

MIG Inverteres / MIG Inverteres Impulzos Háromfázisú SZINERGIKUS vezérlésű hegesztőgép



Made in ITALY

NEW

Technikai adatok	Iron-Mig 303-303P
Hálózati feszültség	400 V
Fázisszám	3
Frekvencia	50/60 HZ
Effektív áramfelvétel (35%)	12,1 A
Effektív teljesítmény (35%)	8,2 KvA
Teljesítménytényező	0,82
Hatásfok	85%
Üresjáratú feszültség	74 V
Hegesztőáram tartomány	15-300 A
Huzaltovábbító görgők	4
Bekapcsolási idő 40 % (25°C)	300 A
Bekapcsolási idő 100 % (25°C)	220 A
Bekapcsolási idő 35 % (40°C)	300 A
Bekapcsolási idő 60 % (40°C)	250 A
Bekapcsolási idő 100 % (40°C)	200 A
Tulajdonságok	
Testkábel keresztmetszet	50 mm ²
IP védettségi fokozat	IP 23
Szigetelési osztály	H
Üzemi hőmérséklet	40 °C
Méret H/Sz/M (mm)	590/300/435
Tömeg (601429000L)	33 Kg.
Garancia	1 év

A hordozható IRON MIG 303-303P kompakt, könnyű és praktikus kialakításának köszönhetően bármilyen munkaterületen és műhelyben könnyen alkalmazható. Mindkét modell (303 és 303P) esetén az LCD kijelző és a mikroprocesszor segítségével az anyagvastagsághoz a megfelelő technológiai paramétereket könnyedén kiválaszthatjuk.

A berendezések nagy, átlátható és felhasználóbarát digitális képernyővel rendelkeznek, amely az üzemeltetőnek folyamatosan koherens paraméteradatokat biztosít. Minden paraméter megjelenik az LCD kijelzőn, ami lépésről-lépésre segíti az üzemeltetőt a berendezés beállítása és a hegesztés során.

A STEL innovatív **i-Cold Pulse™** technológiája valóban nagy kihívásokkal képes megbirkózni. A hőmérséklet csökkentése mellett a STEL 35%-kal növelte a hegesztési sebességet. Az ív koncentráltabb és intenzívebb, ami nagyobb fokú beolvadást tesz lehetővé.

A MULTISPOT funkció olyan hegesztési módszer, amely az impulzusívét az előre beállított idővel kombinálja. A hegesztési idő és a szünet ideje külön beállítható.

Anyagok	Hegesztési folyamat	Környezet	Fő paraméterek
Szénacél	MIG/MAG hegesztés	Könnnyűfémszerkezet gyártás	LCD kijelző
Rozsdamentes acél (303P)	MIG/MAG impulz hegesztés	Autógyártás	Szinergikus vezérlés
Öntöttvas	TIG DC Lift Start hegesztés	Speciális karbantartás	Inverter technológia
Al és Al ötvözetek (303P)	Elektróda hegesztés	Rendes karbantartás	4,5/15 kg tekercs
	Keményforrasztás	Műhelymunkák	P. A. W.
		Épületgépészet	I-Cold Pulse (303P)
			4 görgős huzaltovábbító

Fő tartozékok



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



VÍZHŰTŐ AWC MPX
Kód: 601473000L
Hűtőrendszer a TIG és a MIG/MAG vízűtéses hegesztőpisztolyokhoz
Hűtési hatékonyság P = 1 KW (1L/perc)
Áramlás mértéke a 18 8mt TIG pisztollyal = 1,7L/perc



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG Professzionális pisztoly - MIG pisztoly 36 4m Air
Kód: 6043500000



JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel.
Regisztrálja a termékét weboldalunkon.

Csak áramforrás

Kód	Leírás	
601435000L	Iron-Mig 303	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
6941800000	Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel	

MIG csomag Iron-Mig 303P

Kód	Leírás	
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
601473000L	Vízűtő AWC MPX	(Folyadék NÉLKÜL)
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

MIG H2O csomag

Kód	Leírás	
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

Fő tartozékok MIG Alumínium



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható



4 GÖRGŐS HAJTÁS KÉSZLET 1,0mm ALU
Kód: 601459000L
Teljes készlet 4 görgős hajtással 1,0mm-es alumínium huzalokhoz.



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG Profeszionális pisztoly
- MIG pisztoly 36 4m Air
Kód: 6043500000



GÁZSZABÁLYOZÓ 2 MÉRŐÓRÁS
Kód: 6055900000
Gákszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)



JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel.

MIG Alumínium csomag

Kód	Leírás
601429000L	Iron-Mig 303P
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél (Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP
6014590000	4 görgős hajtás KÉSZLET 0,8-1,0mm alumínium
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air
6008060000	Teflon/grafit bevonat m.4 Ø 0,8-1,0
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel
6055900000	Gákszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)

Fő tartozékok TIG/MIG H2O csomag



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG Profeszionális pisztoly
-MIG pisztoly 500 3m H2O
Kód: 6015130000



TIG TTSE Pisztoly
Kód: 601294000L



Testkábel 50mm²-es
Kód: 602000001L
- Testkábel 3m-es 50mm²-es gumiborítású rézvezeték



GÁZSZABÁLYOZÓ 2 MÉRŐÓRÁS
Kód: 6055900000
Gákszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)

TIG/MIG H2O csomag

Kód	Leírás
601429000L	Iron-Mig 303P
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél (Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP
601473000L	Vízűtő AWC MPX (Folyadék NÉLKÜL)
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O
601294000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O U/D + 14-pólusú dugaszoló
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel
6055900000	Gákszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)

Fő tartozékok



Távírányító LÁBKAPCSOLÓ
Cad 4,5m
Kód: 600102000L



Spool-Gun pisztoly +
Illesztőkártya
Kód: 601564000L +
601525000L



Push-Pull pisztoly +
illesztőkártya
Kód: 601526000L



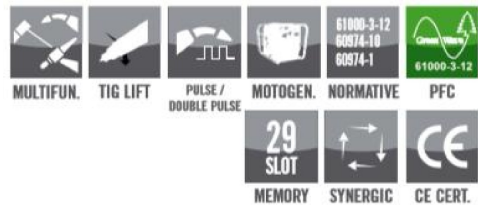
TIG pisztoly
Kód:
601294000L



JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3 és 5
évvél. Regisztrálja a termékét
weboldalunkon

Kiegészítők

Kód	Leírás	
6941800000	Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel	
600343000L	Kézikocsi MP	
601412000L	Spool (orsó) tartó 5kg, d200mm	
600102000L	Távírányító LÁBKAPCSOLÓ Cad 4,5m	
TBA	Távírányító LÁBKAPCSOLÓ csatlakozó	
601525000L	Illesztőkártya Spool-Gun pisztolyhoz	
601564000L	Spool-Gun pisztoly	
601526000L	Illesztőkártya + Push-pull pisztoly	
601473000L	Vízhűtő AWC MPX	
600362000L	Vízhűtő csatlakozó MPX	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air	
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O	
601294000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O U/D + 14-pólusú csatlakozó	
604290000L	TIG pisztoly TTS 26V 4m Air + 14-pólusú csatlakozó	
606180000L	Beüzemelő KÉSZLET	(Az áramforrás tartozéka.)
6361600000	Görgő d37 1,0-1,2 porbeles, gáz nélküli	
6360800000	Görgő d37 1,2-1,6 porbeles, gáz nélküli	
6364800000	Görgő d37 0,6-0,8 széntartalmú acél	
6350700000	Görgő d37 0,8-1,0 széntartalmú acél	
6360600000	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
6364900000	Görgő d37 0,8-1,0 alumínium	
6360900000	Görgő d37 1,0-1,2 alumínium	
600571000L	Távírányító Cad RC1	
601551000L	Távírányító kábel Cad RC1 5m	
6014590000	4 görgős hajtás KÉSZLET 0,8-1,0mm alumínium	
6014610000	4 görgős hajtás KÉSZLET 1,0-1,2mm alumínium	
6008060000	Teflon/grafit bevonat m.4 0 0,8-1,0	
6015580000	Teflon/grafit bevonat m.4 0 1,0-1,2	
6055900000	Gázaszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	



MIG Inverteres/ MIG Inverteres, Impulz, Háromfázisú, Többfeszültségű PFC SZINERGIKUS Vezérlés



i-Cold Pulse

ST-APC™

P.A.W.™

ROD-PULSE™

PULSE DOUBLE PULSE

MIG/MAG

PFC

Multi-Link™



Made in ITALY

NEW

Technikai adatok	Iron-Mig 303S-303S P
Feszültségtartomány	200 → 600 V
Hálózati feszültség	230-400-460-500V
Fázisszám	1/3
Frekvencia	50/60 HZ
Effektív áramfelvétel (35%)	31,3/19,2 A
Effektív teljesítmény (35%)	7,5 KVA
Teljesítménytényező	0,95
Hatásfok	85%
Üresjáratú feszültség	79 V
Hegesztőáram tartomány	15-300 A
Huzaltovábbító görgők	4
Bekapcsolási idő 40 % (25°C)	300 A
Bekapcsolási idő 100 % (25°C)	220 A
Bekapcsolási idő 35 % (40°C)	300 A
Bekapcsolási idő 60 % (40°C)	250 A
Bekapcsolási idő 100 % (40°C)	200 A
Tulajdonságok	Iron-Mig 303S-303S P
Testkábel keresztmetszet	50 mm ²
IP védettség fokozat	IP 23
Szigetelési osztály	H
Üzemi hőmérséklet	40 °C
Méret H/Sz/M (mm)	680/300/435
Tömeg (601432000L)	42 Kg.
Garancia	1 év

A hordozható IRON MIG 303S-303SP kompakt, könnyű és praktikus kialakításának köszönhetően bármilyen munkaterületen és műhelyben könnyen alkalmazható. Mindkét modell (303S és 303S P) esetén az LCD kijelző és a mikroprocesszor segítségével az anyagvastagsághoz a megfelelő technológiai paramétereket könnyedén kiválaszthatjuk.

A berendezések nagy, átlátható és felhasználóbarát digitális képernyővel rendelkeznek, amely az üzemeltetőnek folyamatosan koherens paraméteradatokat biztosít. Minden paraméter megjelenik az LCD kijelzőn, ami lépésről-lépésre segíti az üzemeltetőt a berendezés beállítása és a hegesztés során.

A STEL innovatív **i-Cold Pulse™** technológiája nagy kihívásokkal képes megbirkózni. A hőmérséklet csökkentése mellett a STEL 35%-kal növelte a hegesztési sebességet. Az ív koncentráltabb és intenzívebb, ami nagyobb fokú beolvadást tesz lehetővé.

A MULTISPOT funkció olyan hegesztési módszer, amely az impulzusívet az előre beállított idővel kombinálja. A hegesztési idő és a szünet ideje külön beállítható.

Anyagok	Hegesztési folyamat	Környezet	Fő paraméterek
Szénacél	MIG/MAG hegesztés	Könnnyűfémszerkezet gyártás	LCD kijelző
Rozsdamentes acél (303S P)	MIG/MAG impulz hegesztés	Autógyártás	P.A.W.
Öntöttvas	(303S P)	Speciális karbantartás	Szinergikus vezérlés
Al és Al ötvözetek (303S P)	TIG DC Lift Start hegesztés	Rendes karbantartás	Inverter technológia
	Bevont elektródás kézi	Műhelymunkák	4,5/15 kg. tekercs
	ívhegesztés	Épületgépészet	I-Cold Pulse (303S P)
	Keményforrasztás (303S P)		4 görgős huzaltovábbító
			PFC

Fő tartozékok



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



VÍZHŰTŐ AWC MPX
Kód: 601473000L
Hűtőrendszer a TIG és a MIG/MAG vízűtéses hegesztőpisztolyokhoz
Hűtési hatékonyság P = 1 KW (1L/perc)
Áramlás mértéke a 18 8mt TIG pisztollyal = 1,7L/perc



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG Professzionális pisztoly - MIG pisztoly 36 4m Air
Kód: 6043500000



JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel.
Regisztrálja a termékét weboldalunkon.

Csak áramforrás

Kód	Leírás	
601437000L	Iron-Mig 303S	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
601432000L	Iron-Mig 303S P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
6941800000	Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel	

MIG csomag Iron-Mig 303P

Kód	Leírás	
601432000L	Iron-Mig 303S P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

MIG H2O csomag

Kód	Leírás	
601432000L	Iron-Mig 303S P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
601473000L	Vízűtő AWC MPX	(Folyadék NÉLKÜL)
601413000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 230V 1-fázisú	
601554000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 400V 3-fázisú	
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

Fő tartozékok MIG Alumínium



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



4 GÖRGŐS HAJTÁS KÉSZLET 1,0mm ALU
Kód: 601459000L
Teljes készlet 4 görgős hajtással 1,0mm-es alumínium huzalokhoz.



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG
Professzionális pisztoly - MIG pisztoly 36 4m Air
Kód: 6043500000



GÁZSZABÁLYOZÓ 2 MÉRŐÓRÁS
Kód: 6055900000
Gázsabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)



JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel.
Regisztrálja a termékét weboldalunkon.

MIG Alumínium csomag

Kód	Leírás	
601432000L	Iron-Mig 303S P	
-	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
6014590000	4 görgős hajtás KÉSZLET 0,8-1,0mm alumínium	
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air	
6008060000	Teflon/grafit bevonat m.4 0 0,8-1,0	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázsabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

Fő tartozékok TIG/MIG H2O csomag



KÉZIKOCSI MP
Kód: 600343000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



MIG/MAG Pisztoly
MIG/MAG Professzionális pisztoly - MIG pisztoly 500 3m H2O
Kód: 6015130000



TIG TTSE Pisztoly
Kód: 601294000L



Földkapocs 50mm²-es
Kód: 602000001L
- Testkábel 3m-es 50mm²-es gumiborítású rézvezeték



GÁZSZABÁLYOZÓ 2 MÉRŐÓRÁS
Kód: 6055900000
Gázsabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)

TIG/MIG H2O csomag

Kód	Leírás	
601432000L	Iron-Mig 303S P	
600343000L	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
600343000L	Kézikocsi MP	
601473000L	Vízűtő AWC MPX	(Folyadék NÉLKÜL)
601413000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 230V 1-fázisú	
601554000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 400V 3-fázisú	
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O	
601294000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O U/D + 14-pólusú dugaszoló	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6055900000	Gázsabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	

Fő tartozékok



Távírányító
LÁBKAPCSOLÓ Cad 4,5m
Kód: 600102000L



Spool-Gun pisztoly +
Illesztőkártya
Kód: 601564000L +
601525000L



Push-Pull pisztoly +
illesztőkártya
Kód: 601526000L



TIG pisztoly
Kód: 601294000L



JÓTÁLLÁS
MEGHOSSZABBÍTÁSA
Kód: 6941800000
Jótállás meghosszabbítása 3
és 5 évvel.
Regisztrálja a termékét
weboldalunkon.

Kiegészítők

Kód	Leírás	
6941800000	Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel	
600343000L	Kézikocsi MP	
601412000L	Spool (orsó) tartó 5kg, d200mm	
600102000L	Távírányító LÁBKAPCSOLÓ Cad 4,5m	
TBA	Távírányító LÁBKAPCSOLÓ csatlakozó	
601525000L	Illesztőkártya Spool-Gun pisztolyhoz	
601564000L	Spool-Gun pisztoly	
601526000L	Illesztőkártya + Push-pull pisztoly	
601473000L	Vízűtő AWC MPX	(Folyadék NÉLKÜL)
601413000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 230V 1-fázisú	
601554000L	Vízűtő csatlakozó KÉSZLET 400V 3-fázisú	
602000001L	Testkábel + 50mm ² -es, 3m-es kábel	
6043500000	MIG pisztoly TMS 36 4m Air	
6015130000	MIG pisztoly TMS 500 3m H2O	
601294000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O U/D + 14-pólusú csatlakozó	
604290000L	TIG pisztoly TTS 26V 4m Air + 14-pólusú csatlakozó	
606180000L	Beüzemelő KÉSZLET	(Az áramforrás tartozéka.)
6361600000	Görgő d37 1,0-1,2 porbeles huzalhoz, gáz nélküli	
6360800000	Görgő d37 1,2-1,6 porbeles huzalhoz, gáz nélküli	
6364800000	Görgő d37 0,6-0,8 széntartalmú acél	
6350700000	Görgő d37 0,8-1,0 széntartalmú acél	
6360600000	Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél	(Az áramforrás tartozéka.)
6364900000	Görgő d37 0,8-1,0 alumínium	
6360900000	Görgő d37 1,0-1,2 alumínium	
600571000L	Távírányító Cad RC1	
601551000L	Távírányító kábel Cad RC1 5m	
6014590000	4 görgős hajtás KÉSZLET 0,8-1,0mm alumínium	
6014610000	4 görgős hajtás KÉSZLET 1,0-1,2mm alumínium	
6008060000	Teflon/grafit bevonat m.4 Ø 0,8-1,0	
6015580000	Teflon/grafit bevonat m.4 Ø 1,0-1,2	
6055900000	Gázaszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)	
6056100000	Gázaszabályozó áramlásmérővel (olasz szabvány)	