétel
- ▶ kényelmes viselet az optimális illeszkedésnek és a könnyen állítható fejpajztnak köszönhetően



- ▶ cikkszám: 1654205

Műszaki adatok	VarioProtect GRIND AIR
Sisak	
Szabványok, normák	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Anyaga	nejlon
Munka hőmérséklet	-5 – +55 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 – +55 °C
Súly	735 g
Levegőszűrő rendszer	
Levegőbefújás 1. szint	170 l/p.
Levegőbefújás 2. szint	200 l/p.
Levegőbefújás 3. szint	230 l/p.
Tömlő hossz	1000 mm
Akkumulátor üzemidő 1. szint	10 óra
Akkumulátor üzemidő 2. szint	8 óra
Akkumulátor üzemidő 3. szint	6 óra
Akkumulátor töltési ideje	3,5 óra
Akkumulátor típusa	Li-on 12V 4400 mAh
Akkumulátor súlya	350 g
Zajszint	<73 dB(A)
Szűrő hatékonysága	99,996 (0,3 µm)%
Szűrő típusa	TH3 P R SL

Szállított tartozékok

- ▶ hegesztősisak légszűrő rendszerrel
- ▶ TH3 légszűrő rendszer
- ▶ újratölthető Li-ion akkumulátor (4400 mAh)
- ▶ akkumulátortöltő
- ▶ légtömlő (1 m)
- ▶ áramlásmérő
- ▶ párnázott óv, vállpánt
- ▶ fekete hordozó táska

USZ széria - 4 az 1-ben acél pillanatszorító T-fogantyúval

- ▶ edzett és csavarodásálló szerkezet
- ▶ felületkezelt, egyenletes futású orsó trapéz menettel
- ▶ a feszítéskor elérhető legjobb erőátvitelhez
- ▶ csúszókar gyors megfordíthatósága a nagyobb munkadarabok szorításához
- ▶ fán és acélon is használható

MSZ széria - pillanatszorítók gyorskioldó rugóval és mágneses V-szorító pófával

- ▶ acélból készült munkadarabokhoz
- ▶ rugós terhelésű tolokarral az egykezes munkához
- ▶ a pozicionálás után a bilincs mágnesesen tartja a munkadarabot
- ▶ menetes furattal és más opcionális V-szorítópófával
- ▶ hőkezelt és nikkelt-krómozott acélból készültek

HZ széria - pillanatszorítók racsnis mechanizmussal a gyors befogáshoz

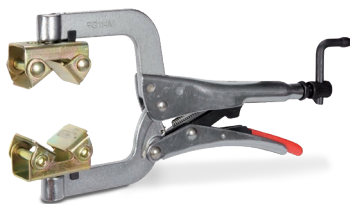
- ▶ edzett és csavarodásálló szerkezet, 38 mm széles mozgatható nyomólemezzel
- ▶ racsnis mechanizmus a munkadarabok gyors rögzítéséhez
- ▶ a csúszókar gyorsan átváltható a terjedelmes munkadarabok befogásához
- ▶ akár 5x gyorsabb, mint a hagyományos pillanatszorítók, az egyujjas gyorskioldónak és a kioldókarnek köszönhetően



Műszaki adatok	USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Cikkszám	1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
Max. szorítóerő	550 kg	1100 kg	1100 kg	460 kg	460 kg	140 kg	230 kg
Fesztáv	216 mm	318 mm	419 mm	178 mm	254 mm	90 mm	140 mm
Kinyúlás	121 mm	140 mm	140 mm	121 mm	121 mm	64 mm	89 mm
Pófa mérete	25 x 12 mm	30 x 14 mm	30 x 14 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	13 x 6 mm	16 x 8 mm
Menet	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 8
Súly	1,9 kg	3,5 kg	4,0 kg	1,2 kg	1,3 kg	0,4 kg	0,5 kg

RGZ 280 - csőfogó körkeresztmetszetű anyagokhoz

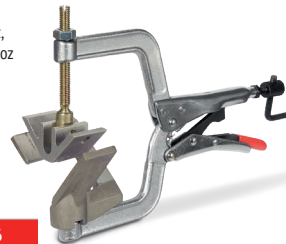
- ▶ két adaptív V-szorító révén sík anyagok csővekhez való rögzítésére is alkalmas
- ▶ egy kézzel is működtethető



Műszaki adatok	RGZ 280
Cikkszám	1790090
Fesztáv	40 - 64 mm
Hossz	280 mm
Menet	M 10
Súly	1,3 kg

WGZ 76 - szögbe fogó derékszögű munkadarabokhoz

- ▶ különböző vastagságú munkadarabok 90°-os szögben történő tartásához, illesztéséhez és rögzítéséhez
- ▶ egy kézzel is működtethető
- ▶ alkalmazható fához és acélhoz, valamint szintetikus anyagokhoz



Műszaki adatok	WGZ 76
Cikkszám	1790080
Fesztáv	32 mm
Szorítóerő	75 kg
Kinyúlás	76 mm
Hossz	216 mm
Súly	0,6 kg

Bezeichnung	Cikkszám
Mágneses V-pófa (HZ racsnis szorítókhöz)	1790006
Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (MSZ 140-hez)	1790022
Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (RGZ 280-hoz)	1790007
V-pófa (HZ racsnis szorítókhöz)	1790005
Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (RGZ 280, HZ 178 és HZ 254-hez)	1790007



Mágneses V-pófa



V-pófa



Kiegészítő toldóelem

MHA széria - mágneses ütköző tartóval

- kisméretű munkadarabok pozicionálására hegesztés közben
- fém profilokhoz, például csövekhez, lapos acélhoz vagy zártzelvényekhez
- MHA 111 öntött alumíniumból a precízebb munkavégzés érdekében
- állítható ütköző pozíciók, a munkadarabok függőlegesen vagy vízszintesen is rögzíthetők



MHA 100



MHA 111

MVS-Set - mágneses V-pofa készlet

- acél munkadarabok rögzítéséhez, pozicionálásához és megmunkálásához
- 4 mágnes rögzítőelemenként
- kerek, lapos és négyzet alakú anyagokhoz is használható



MVS SET

Műszaki adatok	MHA 100	MHA 111
Cikkszám	1790074	1790075
Szorítóerő	8 kg	8 kg
Méret	100 x 76 x 32 mm	111 x 73 x 38 mm
Súly	0,2 kg	0,25 kg

Műszaki adatok	MVS-SET	
Cikkszám	1790076	
Szorítóerő	6 kg	8 kg
Méret	50 x 26 mm	55 x 39 mm
Súly	0,4 kg	

MWS széria - derékszög hegesztősatuk 2- vagy 3-tengelyes kivételben

- idomacélok gyártásához, hegesztő- és lakatosműhelyben
- stabil szürkeöntvény pofa és alaptest
- különféle vastagságú munkadarabok megtartására, igazítására és rögzítésére pontosan 90°-ban
- a csuklós orsóanyának köszönhetően a nyomópofa automatikusan az eltérő vastagságú munkadarabokhoz igazodik
- nyomógombbal a munkadarab gyors rögzítéséhez
- a hegesztési fröccsenés nem tapad a T-fogantyúval ellátott rézbevonatú trapézorsóra

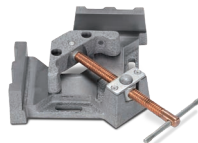
- könnyen rögzíthető hegesztő- vagy gépszatukhoz az oldalán lévő hosszúka furatoknak köszönhetően

MWS-2 széria

- 2-tengelyes munkadarabokhoz
- a nyitott kialakításnak köszönhetően a T-csatlakozások rögzítése és a munkadarabhoz való szabad hozzáférés a hegesztési és szerelési munkák során is lehetséges

MWS-3 széria

- 3-tengelyes munkadarabokhoz
- a munkadarab gyorsan eltávolítható a harmadik szorítókar elfordításával



MWS-2



MWS-3

Műszaki adatok	MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Cikkszám	1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
Pofa szélessége	63,5 mm	107 mm	125 mm	95 mm	121 mm
Hátó hossz	80 mm	122 mm	135 mm	122 mm	100 mm
Hátó magasság	33 mm	35 mm	64 mm	35 mm	64 mm
T-távolság	47 mm	64 mm	103 mm	62 mm	100 mm
Rögzítőhorony hossz / szélesség	35,5 / 11 mm	40 / 11 mm	51 / 11 mm	-	-
Súly	2,75 kg	4,5 kg	10 kg	11,1 kg	19,6 kg

MM széria - kompakt mágnesblokkok akár 50 kg tartóerővel

- V-szorító a kerek és lapos felületű munkadarabok biztonságos tartásáért
- a be-/kikapcsoló egyszerű kezelhető, akár kesztyűben is
- a fémforgácsok a mágnes kikapcsolása után azonnal leesnek
- a kábel 360°-ig forgatható



Műszaki adatok	MM 300	MM 500
Cikkszám	1790072	1790073
Áramerősség	300 A	500 A
Működési ciklus	60 %	60 %
Tartóerő	34 kg	50 kg
Méret (h x sz x m)	50 x 50 x 64 mm	50 x 70 x 64 mm
Súly	0,4 kg	1,1 kg

WM 90 - szögmagnes

- ▶ 90°-os szögek kialakításához külső megfogatással, hogy belülről akadálymentesen lehessen hegeszteni
- ▶ a mágnes külső fele 60°-os szögek külső hegesztéséhez
- ▶ szállítási terjedelem: 2 db. szögmagnes



VSWM széria - állítható szögű mágnes

- ▶ 30° és 275° közötti szögek fokozatmentes beállításához
- ▶ nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásokhoz
- ▶ mágnesalp prizmás, ezért lapos és kerek anyaghoz is alkalmas
- ▶ a kívánt szög egyszerűen állítható és praktikus karral könnyen rögzíthető



SWM-2 és SWM széria - kapcsolható hegesztő szögmágnesek

- ▶ fémlemez, kerek és szögletes munkadarabok rögzítéséhez
- ▶ nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásokhoz
- ▶ a mágnes egy billenőkapcsolóval kapcsolható be és ki
- ▶ kikapcsolt állapotban könnyen levehető

SWM-2 széria

- ▶ fém munkadarabok 45°-os vagy 90°-os szögben tartásához

SWM széria

- ▶ fém munkadarabok 90°-os szögben tartásához
- ▶ mágnesalp prizmás, ezért lapos és kerek anyaghoz is alkalmas
- ▶ professzionális tervezés a legmagasabb minőségi követelményeknek megfelelően
- ▶ két egymástól függetlenül működő be/ki kapcsoló
- ▶ kerek, lapos és négyzet alakú anyagokhoz használható kis igénybevételű területeken



SWM-2 65



SWM-2 35



SWM 70

MSWM és SSWM széria - permanens hegesztő szögmágnesek

- ▶ 30°, 45°, 60° és 90°-os kör- és szögletes munkadarabok vagy csövek rögzítéséhez
- ▶ kerek és lapos vas munkadarabok pontos szögben tartásához
- ▶ praktikus segítők hegesztéshez és összeszereléshez

MSWM 10

- ▶ különösen alkalmas kisméretű munkadarabokhoz
- ▶ szállítási terjedelem: 2 db. mini hegesztőmágnes

SSWM 20

- ▶ kis kialakítása ellenére 40 kg-os tartóerővel rendelkezik



SSWM 20



MSWM 10



Modell	Tartóerő	Szög	Méret (mm)	Súly	Cikkszám
WM 90	14 kg	60° / 90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071
MSWM 10	10 kg	30° / 60° / 45° / 90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	1790060
SSWM 20	40 kg	30° / 60° / 45° / 90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	1790070
SWM-2 35	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	1790030
SWM-2 65	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	1790031
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	1790040
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	1790041
VSWM 41	50 kg	30°-275° állítható	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050

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

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

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

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
Össz. súly	0,5 kg



BHW 100 – AWI hegesztőpisztoly tartó

- ▶ lehetővé teszi a hegesztőpisztoly gyors és biztonságos tárolását a hegesztő közvetlen munkaterében
- ▶ növeli a hatékonyságot, hozzájárul a kényelmesebb munkavégzéshez
- ▶ állítható kábeltartó
- ▶ a tömör mágneses talp megkönnyíti a fémtörmelék tisztítását

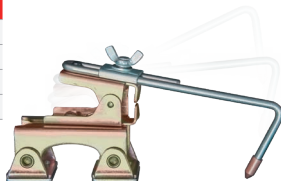
Műszaki adatok	BHW 100
Cikkszám	1790078
Méret	Ø 89 x 160 mm
Súly	0,85 kg



MHS 203 – anyagtartó ütköző

- ▶ acél munkadarabok tartásához, pozicionálásához és megmunkálásához
- ▶ 90°-ban hajlított munkadarab rögzítő pálcá sárgarézhégyével 360°-ban forgatható és hosszban állítható
- ▶ alkalmas csavarok, anyák vagy vékony fémlemez hegesztés közbeni megfogatásához
- ▶ kerek, lapos és négyzet alakú anyagokhoz használható kis igénybevételű területeken

Műszaki adatok	MHS 203
Cikkszám	1790077
Max. szorítóerő	15 kg
Méret (h x sz x m)	178 x 102 x 102 mm
Súly	0,55 kg



UGZ 40 – univerzális patentfogó

- ▶ forgatókar gyors nyitáshoz, záráshoz és beállításához
- ▶ gyorskioldó karral
- ▶ recés fogópófa a megfelelő tapadásért
- ▶ kalapácsfejű és hosszirányú barázdákkal a felső pófán
- ▶ keményforrasztású elemek magas élettartammal

Műszaki adatok	UGZ 40
Cikkszám	1790091
Nyílási tartomány	40 mm
Szerszám hossz	300 mm
Súly	0,6 kg



UGZ 75 – univerzális patentfogó

- ▶ forgatókar a gyors nyitáshoz, záráshoz és beállításához
- ▶ gyorskioldó karral
- ▶ recés fogópófa a megfelelő tapadásért
- ▶ nagy fogó kinyúlás (64 mm)
- ▶ V-formájú rovátka a felső pófában kisebb darabok beszorításához

Műszaki adatok	UGZ 75
Cikkszám	1790092
Kinyúlás	64 mm
Nyílási tartomány	6 – 75 mm
Szerszám hossz	250 mm
Súly	0,7 kg



SPV széria – hegesztési pozícionálók kézi működtetéssel

- ▶ gyors és egyszerű hegesztést tesz lehetővé bármely oldalról
- ▶ könnyen kezelhető
- ▶ a munkamagasság manuálisan állítható
- ▶ a forgóasztal függőleges és vízszintes irányban is pozícionálható



Műszaki adatok	SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Cikkszám	1540030	1540300	1540305
Asztal elfordíthatósága	360 °	360 °	22,5 / 45 / 90 °
Teherbírás vízszintesen	360 kg	300 kg	300 kg
Teherbírás függőlegesen	260 kg	150 kg	150 kg
Körasztal átmérője	260 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Méret (h x sz x m)	650 x 350 x 280 mm	1427 x 1200 x 1018 mm	600 x 600 x 710 mm
Súly	28 kg	135 kg	86 kg

SDT 350 WM, SDT 500 WE hegesztési körasztalok

- ▶ az asztal forgási sebessége fokozatmentesen állítható
- ▶ jobb/bal irányváltási lehetőség
- ▶ lábpedál az indításhoz/leállításához
- ▶ egyszerű szögállítás forgatógomb segítségével
- ▶ SDT 350 WM – kézi szögállítás
- ▶ SDT 500 WE – elektromos szögállítás



SDT 350 WM



SDT 500 WE

Műszaki adatok	SDT 350 WM	SDT 500 WE
Cikkszám	1541350	1541500
Meghajtás	elektromos	elektromos
Asztal elfordíthatósága	0 – 135 °	-45 – 90 °
Fordulatszám	0-5 ford./perc	0-5 ford./perc
Asztal teherbírása vízszintesen	350 kg	500 kg
Asztal teherbírása függőlegesen	120 kg	250 kg V
Teljesítmény	125 W / 230 V	400 W / 230 V
Körasztal átmérője	330 mm	550 mm
Méret (h x sz x m)	410 x 470 x 475 mm	770 x 650 x 660 mm
Súly	38 kg	220 kg

Kiegészítők	Cikkszám
Hárompofás tokmány 120 kg befogási kapacitás	1541352
Hárompofás tokmány 30 kg befogási kapacitás	1541351
Hárompofás tokmány 240 kg befogási kapacitás	1541353

SPS POWER széria – Forgatóasztal-poziCIONÁLÓ kézi billentéssel

- ▶ alkalmas elektróda, MIG, MIG/MAG hegesztéshez és plazmavágáshoz
- ▶ egyszerű kezelőszervek
- ▶ fokozatmentesen változtatható fordulatszám
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábkapcsolóval az indításhoz/leállításhoz
- ▶ forgatás AC villanymotorral, inverterrel és sebességváltóval



Műszaki adatok	SPS Power 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Cikkszám	1500001	1500005	1500010
Teherbírás vízszintesen	100 kg	120 kg	360 kg
Teherbírás függőlegesen	50 kg	60 kg	180 kg
Fordulatszám	0,6 – 6,0 ford./perc	0,6 – 6,0 ford./perc	2,0 – 6,0 ford./perc
Tápfeszültség	230 V	230 V	230 V
Méret (h x sz x m)	450 x 414 x 378 mm	750 x 523 x 800 mm	1079 x 700 x 859 mm
Forgatóasztal mérete	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 500 mm
Súly	21 kg	60 kg	120 kg

SR POWER 1200 M+F – görgős forgató készülék

- ▶ hengeres munkadarabok megmunkálásához
- ▶ alacsony felépítésű
- ▶ poliuretán bevonatú görgők
- ▶ egyszerű kezelőszervek
- ▶ fokozatmentesen változtatható fordulatszám
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábkapcsolóval az indításhoz/leállításhoz
- ▶ egyenáramú elektromos motorok és hajtómű



Műszaki adatok	SR POWER 1200 M+F
Cikkszám	1501120
Terhelhetőség	1.200 kg
Fordulatszám	80 – 1.600 mm/p.
Munkadarab Ø	20 – 800 mm
Tápfeszültség	230 V
Méret (h x sz x m)	520x 470 x 390 mm
Súly	56 kg

SCHWEIBKRAFT MAT 300 S – könnyen kezelhető szerelő- és hegesztőasztal műhelyben történő használatához

- ▶ rögzítés, befogás, hegesztés, összeszerelés: a sokféle kiegészítőnek köszönhetően univerzálisan használható
- ▶ stabil asztal 6 cm magasságban állítható lábakkal
- ▶ az asztaltalp külön is kapható, és a meglévő alapelemek is használható



- ▶ használat közben, opcionális kiegészítőkkel

Kiegészítők	Cikkszám
Megfogató induló készlet	1528100
Fém asztaltalp (1200 x 800 x 50 mm, 47 kg)	1520001

Indulókészlet – befogórendszer szereléshez és munkaasztalhoz minden elterjedt alumínium profilhoz és horonyzásléshez

- ▶ nyomj-csavarj-rögzíts, nem is lehetne egyszerűbb vagy gyorsabb
- ▶ a gyorskioldó bilincsek szinte univerzálisan használhatók, és minden ismert gyártó 8 és 10 mm-es részlélességű profiljához illeszkednek



Műszaki adatok	MAT 300 S
Cikkszám	1520000
Terhelhetőség	300 kg
Méret (h x sz x m)	1200 x 800 x 850 mm
Súly	76 kg

MAT 500 S & MAT 300 SH – szerelő- és hegesztőasztalok Ø 28 mm-es furatokkal

- ▶ ergonomikus, rugalmas munkavégzéshez
- ▶ Ø 28 mm-es perforált asztal lappal
- ▶ tökéletes a hegesztési munka előkészítéséhez: a munkadarabok egyszerűen befoghatók és hegesztési pontokkal rögzíthetők
- ▶ rögzítés, befogás, hegesztés, szerelés: a sokféle tartozéknak és az emelési funkcióknak köszönhetően univerzálisan alkalmazható az ergonomikus és rugalmas munkavégzéshez
- ▶ stabil munkaasztal, Németországban gyártott, bevált kialakítással
- ▶ bővíthető munkafelület ütközősínekkel, Vario szorítócsavarral
- ▶ MAT 300 SH: nagyon stabil és manőverezhető



MAT 500 S



MAT 300 SH

- ▶ 460 mm és 1060 mm között állítható asztal magasság



INFO & VIDÉO

Műszaki adatok	MAT 500 S	MAT 300 SH
Cikkszám	1520003	1520002
Munkafelület	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
Terhelhetőség	500 kg	300 kg
Munkamagasság	875 - 940 mm	460 - 1060 mm
Magasságállítás	állítható magasságú lábakkal	hidraulikus szivattyúval
Méret (h x sz x m)	1200 x 800 x 875 mm	1200 x 800 x 1060 mm
Súly	77 kg	106 kg

Rendelhető kiegészítők	Cikkszám
Induló klt. - Vario rögzítőcsavarok (Ø 28 mm)	1528191
Vario rögzítőcsavar készlet (Ø 28 mm)	1528193

Induló készlet - Vario rögzítőcsavarok (Ø 28 mm)

- ▶ szerelőpanel rögzítőcsapokkal
- ▶ 1 vízszintes bilincs szorítócsavarral
- ▶ 1 függőleges bilincs szorítócsavarral
- ▶ 4 Vario szorítócsavar, mindegyik imbuszkulccsal és rögzítőkarral

Vario rögzítőcsavar készlet (Ø 28 mm)

- ▶ 4 Vario szorítócsavar, mindegyik imbuszkulccsal és rögzítőkarral

