

Chcete sa o nás dozvedieť viac?

Neváhajte a požiadajte o stretnutie u vás.
Podrobné informácie o spoločnosti a
našom sortimente sú dostupné aj online na adrese
www.hurner.sk



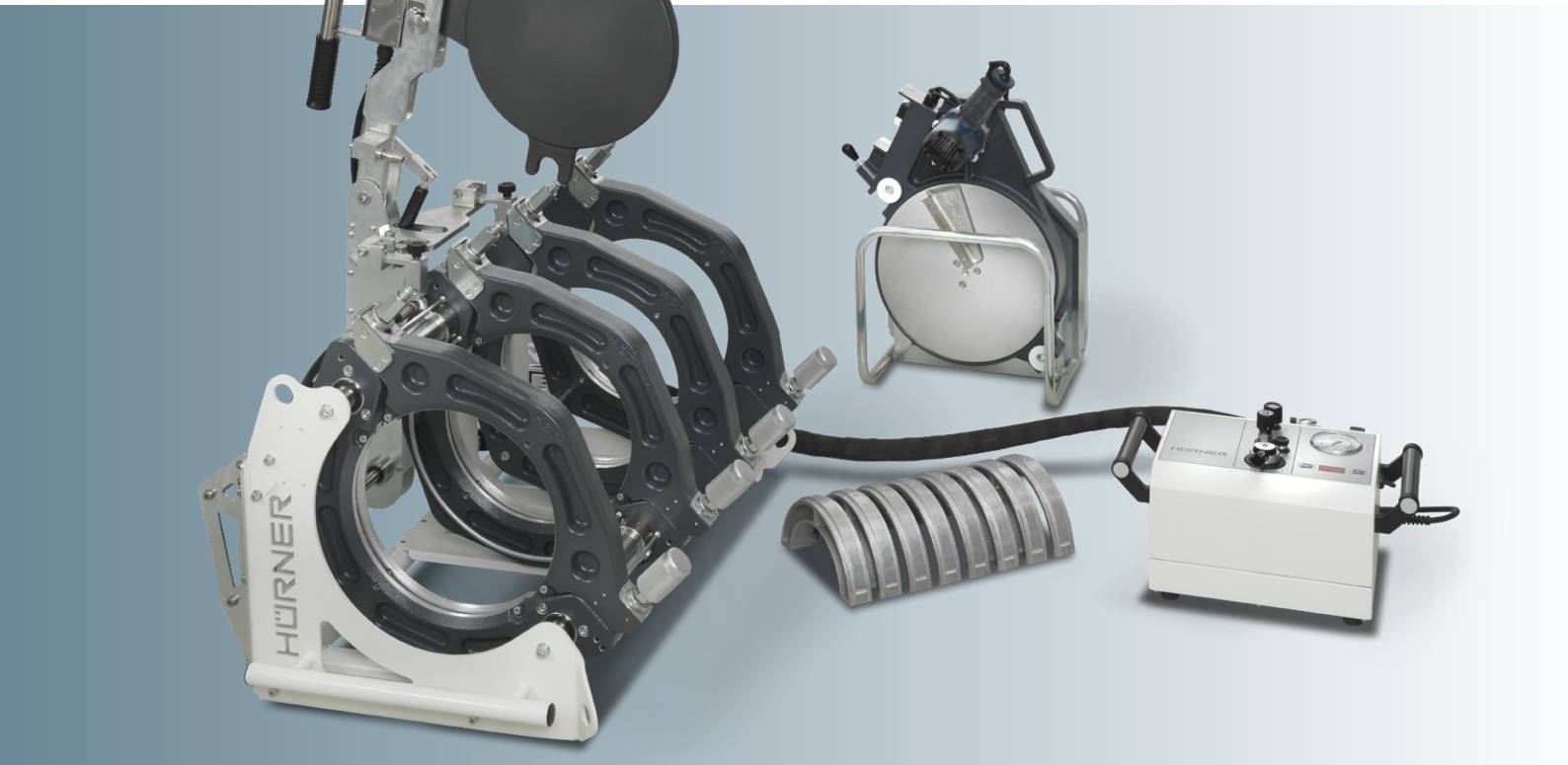
07.2021

Manual 2.0 250-315-355

HÜRNER WhiteLine Manual Hydraulic

EN

HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK



Jedinečný stroj v zváraní na tupo

Techncké údaje	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	355 mm	500 mm	630 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
P/N 200-704-...	-160	-200	-250	-315	-355	-500	-630	-800	-100	-120
Rozsah zvárania O.D. (mm)	40 - 160	63 - 200	(63) 75 - 250	90 - 315	90 - 355	200 - 500	315 - 630	500 - 800	630 - 1000	630 - 1200
Zdroj	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50 Hz, 3P	400 V 50 Hz, 3P	400 V 50 Hz, 3P	400 V 50 Hz, 3P	400 V 50 Hz, 3P
Výkon (kW)	2.45	3.45	3.65	4.65	5.25	6.45	11.65	16.8	21.2	23.0
Hmotnosť so všetkými komponentmy (kg)	66	87	109	168	201	295	448	771	1135	1998
Redukčné vložky	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180	(63)*, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315	200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450	315, 355, 400, 450, 500, 560	500, 560, 630, 710	630, 710, 800, 900	630, 710, 800, 900, 1000
Prípravok na zváranie prírub *)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatické, “výklopné” zváracie zrkadlo *)	■	–	■	■	–	–	–	–	–	–
Súčasti balenia										
Manuálne ovládanie hidrauliky	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Základný upínací rám stroja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hoblík s microspínačom	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Teflónové výhrevné teleso	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nosný stojan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hürner prepravný box pre stroj a redukcie	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
HÜRNER hliníkové redukcie ¹⁾	■*)	–	■	■	■	■	■	■	■	■
HÜRNER oceľové redukcie ¹⁾	■*)	■	–	–	–	–	–	–	–	–

¹⁾ Modifikovaný dizajn: šrobovatelné
*) Dostupné na vyžiadanie

- Manuálna hydraulická zväračka HÜRNER Manual Hydraulic, zväračka natupo v novej generácii WhiteLine vyjadruje svoju vynikajúcu kvalitu výroby a škálovateľnosť aj vo forme jednoduchého vylepšenia zväračky na protokolovanie údajov stroj s inštaláciou SPG 2.0 data loggeru na generovanie protokolov o zváraní.

 - Stroj sa dodáva s hydraulickou jednotkou ktorý má integrovaný kryt, ktorý je odolný voči ošpliechaniu a ktorý slúži taktiež aj ako kryt voči nečistotám pre všetky komponenty vo vnútri. Ovládacie prvky na prednom paneli sú zahrnuté do ochrany IP 54 (IP 64 na vyžiadanie).
 - Všetky pripojenia vrátane prídavných napájacích zásuviek sú voľne dostupné pre pohodlie operátora vzadu v hydraulickej jednotke. Obe zariadenia – hoblík ako aj výhrevné zrkadlo sú taktiež napájané v zadnej časti hydraulickej jednotky. Dodatočne nie je potrebné použiť žiadnu dodatočnú elektrickú zásovku.
 - Hydraulická jednotka slúži tak isto aj ako centrálny ovládač, kde užívateľ nastavuje všetky kroky nastavenia a ovláda proces zvárania. V prednom paneli hydraulickej jednotky je umiestnený GT keypad – ovládač, ktorým používateľ ovláda kritické procesy, nastavenie teploty zrkadla, nastavenie tlakov hydrauliky.
- Všetky HÜRNER hydraulické manuálne zväračky na tupo sa dajú jednoduchým postupom upraviť aj na zaznamenávanie protokolov – prezeranie parametrov, monitorovanie a zaznamenávanie dát pomocou systému data logger SPG 2.0. V tomto dôsledku manuálna hydraulická verzia zväračky na tupo +SPG splňuje požiadavky aj pre zváranie v oblasti distribúcie plynu, pri ktorých je protokolovanie povinné ale nie je nutné používať automatickú zväračku na tupo.
 - Sane zväračky sú umiestnené na špeciálne vyvíjanej kostre, ktorá zvláda aj najextrémnejšie parametre rúry. Operátor zväračky si môže byť istý, že kostra odolá dlhodobým záťažiam a nedôjde ku poškodeniu ani pri zváraní extrémnych hrubostenných rúr.
 - Vrúbkované, veľké doťahovacie šróby na saniach zabezpečia pre užívateľa jednoduché uzatvorenie alebo otvorenie saní pri montáži alebo demontáži rúri.

Hoblík zväračky so zabudovaným mikro spínačom je poháňaný vysoko kvalitným pohonom so reťazovým rozvodom. Zrkadlo je zabezpečené so špeciálnym, nelepivým povrchom.
- Pre hoblík a zrkadlo je zabezpečený stojan, ktorý zabezpečí bezpečné uloženie nástrojov, uloženie zrkadla bezpečné aj pri plnom zohriatí.
 - Pre maximálnu ochranu je voliteľne dostupný aj prepravný box (až do O.D. 355). Vysoko kvalitný prepravný box bol vyvíjaný pre uloženie kompletne celého kompletu zväračky aj so systémom výsuvných priehradok pre vložky.
 - Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky veľkosti zväračky dostupný aj prípravok pre zváranie prírub.

²⁾ Vo vývoji

Na všetky komponenty sa vz ahuje záruka HÜRNER.



Ovládač teploty



Všetky pripojenia dostupné na zadnom paneli hydraulickej jednotky



Prepravný box



Prípravok na zváranie prírub

HÜRNER Manual Hydraulic charakteristika

Monitorovací systém zvárania	Teplota výhrevného zrkadla
Obrazovka	Numerická, 7-miestna, výška 10 mm
Schválenia, kvalita, ochrana proti vniknutiu	CE, ISO 9001: 2015, IP 54 (IP 64 optional), WEEE Reg. No. DE 74849106, RoHS-compliant
Hydraulická jednotka	Potrebný len jeden externý napájací zdroj. Všetky ďalšie pripojenia, zdroje dostupné kvôli komfortu na zadnej časti hydraulickej jednotky. Digitálne nastavenie teploty výhrevného zrkadla nastaviteľné priamo v hydraulickej jednotke. Hydraulická jednotka plne zakrytovaná v robustnej ocelevej kapotáži s hmotnosťou 19,5 kg. Jednoduchý postup upravenia jednotky pomocou SPG 2.0 data loggerom pre protokolovanie - Senzor tlaku 160 bar inštalovateľný do jednotky - Špeciálne dizajnovaný držiak data loggeru inštalovateľný na roh hydraulickej jednotky - Tlakové a teplotné káble senzoru priamo napojiteľné do hydraulickej jednotky s veľmi krátkymi dĺžkami hadíc a káblov. - Data logger sa napája priamo na zásuvku hydraulickej jednotky
Záruka výrobcu	12 mesiacov