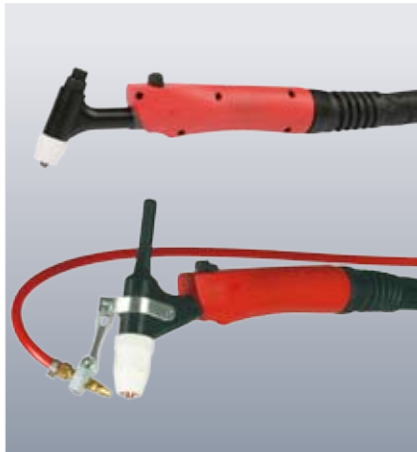


## Plazmové ruční svařovací hořáky PTW 500 / PTW 1500



### Postup

Plazma DC mínus pól

### Doporučené základní materiály

CrNi-ocel feritické / austenitické  
Ocele Duplex  
Materiály na niklové bázi  
Hliníkové materiály  
Titan

### Doporučené oblasti použití

Letectví / kosmonautika  
Stavba zásobníků a nádrží, strojírenství,  
ocelové konstrukce  
Automobilový a subdodavatelský průmysl  
Stavba speciálních vozidel / stavební stroje  
Chemicko-technologická zařízení  
Údržba / opravy  
Stavba potrubí

### Volitelná výbava

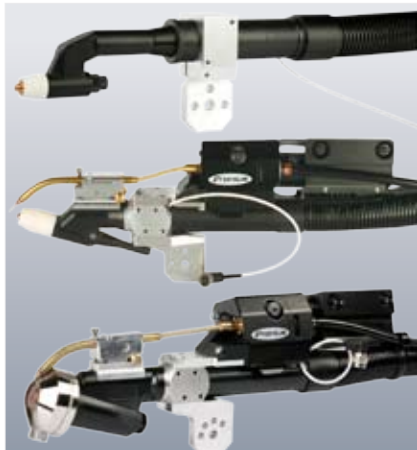
Ochranná hadice vyztužená tkaninou  
Externí vedení drátu KD  
Nestandardní délky hadic až 8,0m

### Sériové vybavení

Výkyvná vodící hadice drátu  
Ochranná hadice s UV a ozónovou odolností  
Dokonale ohebná kožená ochranná hadice  
0,7m

Ochrana proti ostrému ohybu na obou koncích  
Snadno ovladatelné kolébkové vypínače

## Plazmové svařovací hořáky Robacta PTW 500 / Robacta PTW 1500 / Robacta PTW 3500



### Doporučené základní materiály

CrNi-ocel feritické / austenitické  
Ocele duplex  
Materiály na niklové bázi  
Hliníkové materiály  
Titan, tantal, zirkonium

### Postup

Plazma DC mínus pól

### Volitelná výbava

Nastavovací přípravek pro plazmovou trysku  
ø1,5mm  
Základní výbava pro posuv Robacta Plazma  
KD-Drive  
Nestandardní délky hadic až 8,0m  
Souprava náhradních dílů  
Adaptér TT/MW (G/F) - F plyn ext.  
Spojka svařovací zdroj - hořák  
Prodloužení upevňovací objímky/120mm/  
140mm/160mm  
Uchytení upevňovací objímky

### Doporučené oblasti použití

Letectví / kosmonautika  
Stavba zásobníků a nádrží, strojírenství,  
ocelové konstrukce  
Automobilový a subdodavatelský průmysl  
Stavba speciálních vozidel / stavební stroje  
Chemicko-technologická zařízení  
Údržba / opravy  
Stavba potrubí

### Sériové vybavení

Vrapová ochrana hadice s UV a ozónovou  
odolností  
Hliníkový čtyřhranný upínací díl zajišťující  
fixně definovaný bod TCP  
Možnost montáže 4x90°  
Upevňovací úhelník  
Nastavovací přípravek pro wolframovou lek-  
trodu k plazmové trysce ø2,5mm

Sériová výbava pro posuv studeného drátu  
systémem Push (Robacta Plazma KD)  
Kolébková zarážka pro definovanou polohu  
přívodu studeného drátu  
Výkyvná vodící trubice drátu  
Měděná tryska drátu pro režim horkého drátu  
ø1,2mm  
Kombinovaný bowden 1,2

Sériová výbava pro posuv studeného drátu  
systémem Pull (Robacta Plazma KD Drive)  
Rychlost posuvu drátu 0-11m/min  
Exaktní regulace otáček zajištěná digitálním  
encoderem  
Tlačítko pro posuv drátu vpřed / zpět  
Kolébková zarážka pro definovanou polohu  
přívodu studeného drátu  
Výkyvná vodící trubice drátu  
Grafitový bowden  
Sériová výbava pro horký drát  
Plastové posuvové kladky  
Kožená hadice 3,0m se suchým zipem