

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



DELTACON

Legjobb minőség – pontról pontra

Különböző anyagszerkezet. Állandó minőség

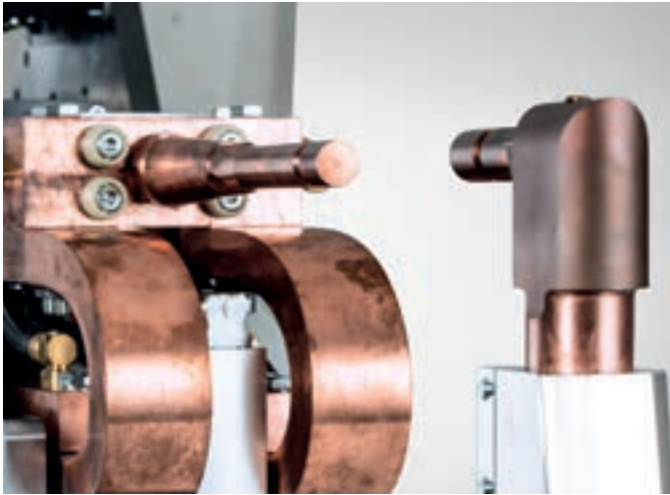
A hagyományos ellenállás ponthegeesztő rendszer, a DeltaCon kifejezetten alumínium hegesztéshez lett kifejlesztve. Az ügyfelek számára előnyös a minimális állásidő, az optimális hozzáférhetőség és a nagyobb termelékenység. Egyedi összeállítások választhatók a vezérlés, fő alkatrészek és a karok geometriájából a megrendelő igényeinek megfelelően bármikor. Fő felhasználási területek a gépjárműgyártás, a vasúti kocsik gyártás és a repülőgépgyártás.

Mi a te hegesztési kihívásod?

— Lépünk kapcsolatba.

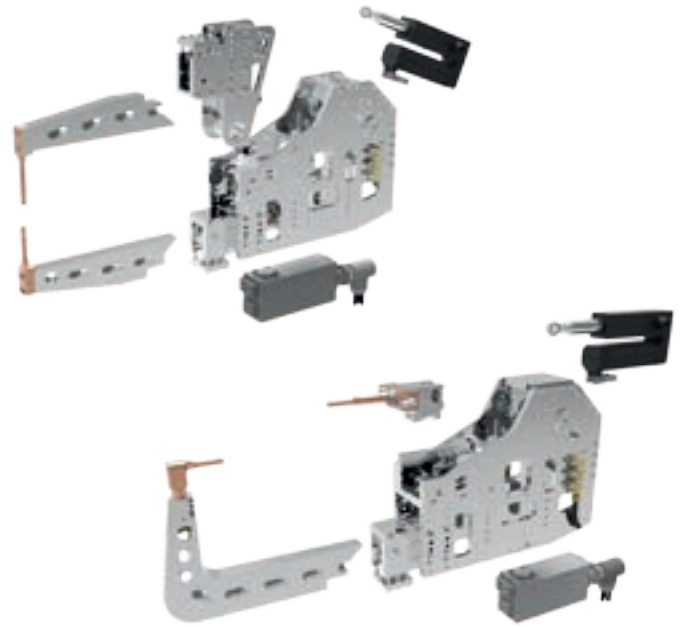


A DeltaCon előnyei



Személyre szabott megoldások egy forrásból

- / Különböző elektródatartók használhatók a hozzáférhetőségtől és a szükséges szorítóerőtől függően
- / A kar geometriája könnyen módosítható az ügyfél igényei szerint
- / Ügyfél által előnyben részesített alkatrészek választhatók (szervó hajtás, transzformátor, munkakábel és inverter)
- / A Fronius egy teljes rendszer kínál, beleértve a megfelelő szolgáltatásokat
- / Projekt támogatás, folyamat és paraméter optimalizálás



Ugyanaz az felépítés és megegyező főalkatrészek a C- és az X-fogóhoz

Egyszerű és stabil hegesztőfej kialakítás

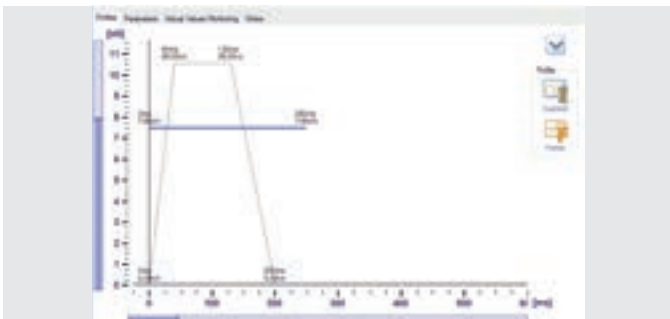
- / A lehető legjobb stabilitás nagy erők közvetítésénél, különösen alumínium és nagyszilárdságú acélok hegesztésénél
- / Tarték alkatrészek alacsony tárolási költsége, mivel ugyanaz a felépítése és az alkatrészek az X- és a C-fogóhoz
- / Kifejezetten könnyen javítható és szervizelhető



Egyszerű és önmagyarazó felhasználói felület

Nincsenek oldalra kiálló alkatrészek

- / Minden kábel a hegesztőfejen belül lett elvezetve, így korlátlan hozzáférést biztosítva a munkadarabhoz
- / A szenzor PC vízálló és a hegesztőfejben található



Minden lényeges hegesztési paraméter egyszerre látható

Könnyű kezelés és hegesztési paraméter beállítás

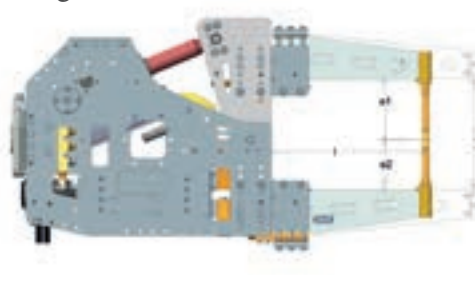
- / Grafikus hegesztési paraméter beállítás
- / Az összes hegesztőfej irányítható bármely hálózati csatlakozással rendelkező berendezésről
- / Felhasználói és jogkezelés
- / Napló a változások rögzítéséhez (hegesztési paraméterek, rendszer konfiguráció, státusz)
- / Automatikus áram beállítás ellenállás ponthegesztéshez (léptető funkció)
- / Hegesztési adatok automatikus mentése
- / Valós adatok és limit ellenőrzés csv exportálással

C-Fogó



	C300	C600
e	320 mm	
l	300 mm	600 mm
c	130 mm	
Q _{arm}	4 l/min	
m	147 kg	162 kg
F _{min}	1500 N	
F _{max}	8000 N	7500 N

X-Fogó



	X450	X600
e ₁	147,5 mm	
e ₂	147,5 mm	
l	450 mm	600 mm
c	215 mm	255 mm
Q _{arm}	4 l/min	
m	148 kg	156 kg
F _{min}	1500 N	
F _{max}	6000 N	5000 N

Technikai adatok

	DeltaCon			DeltaCon HD
Transzformátor	MFT 125	MFT 184	MFT 184	MFT 250
Inverter	HWI 416	HWI 416	HWI 436	HWI 436
Működési frekvencia (MFDC)	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Üresjáratú feszültség	12,48 V	12,6 V	12,6 V	12,48 V
Tartós szekunder áram	9,5 kA	14,0 kA	14,0 kA	19,0 kA
Max. hegesztési áram...	35 kA	40 kA	50 kA	65 kA
... egy ciklushoz	8 %	8 %	8 %	8 %
Teljesítmény 100%-os működési ciklusnál	125 kVA	184 kVA	184 kVA	250 kVA
Tápfeszültség	3 x 400-440 V 3ph (-15 % to +20 %) 3 x 480 V 3ph (-15 % to +20 %)			
Hálózati frekvencia	50/60 Hz			
Max. elektróda szorító erő	10 kN			
Hűtés				
Input/output csatlakozás	M22 x 1,5 60°-os tömítő kúppal			
Min. térfogatáram	16 l/min (2 bar nyomáskülönbség)			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Három üzleti egység, egy cél: A sztenderd meghatározása a technológia fejlődés által.

Ami 1945-ben egy személyes vállalkozásként indult, az mára már technológiai alapszintet határoz meg a hegesztés, a napelemek és a akkumulátor töltés terén. Manapság a vállalat világszerte 4550 alkalmazottat foglalkoztat és 1241 szabadalma a termékfejlesztés terén mutatja az innovatív beállítottságát. A fenntartható fejlődés számunkra azt jelenti, hogy a környezetvédelmi, a társadalmi, és a gazdasági szempontokat egyenlő mértékben vesszük figyelembe. Célunk változatlan maradt: az innováció úttörői legyünk.

További információkat a Fronius termékekről és nemzetközi forgalmazóinkról és képviselőinkről www.fronius.com oldalon talál

v09 May 2018 EN

Fronius India Private Limited
GAT no 312, Nanekarwadi
Chakan, Taluka - Khed District
Pune 410501
India
Telephone + 91 98 20 60 52 07
sales.india@fronius.com
www.fronius.in

Fronius (Thailand) Ltd.
Pinthong Industrial Estate I
789/193 Moo 1, Sriracha,
Chonburi 20230
Building: P17/B1
Thailand
sales.Thailand@fronius.com
www.fronius.co.th

Fronius Middle East FZE
P.O. Box: 263241
Jebel Ali / JAFZA ONE BUILDING
Dubai / U.A.E
Telephone +971 (0) 56 499 8224
contact.middleeast@fronius.com
www.fronius.ae/pw

Fronius Canada Ltd.
2875 Argentia Road, Units 4,5 & 6
Mississauga, ON L5N 8G6
Canada
Telephone +1 905 288-2100
Fax +1 905 288-2101
sales.canada@fronius.com
www.fronius.ca

Fronius USA LLC
6797 Fronius Drive
Portage, IN 46368
USA
Telephone +1 877 FRONIUS
sales.usa@fronius.com
www.fronius-usa.com

Fronius UK Limited
Maidstone Road, Kingston
Milton Keynes, MK10 0BD
United Kingdom
Telephone +44 1908 512 300
Fax +44 1908 512 329
info-uk@fronius.com
www.fronius.co.uk

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com