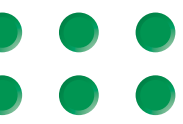


MIG 305x | 385x | 445x | 545x



Stupňovitě řízené MIG/MAG stroje pro průmyslové svařování plechů i těžkých konstrukcí

Čtyři modely – neomezeně kombinací

Migatronik MIG je řada průmyslových svařovacích strojů se stupňovitým řízením, složená ze zdrojů proudu MIG 305x, 385x, 445x a 545x a širokého sortimentu příslušenství s neomezeným počtem kombinací:

- Plynem nebo vodou chlazené svařovací hořáky
- Svařovací hořáky bez nebo s dálkovou regulací
- C nebo S provedení (C = kompaktní, S = samostatný snímatelný podavač drátu)
- Vždy čtyřkladkový podavače drátu
- Rychlost podávání do 18 m/min s podavačem MWF 8 a pro provedení C
- Rychlost podávání do 24 m/min. s podavačem MWF 11 pro produktivní svařování (jen u verze S)
- Použití 5 nebo 15 kg cívek drátu, popř. možnost připojení 250-400 kg suřů
- Speciální doplňky pro speciální svařecké aplikace



MIG 305x C – nejmenší kompaktní stroj

Univerzální stroj pro zkratový i sprchový přenos, včetně navařování

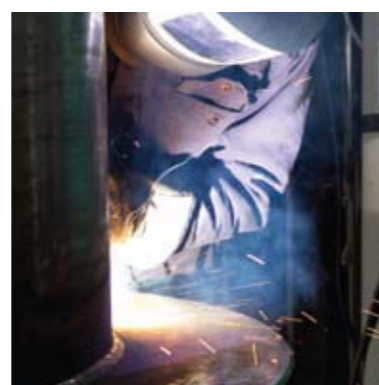
Bez ohledu na typ a výbavu, všechny Migatronik MIG stroje mají vysoký zatěžovatel pro profesionální výkonné a kvalitní svařování oceli, nerezové oceli, hliníku, mědi i bronzových slitin.

Všechny MIG stroje jsou svojí jednoduchostí, spolehlivostí a odolností předurčené pro průmyslové i montážní svařování, údržbu a renovace.

Uživatelský komfort – flexibilní podávání drátu

Migatronik MIG jsou uživatelsky velice příjemné a jednoduché. Řídicí panel, zobrazovací displej a použité symboly jsou vhodně umístěné v dosahu obsluhy. Jednoduchost nastavení, přehlednost a snadná čitelnost tak významně omezují možnost chyb svářeče při volbě parametrů. Uživatelský komfort zvyšuje možnost dálkové regulace přímo z rukojeti hořáku Migatronik Dialog, takže svářeč volí vhodné parametry při svařování a neztrácí čas jejich hledáním.

Stroje MIG v provedení S mají samostatný snímatelný podavač drátu umístěný otočně na zdroji proudu. Takové provedení je velmi flexibilní, protože podavač může být při použití dlouhých mezikabelů vždy v místě svařování bez ohledu na pozici zdroje proudu. Čtyřkladkový podavač zajišťuje stabilní a rovnoměrné podávání a je vhodný pro plné i pro trubičkové dráty. Jeho robustní konstrukce zabezpečuje dlouhou životnost a vždy snadnou výměnu cívek drátu i podávacích kladek, bez nežádoucích dlouhých přerušování provozu.



Migatronik MIG – kompaktní provedení nebo stroj se snímatelným podavačem

Provozně nenáročný jednoduchý stroj

Řídicí elektronika strojů Migatronik MIG je chráněna proti prachu a je oddělena od podavače, který je snadno přístupný obsluze. Tím je zajištěna provozní spolehlivost a dlouhá životnost s minimálními požadavky na údržbu. Stroje MIG jsou, samozřejmě, vybaveny i zkratovou pojistkou.

Stroje MIG jsou konstruovány s ohledem na ekonomiku provozu a ochranu pracovního prostředí. Jsou proto vybaveny funkcí standby pro vodní chlazení a pro chladicí ventilátor, takže zbytečně nezvyšují provozní náklady. Svářeč může snadno bez potřeby nářadí vyměňovat díly podavače, popř. používat i další příslušenství pro zvýšení kvality a produktivity práce.

MIG 305x S, 385x S, 445x S a 545x S se snímatelným podavačem drátu.



MIG 385x C a MIG 445x C – průmyslové kompaktní stroje s robustním podvozkem, odolnou skříní a jeřábovými oky pro snadnou manipulaci.

MIG 305x | 385x | 445x | 545x

ZDROJ PROUDU	MIG 305x C/S	MIG 385x C/S	MIG 445x C/S	MIG 545x S
Pojistky 230 / 400 V	25 / 10 A	25 / 16 A	35 / 20 A	50 / 35 A
Počet napěťových stupňů	20	24	24	36
Zatěžovatel 100%	170 A	240 A	265 A	350 A
Zatěžovatel 60%	215 A	300 A	315 A	430 A
Zatěžovatel 35%	285 A	335 A	405 A	505 A
Proudový rozsah	40-300 A	40-385 A	40-445 A	40-545 A
Počet odboček tlumivky	1	2	2	4
Účinnost	0.85	0.80	0.85	0.89
Objem nádrže chlazení, l	-	3.5	3.5	3.5
Chladicí výkon, C/S	-	700 / 800 W	700 / 800 W	700 / 800 W
Krytí	IP21	IP21	IP21	IP21
Třída aplikace	S	S	S	S
Norma	IEC60974-1;-5;-10			
Rozměry C, (D x Š x V, cm)	96 x 48 x 85	96 x 48 x 85	96 x 48 x 85	96 x 48 x 85
Rozměry S, (D x Š x V, cm)	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126	96 x 48 x 126
Hmotnost bez vody C/S, kg	100 / 121	135 / 151	163 / 179	220

PODAVAČ DRÁTU	MIG 305x C (interní)	MIG 385x C / 445x C (interní)	MWF 8 (samostatný snímatelný)	MWF 11 (samostatný snímatelný)
Průměr/hmotnost cívky, mm/kg	300/15	300/15	300/15	300/15
Počet kladek podavače	4	4	4	4
Průměr drátu, mm	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6
Rychlost podávání, m/min.	1-18	1-18	1-18	1-24

C = Kompakt (interní podavač), S = Snímatelný podavač.
Právo změny vyhrazeno.

Příslušenství

- MWF 11 podavač drátu s digitálním A/V metrem
- Podvozek pod podavač
- Push-Pull hořák
- Mezikabely různých délek, odpojitelné
- Ergonomický Migatronic Dialog hořák s dálkovou regulací
- Plynové nebo vodní chlazení
- Rameno pro hořák

Stroje Migatronic MIG se vyznačují výbornými svařovacími charakteristikami, uživatelskou jednoduchostí, spolehlivostí, odolností a dlouhou životností.

Migatronic CZ a.s.
Tolstého 451, 415 03 Teplice,
Czech Republic
Tel: 411 135 600, Fax: 417 533 072
www.migatronic.cz
migatronic@migatronic.cz

Svejsmaskinefabrikken Migatronic A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
Homepage: www.migatronic.com

MIGATRONIC