WE ARE WELDING

PICOTIG 220 PULS DC

VŠE OHLEDNĚ SVAŘOVÁNÍ WIG VE VÝKONNÉ SADĚ

PICOTIG 220 PULS DC.

Důmyslná řešení spojená v jednom výkonném přístroji. Picotig 220 puls boduje na plné čáře, např. díky integrované odkládací přihrádce na opotřebitelné součásti v rukojeti nebo praktické kabelové příchytce, díky čemuž je práce značně pohodlnější. Energetická sada šetří proud a tím i náklady díky vysokému stupni účinnosti a funkci pohotovostního režimu standby. Standardní ochranný kryt účinně chrání řízení proti stříkající vodě, nečistotám a nárazům. Díky tomu je Picotig 220 puls ideálním společníkem v dílně a na staveništích.

VÝHODY PRO VÁS +

- Lehká, přenosná a kompaktní
- Díky zabudované technologii Power Factor Correction (PFC) vám Picotig 220 puls umožňuje efektivnější spotřebu energie z napájecí sítě a tím i vyšší výstupní výkon
- Vysoké tolerance síťového napětí umožňují nepřerušené svařování i na slabých sítích, s dlouhými síťovými přívody a v generátorovém provozu
- Jednoduchá obsluha díky řízení Comfort 3.0 mini
- 5pólové digitální připojení svařovacího hořáku umožňuje připojení svařovacích hořáků Retox XQ s technologií X.

3,5 m

DLOUHÝ SÍŤOVÝ PŘÍVODNÍ KABEL
SE ZÁSUVKOU S OCHRANNÝM KONTAKTEM
PRO JEDNOFÁZOVOU SÍŤ 230 V.

-40 %
AŽ
+15 %

Tolerance
síťového napětí
při 230 V

CA. **97 V**

VELMI VYSOKÁ REZERVA NAPĚTÍ
PRO SVAŘOVÁNÍ
ELEKTROD CEL

2

NA VÝBĚR RŮZNÉ VARIANTY PULSOVÁNÍ:

- Pulsování průměrné hodnoty – WIG a MMA
- Automatické pulsování – WIG

10 kg

LEHKÁ
VÝKONNÁ SADA

3LETÁ ZÁRUKA*

- Bez omezení provozních hodin – dokonce i v 3směnném provozu, 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu
- 3letá záruka na svařovací přístroje a 5letá záruka na transformátory a usměrňovače

* Podle záručních podmínek www.ewm-group.com

SKŘÍŇ.

ZNOVU PROMYŠLENÉ DO POSLEDNÍHO DETAILU.

Ať už vás čeká jakýkoli svařovací úkol, Picotig 220 puls je vaším dokonalým společníkem nabitým energií. Robustní provedení odolá i těm nejsložitějším výzvám a nabízí širokou škálu rozšíření pomocí různého příslušenství. Můžete tak Picotig přizpůsobit svým individuálním požadavkům tak, aby splňoval přesně to, co potřebujete.

KABELOVÝ DRŽÁK

Síťový kabel můžete snadno navinout na kabelový držák rukojeti.

PŘÍPOJKY

Sériově lze připojit patkový dálkový ovladač. Všechny přípojky jsou chráněny krytem.

SÍŤOVÁ KABELOVÁ PŘÍPOJKA

Síťový přívodní kabel s délkou 3,5 m umožňuje větší pracovní rádius.

RUKOJEŤ

Opotřebitelné součásti jsou vždy po ruce díky odkládací přihrádce integrované v rukojeti. Robustní a ergonomická rukojeť je připevněna přímo z výroby.

OCHRANNÝ KRYT

Ten účinně chrání řízení proti stříkající vodě, nečistotám a nárazům.

PŘIPOJENÍ VOLNÉ

Standardní, 5pólová přípojka svařovacího hořáku je kompatibilní s technologií EWM X. Což vedle připojení běžných svařovacích hořáků umožňuje i připojení digitálních multifunkčních hořáků EWM s funkcemi zobrazování a dálkového ovládání.

PROCESY SVAŘOVÁNÍ.

K TOMU SLOUŽÍ VÁŠ PICOTIG 220 PULS.

Jak můžete docílit nejlepších výsledků svařování? Ve společnosti EWM o tom stále přemýšlíme a jako odpověď vám nabízíme Picotig 220 puls. Nabízí vám maximální pohodlí obsluhy, přesvědčí vás dlouhou životností a poskytne vám optimální přístup ke všem pulsovacím, standardním i inovativním procesům svařování. Ať už se jedná o nízko, nebo vysoce legovanou ocel – dokonalé svary jsou tu předprogramovány.

all in

3 Years / 5 Years transformer and rectifier
ewm-warranty*
3 shifts / 24 hours / 7 days
*For details visit www.ewm-group.com

Blue Evolution®

WIG	MMA
Standardní DC WIG	Standardní MMA
Pulsování průměrné hodnoty	Pulsování průměrné hodnoty
Automatické pulsování	Elektrody cel
HF zážeh	Antistick
Liftarc	Arcforce
spotArc®	Horký start
spotmatic	

Standardní DC
Svařování WIG s parametry zapálení, které jsou upraveny v závislosti na výkonu.

HF zážeh
Díky bezdotykovému zažehnutí svařovacího oblouku nedochází k vměstkům wolframu.

Liftarc
Jednoduché zapálení svařovacího oblouku bez HF, aktivace dotknutím elektrody o obrobek a jejím oddálením.

spotArc®
Minimalizuje dobu bodování a stehování samostatnou inicializací bodových spojů tlačítkem hořáku.

spotmatic
Reprodukovatelné svařování konstantních bodových spojů.

Pulsní svařování WIG DC
Redukuje vnesené teplo a tím deformace a náběhové barvy.

Pulsování průměrné hodnoty
Umožňuje uživateli zavést např. specifikace postupu ke svařování nejjednodušším způsobem i v pulzním režimu.

Automatické pulsování
Pro zvýšení stability svařovacího oblouku a zachování se při vpálení, zejména u nízkých proudů, proud pulsuje automaticky.

ŘÍZENÍ.

SNADNÁ MANIPULACE: COMFORT 3.0 MINI.

Model Comfort 3.0 mini nabízí širokou škálu inovací, takže při práci se svářečskou přilbou zvládnete lehce i složité svařovací úkoly.

PICOTIG 220 PULS

- Dva velké, dobře čitelné 7segmentové displeje
- ClickWheel pro komfortní používání ve svářečských rukavicích
- Bezpečná obsluha tlačítky
- Všechny důležité funkce s přímým přístupem
- Stručný přehled všech parametrů
- Kompletní postup WIG
- Zablokování přístupu na ochranu proti neoprávněnému nebo nechtěnému nastavení

RYCHLÉ INFORMACE POMOCÍ QR KÓDU

Zde jsou k dispozici rychle a digitálně prostřednictvím QR kódu nad řízením všechny důležité informace, návody k obsluze, příslušenství a další možnosti pro dodatečnou montáž.

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY.

ŠIROKÁ ŠKÁLA PRO KAŽDÉ POUŽITÍ.

Díky optimalizované hmotnosti a ergonomickému designu spočívají svařovací hořáky EWM chlazené plynem dobře v dlani, a zajišťují tak práci bez únavy. Extrémní robustnost a dlouhá životnost navíc snižuje náklady na opotřebení a na náhradní díly. Rozsáhlý program svařovacích hořáků nabízí perfektní řešení pro každý požadavek.

SVAŘOVACÍ HOŘÁK XQ WIG-RETOX +

- Váš svařovací hořák XQ WIG-Retox je vybaven dvěma tlačítky hořáku. Tak můžete během svařování snížit proud kliknutím na Snížený proud.
- Kromě toho je možné plynulé zvýšení (funkce nárůstu) nebo snížení (funkce poklesu) proudu během svařování.
- Zobrazení svařovacího proudu.
- Držadlo „Grip“ vám nabízí spolehlivé uchopení.
- Standardní svazek hadic nebo kožené provedení High-Flex (HFL – přitom je první metr od držadla vybaven velmi odolnou, ale měkkou jelenicí napa).

SVAŘOVACÍ HOŘÁKY SPOTARC +

- Na bod přesný – řešení k bodovému svařování pro koutový, rohový a plochý svar.

PŘIPOJENÍ VOLNÉ +

- Standardní, 5pólová přípojka svařovacího hořáku je nyní kompatibilní s technologií EWM X.
- Což vedle připojení běžných svařovacích hořáků umožňuje i připojení digitálních multifunkčních hořáků EWM s funkcemi zobrazování a dálkového ovládání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ.

ORIENTACE NA POPTÁVKU A ROZMANITOST.

Picotig 220 puls můžete rozšířit o bohaté příslušenství, které je přesně přizpůsobeno vašim potřebám. Od praktického popruhu přes patkový dálkový ovladač až po filtr na nečistoty – vy rozhodujete o tom, co požadujete po svém svařovacím přístroji EWM.

POPRUH +

- Pro snadnou přepravu
- Ideální pro mobilní použití a pro často se měnící pracoviště

SVAŘOVACÍ HOŘÁK +

- S integrovaným dvojitým tlačítkem
- Dostupné v různých velikostech

RTF-X TIG 19POL 5 M +

- RTF-X TIG je patkový dálkový ovladač s 19pólovým připojením a 5m kabelem
- Plynule nastavitelný svařovací proud (0 % až 100 %) v závislosti na hlavním proudu, předvoleném na svářečce.

TROLLY 35-1 +

- Transportní vozík (2 kolečka PU) na dopravu proudového zdroje a lahve ochranného plynu do 33 l (300 barů)
- Pevná, stabilní konstrukce

FILTR NA NEČISTOTY +

- Spolehlivě chrání přístroj před nečistotami v těžkých pracovních podmínkách

Zde najdete další příslušenství

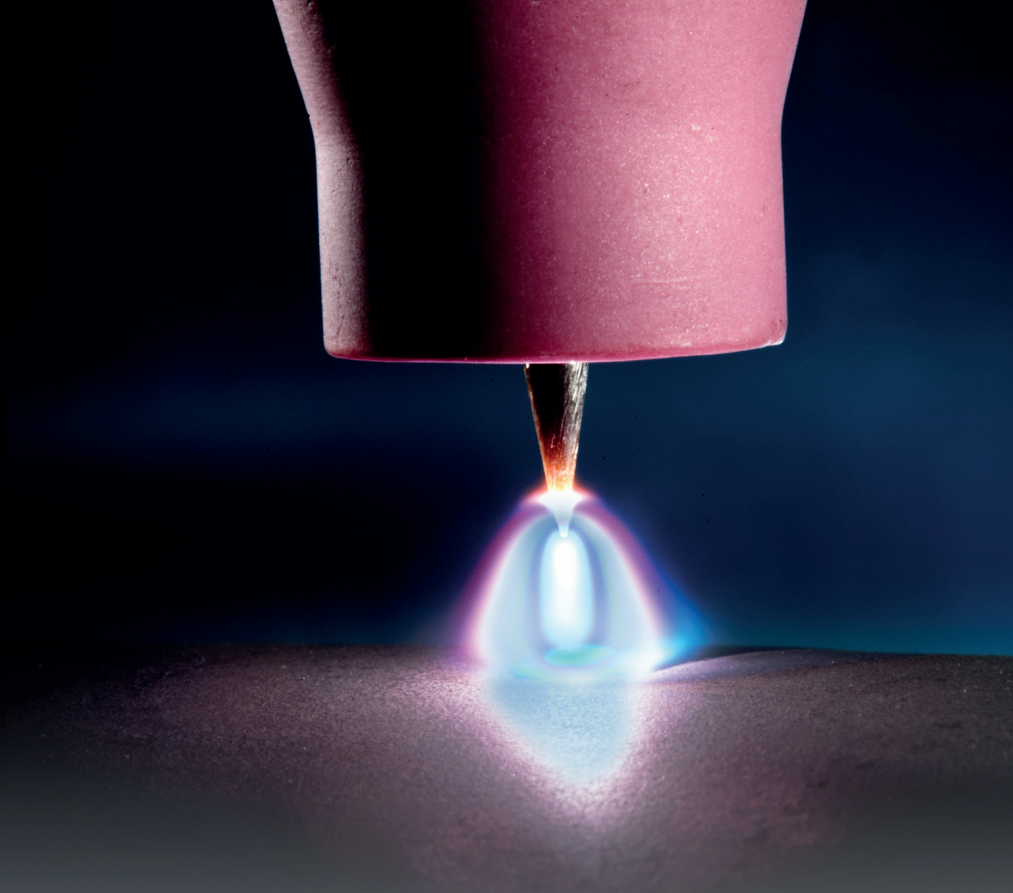
TECHNICKÁ DATA.

PICOTIG	220 puls DC
WIG Rozsah nastavení svařovacího proudu	5–220 A
MMA Rozsah nastavení svařovacího proudu	5–190 A
Dovolené zatížení WIG (DZ) při 40 °C	220 A / 40 % 190 A / 60 % 160 A / 100 %
Dovolené zatížení MMA (DZ) při 40 °C	190 A / 35 % 155 A / 60 % 125 A / 100 %
Napětí naprázdno	97 V
Síťové napětí / Tolerance	1× 230 V (-40 % až +15 %)
Doporuč. generátorový výkon	8,4 kVA
cos φ / stupeň účinnosti	0,99 / 85 %
Třída elektromagnetické kompatibility	A
Třída izolace / druh krytí	H / IP23
Přípojka svařovacího hořáku	5pólová s technologií X
Připojení na síť	3,5 m
Zkušební značka	S CE EAC UKCA
Normy	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A
Rozměry (D × Š × V) mm Rozměry (D × Š × V) palce	454 × 165 × 321 17,9 × 6,5 × 12,6
Hmotnost kg Hmotnost libry	10 22

DALŠÍ MODELY PICOTIG.

Kromě nového přístroje Picotig 220 puls zahrnuje řada Picotig i další přístroje z naší nabídky:

PICOTIG	**200 puls DC MV***		**200 puls AC/DC**
Multivolt	230V	115V	-
WIG Rozsah nastavení svařovacího proudu	5–180 A	5–150 A	3–200 A
MMA Rozsah nastavení svařovacího proudu	5–150 A	5–110 A	5–140 A
Dovolené zatížení WIG (DZ) při 40 °C	200 A / 25 % 150 A / 60 % 140 A / 100 %	150 A / 35 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %	200 A / 35 % 150 A / 60 % 140 A / 100 %
Dovolené zatížení MMA (DZ) při 40 °C	150 A / 35 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %	110 A / 35 % 90 A / 60 % 80 A / 100 %	140 A / 50 % 130 A / 60 % 110 A / 100 %
Napětí naprázdno	90 V		43 V
Síťové napětí / Tolerance	1× 230 V -40 % až +15 %	1× 115 V -25 % až +15 %	1× 230 V -40 % až +15 %
Doporuč. generátorový výkon	8,6 kVA		8,1 kVA
cos φ / stupeň účinnosti	0,99 / 86 %		0,99 / 85 %
Třída elektromagnetické kompatibility	A		
Třída izolace / druh krytí	H / IP23		
Přípojka svařovacího hořáku	5pól.		5 nebo 8pólová
Připojení na síť	3,5 m		
Zkušební značka	S CE EAC UKCA		
Normy	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A		
Rozměry (D × Š × V) mm Rozměry (D × Š × V) palce	428 × 181 × 294 16,9 × 7,1 × 11,6		539 × 210 × 415 21,2 × 8,3 × 16,3
Hmotnost kg Hmotnost libry	9,8 21,6		16,5 36,4
Upozornění	*Multivolt		Lze kombinovat s chladicím modulem.



EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Německo
Tel: +49 2680 181 0
Fax: +49 2680 181 244
E-mail: info@ewm-group.com

Sjednejte si schůzku

#WEAREWELDING

Sledujte nás

EWM je váš partner pro nejlepší technologii svařování. S EWM svařujete hospodárněji, bezpečněji a kvalitněji. Inovativní zařízení, velmi výkonné svařovací metody, digitální technologie a služby a odborné poradenství společnosti EWM vám pomohou dokonale splnit vaše svařovací úkoly.

053-000214-00012 / 2023-08 / © EWM GmbH

www.ewm-group.com

Obsah tohoto dokumentu byl pečlivě prozkoumán, zkontrolován a zpracován. Přesto však zůstávají vyhrazeny změny, chyby a omyly.