

ZVÁRACIE HLAVICE

FCH 3-21 / 3-38 / 6-76 / 9-114

/ Orbitálne zváranie metódou TIG bez prídavného drôtu



/ Zatvorené zváracie hlavice na mechanické orbitálne zváranie spojov tenkostenných rúr (vonkajší priemer 3 – 114 mm, hrúbky stien do 3,5 mm) z ušľachtilej ocele, titánu, základných niklových zliatin, hliníka a iných materiálov metódou TIG v mikroelektronike, biochémií, potravinárstve, meracej technike, letectve, kozmonautike atď.

CHARAKTERISTIKY

- / Zváracia hlavica FCH s hadicovým vedením s dĺžkou 8 m
- / Dlhá doba zapnutia prostredníctvom efektívneho vodného chladenia
- / Integrovaný servomotor
- / Automatické prebehnutie otváracej polohy
- / Voľne definovaná štartovacia pozícia
- / Automatické vypnutie motora pri preťažení
- / Kompaktná konštrukcia – optimálna prístupnosť v úzkych priestorových podmienkach
- / Optimálna plynová ochrana a nepatrné nábehové farby
- / Upínací systém na bezpečné fixovanie a centrovanie na konštrukčnom diele
- / Systém rýchlej výmeny pre upínacie čeluste
- / Jednoduchá obsluha vďaka obslužným tlačidlám integrovaným v rukoväti
- / Prepravný kufor s funkciou vozíka

PRÍSLUŠENSTVO

- / Upínacie čeluste pre rôzne priemery rúry
- / Upínacie podložky špecifické pre zákazníka
- / Presadený držiak elektródy (iba FCH 6-76/9-114)
- / Otočný držiak elektródy (iba FCH 6-76/9-114)
- / Predlžovacie hadicové vedenie FCH/FOH 10 m
- / Orbitálne riadiace jednotky FPA 3020/3030



INTEGROVANÉ OVLÁDACIE TLAČIDLÁ

- 1** / LED ukazovateľ polohy 360-stupňového koncového spínača
- 2** / Spustenie/zastavenie zvárania
- 3** / Otočný zvárací horák
- 4** / Okamžité spustenie/zastavenie zvárania
/ Skúška plynu a chladenia



/ Odpružený upínací systém



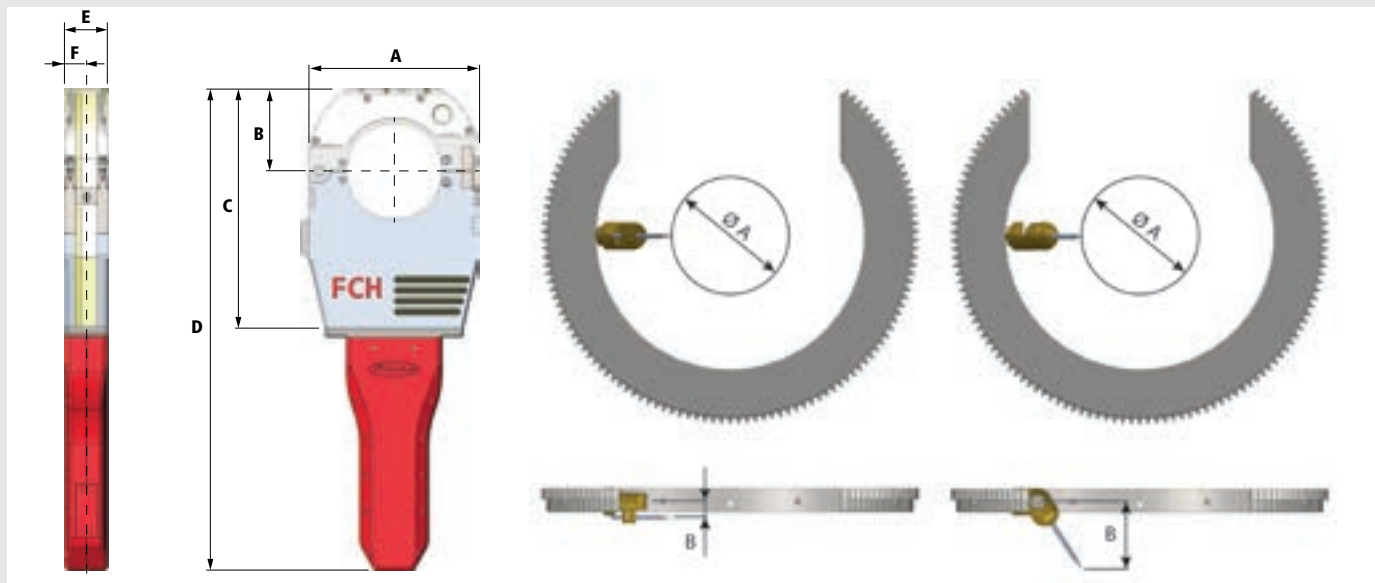
/ Dokonalé zvarové švy vďaka zatvorenej komore



/ Otočný držiak elektródy pre rúrkové nástavcové aplikácie



/ Prepravný kufor s vozíkom



TECHNICKÉ ÚDAJE

	FCH 3-21	FCH 3-38	FCH 6-76	FCH 9-114
Vonkajší priemer rúry	3 – 21 mm	3 – 38 mm	6 – 76 mm	9 – 114 mm
A	70 mm	102 mm	160 mm	200 mm
B	36,5 mm	51 mm	77 mm	97 mm
C	143 mm	174 mm	224 mm	264 mm
D	358 mm	389 mm	453 mm	493 mm
E	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm
F	17,5 mm	17,5 mm	20 mm	20 mm
Poloha elektródy	17,5 mm	17,5 mm	20 mm	20 mm
Priemer elektródy	1,6/2,4 mm			
Vlastná hmotnosť vrátane hadicového vedenia	5,89 kg	6,45 kg	11,93 kg	13,66 kg

	s postranným posunutím Držiak elektródy		otočný Držiak elektródy	
Zvárača hlavica	maximálny Ø A	postranné posunutie B	maximálny Ø A	postranné posunutie B
FCH 6-76	50,8 mm	5 – 7 mm	50,8 mm	variabilné v závislosti od kombinácie dĺžky elektródy, uhla a rozmeru A
FCH 9-114	88,9 mm	5 – 7 mm	88,9 mm	

/ Pozrite si video na našom kanáli YouTube.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zvárackej techniky, fotovoltiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 5 440 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 264 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Naš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na www.fronius.sk

Fronius Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Telefón +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

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