

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

HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

ant s.r.o.
POTRUBÁRSKE A INŠTALATÉRSKE NÁRADIE
Staré grunty 17/a
841 04 Bratislava
02/60 10 37 21
ant@ant.sk
www.ant.sk



Manual 2.0 250-315-355

HÜRNER WhiteLine Manual Hydraulic

EN

HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK



Jedinečný stroj v zvráaní 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 zvráania 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 komponentmi (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 zvráanie prírub*)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatické, "výklopné" zvráacie zrkadlo *)	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Súčasť balenia										
Manuálne ovládanie hydrauliky	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Základný upínací rám stroja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hoblík s microspínačom	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Teflónové výhrevné teleso	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nosný stojan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hürner prepravný box pre stroj a redukcie	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
HÜRNER hliníkové redukcie ¹⁾	■*)	-	■	■	■	■	■	■	■	■
HÜRNER ocelové redukcie ¹⁾	■*)	■	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Modifikovaný dizajn: šrobovateľné
*) Dostupné na vyžiadanie

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

- 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 zvráania. 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 zvráčky 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 zvráčky na tupo +SPG splňuje požiadavky aj pre zvráanie v oblasti distribúcie plynu, pri ktorých je protokolovanie povinné ale nie je nutné používať automatickú zvráčku na tupo.
- Sane zvráčky sú umiestnené na špeciálne vyvíjanej kostre, ktorá zvláda aj najextrémnejšie parametre rúry. Operátor zvráčky si môže byť istý, že kostra odolá dlhodobým záťažiam a nedôjde ku poškodeniu ani pri zvráaní extrémnych hrubostenných rúr.
- Vrúbkované, veľké doťahovacie šróby na saniach zabezpečia pre užívateľa jednoduché uzatvorenie alebo otvorenie saní pri montáži alebo demontáži rúri.

Hoblík zvráčky 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 prepravny box (až do O.D. 355). Vysoko kvalitný prepravny box bol vyvíjaný pre uloženie kompletne celého kompletu zvráčky aj so systémom výsuvných priehradok pre vložky.
- Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky veľkosti zvráčky dostupný aj prípravok pre zvráanie prírub.

²⁾ Vo vývoji

Na všetky komponenty sa vzahuje záruka HÜRNER.



Ovládač teploty



Všetky pripojenia dostupné na zadnom paneli hydraulickej jednotky



Prepravny box



Prípravok na zvráanie prírub

HÜRNER Manual Hydraulic charakteristika

Monitorovací systém zvráania	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 <ul style="list-style-type: none"> 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 zásovku hydraulickej jednotky
Záruka výrobcu	12 mesiacov