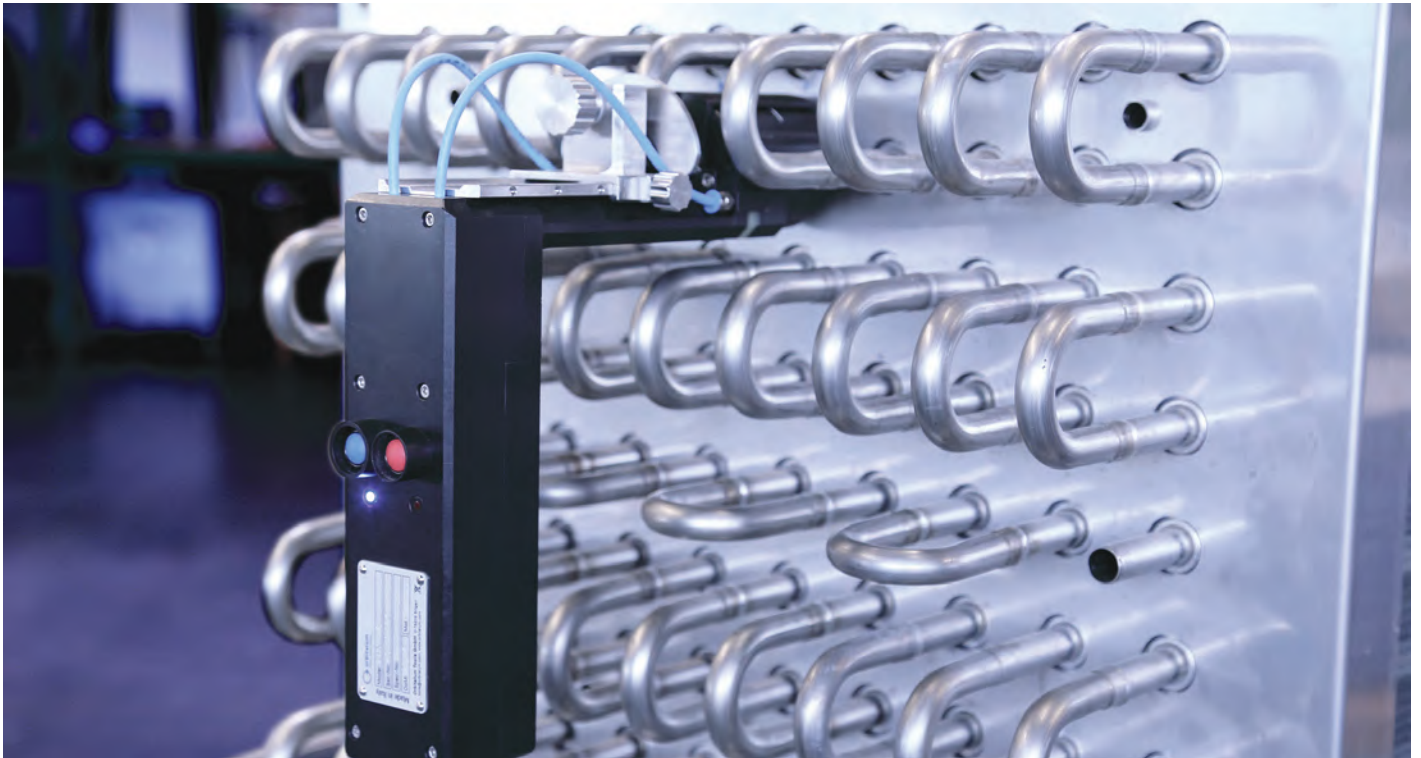


HX 16P, HX 22P

Uzavreté orbitálne zvaracie hlavy

Uzatvorená orbitálna zvaracia hlava HX pre kompaktné chladiace zariadenia nastavuje nové meradlá! Zvaracia hlava HX pre Heat Exchanger (výmenníky tepla) a pre zváranie predom zmontovaných oblúkov v úzkych zväzkoch trubiek lamelových výmenníkov tepla. Pre túto aplikáciu v súčasnosti neexistuje vo svete žiadne zrovnateľné riešenie!



Všetky na trhu bežne dostupné uzatvorené zvaracie hlavy alebo otvorené zvaracie kliešte nie sú z dôvodov svojej konštrukčnej veľkosti vhodné pre umiestnenie medzi trubky lamelových výmenníkov tepla.

Hlavy série HX zbierajú body na poli hospodárnosti a účinnosti v porovnaní so strojmi bežnými na trhu hneď viackrát: vývody trubiek výmenníka tepla môžu byť pred zváraním kompletne založené trubkovými oblúkmi a je možné ich zvärať v ľubovoľnom poradí. Pre klasické orbitálne kliešte platí princíp nasadiť oblúk - zvariť - nasadiť oblúk - ..., stále začínajúc od stredu trubkovnice smerom von. Ak potom kontrola akosti zistí chybný zvar, musí sa z dôvodov prístupnosti, v tom najnepriaznivejšom prípade (vada v strede zväzku) všetky oblúky odrezať a privariť nové. Pri hlave HX postačuje nahradiť príslušný oblúk novým. Táto prednosť daná konštrukciou predurčuje systém od Orbitalum ako ideálne zariadenie neporaziteľne cenovo výhodnou opravou.

V porovnaní s otvorenými kliešťami navyše nepohodlným káblovým zväzkom majú hlavy HX v sebe pevne integrované prípojky prúdu, plynu, chladiacej vody.

Všetky zdroje zvaracieho prúdu od Orbitalum rozpoznávajú uvedenú zvariaciu hlavu a má v sebe vlastnosti nastavené tak, že obsluha na začiatku zvárania vloží len požadovaný program a štartuje zvariaci proces.

Tradične sa vyrábali kompletne výmenníky tepla chladiacích zariadení z medi a spájkovali sa s trubkovými kolenami. Vysoká cena medi prinútila výrobcov k prestavbe výroby na nehrdzavejúce ocele. Nehrdzavejúca oceľ je možné hospodárne a spoľahlivo a vysoko kvalitne spojovať iba metódou WIG v spojení s mechanizovaným orbitálnym zváraním.

ĎALŠIE VLASTNOSTI:

- Pneumatické upínanie pre jednoduchú montáž na oblúk trubky
- Vysoká zaťažiteľnosť vďaka základnej doske a telesu rotora chladeného vodou.
- Je možné zvärať vo vodorovnej, zvislej aj šikmej pozícii
- Veľmi robustná konštrukcia a ergonomický dizajn
- Jednoduchá a rýchla montáž na trubku
- Samočinne držaná zvaracia hlava vďaka patentovanej fixácii pomocou piestov ušetrí až 80% času prípravy
- Vonkajší doraz pre zaistenie polohy elektródy



HX 16P



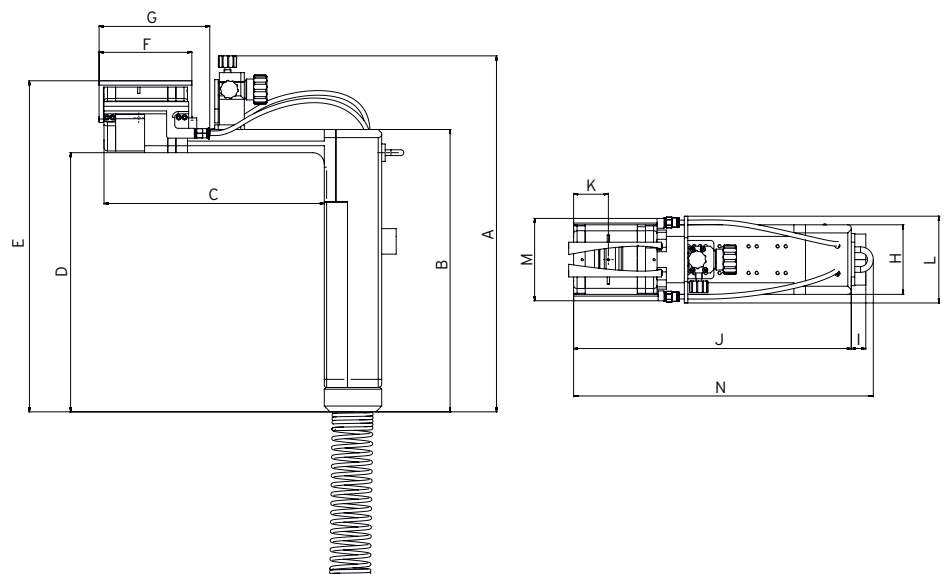
HX 22P



Pneumatický box

ROZSAH POUŽITIA	HX 16P	HX 22P		
Obj.č.	848 000 010	846 000 010		
Dvonk. trubky, min. - max.*	15 - 16,8 mm 0.591" - 0.661"	19,8 - 20,8 mm 0.780 - 0.819"		
TECHNICKÉ ÚDAJE	HX 16P	HX 22P		
Priemer elektródy	1,6 mm 0.063"	1,6 mm 0.063"		
Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom	5,9 kg 13.0 lbs	5,9 kg 13.0 lbs		
Dĺžka káblového zväzku	7,5 m 24.6 ft	7,5 m 24.6 ft		
TECHNICKÉ ÚDAJE	PNEUMATICKÝ BOX			
Vstupné médium	Argón			
Doporučený vstupný tlak	8 bar/116PSI			
PRI DODANÍ OBRŽÍTE	Obsahom: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Orbitálna zväracia hlava HX 16P alebo HX 22P • 1 Prepravný kufor • 1 Pneumatický box • 1 Prívodná hadica (3 m/9.84 ft) pre pneumatický box • 1 Sklápací trň pre trubky do Dvonk. 16,80 mm (0.661") • 1 Doraz na kolená • 1 Sada pre nastavenie dorazu kolen • 1 Sada náradia • 1 Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov Vhodné príslušenstvo (zvláštne príslušenstvo): <ul style="list-style-type: none"> • Uchytávacie čeluste • Redukčný ventil na "argón" • Uzemňovací kábel • Wolfrámové elektródy WS2 • ESG prístroj na brúsenie elektród 			
ROZMERY	HX 16P		HX 22P	
	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
Rozmer "A"	307,00	12.087	305,50	12.028
Rozmer "B"	243,50	9.587	242,00	9.528
Rozmer "C"	190,00	7.480	190,00	7.480
Rozmer "D"	223,50	8.799	223,50	8.799
Rozmer "E"	285,50	11.240	285,50	11.240
Rozmer "F"	80,00	3.150	80,00	3.150
Rozmer "G"	95,45	3.758	97,30	3.831
Rozmer "H"	60,00	2.362	60,00	2.362
Rozmer "I"	12,50	0.492	12,50	0.492
Rozmer "J"	239,50	9.429	239,50	9.429
Rozmer "K"	30,00	1.181	30,00	1.181
Rozmer "L"	74,85	2.947	74,85	2.947
Rozmer "M"	71,00	2.795	77,00	3.031
Rozmer "N"	258,50	10.177	258,80	10.189

* Iné požadované rozmery na dotaz



Technické údaje sú bez záruky. Neobsahujú žiadne vlastnosti. Zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné predajné podmienky.