

Vestavěná řídicí jednotka

Univerzální držák hořáku

Vodící rameno

Akumulátorová baterie



Možnost rozšíření o systém rozkvyu FOU 30



Baterie s nabíječkou je součástí dodávky

Vozík FDV 22 MF

Svařovací vozík s akumulátorovým pohonem, magnetickým přitlakem a možností vestavby rozkvyu

Standardní konstrukční provedení

Kompaktní a lehká konstrukce
Řídicí jednotka vestavěná ve vozíku
Akumulátorový pohon - odpadá přívodní síťový kabel
Permanentní magnet zajišťující dostatečný přitlak pojezdu ve všech svařovacích polohách
Vodící kolečka pro automatické vedení hořáku ve svaru
Univerzální držák hořáku pro ruční i strojní hořák
Akumulátorová baterie 14,4 V / 2 Ah s nabíječkou
Funkce koncového spínače v obou směrech
Vestavěný systém odměřování dráhy
Řídicí kabel k napájecímu zdroji (Tuchel 9pin) délky=10 m

Doporučené oblasti použití

Mechanizované MIG/MAG svařování podélných svarů v horizontální i vertikální poloze

Příslušenství

Jednotka rozkvyu FOU 30/ML6
Nabíječka baterie FDV MF
Akumulátorová baterie 14,4 V / 2 Ah

Funkce řídicí jednotky

Vozík

Spínač: Zapnuto / Vypnuto
Přepínač: Pojezd vlevo / Stop / Pojezd vpravo
Knoflík pro nastavení rychlosti
Display pro zobrazení pojezdové rychlosti
Spínač: Svařování zapnuto / vypnuto
Start / stop pro napájecí zdroj (2-stupňový pracovní režim)
Programovací knoflíky pro dráhu, segmentové svařování a vyplnění koncového kráteru

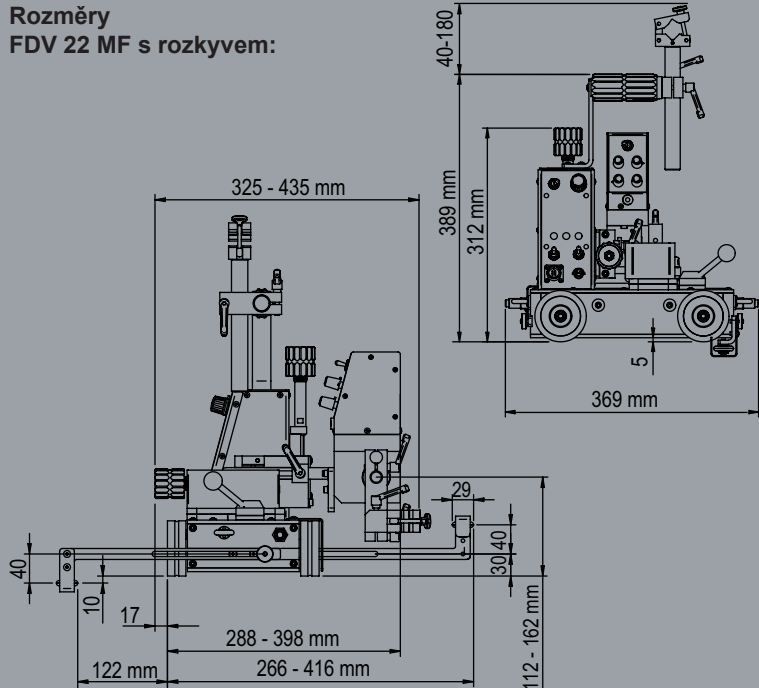
Rozkvyv (rozšířená výbava)

Rozkvyv Start / Stop / Auto
Prodleva vlevo
Prodleva vpravo
Rychlost rozkvyvu
Šířka rozkvyvu (amplituda)

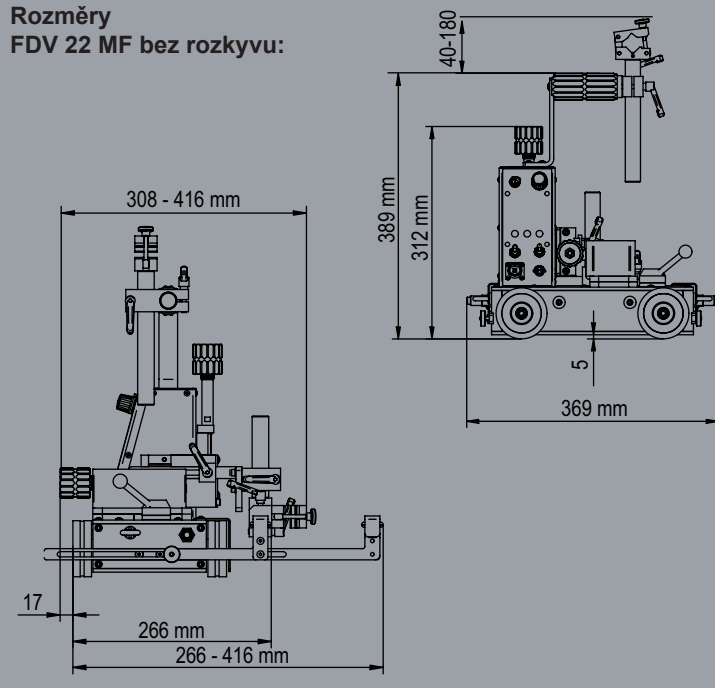


KVALITA SVAŘOVÁNÍ

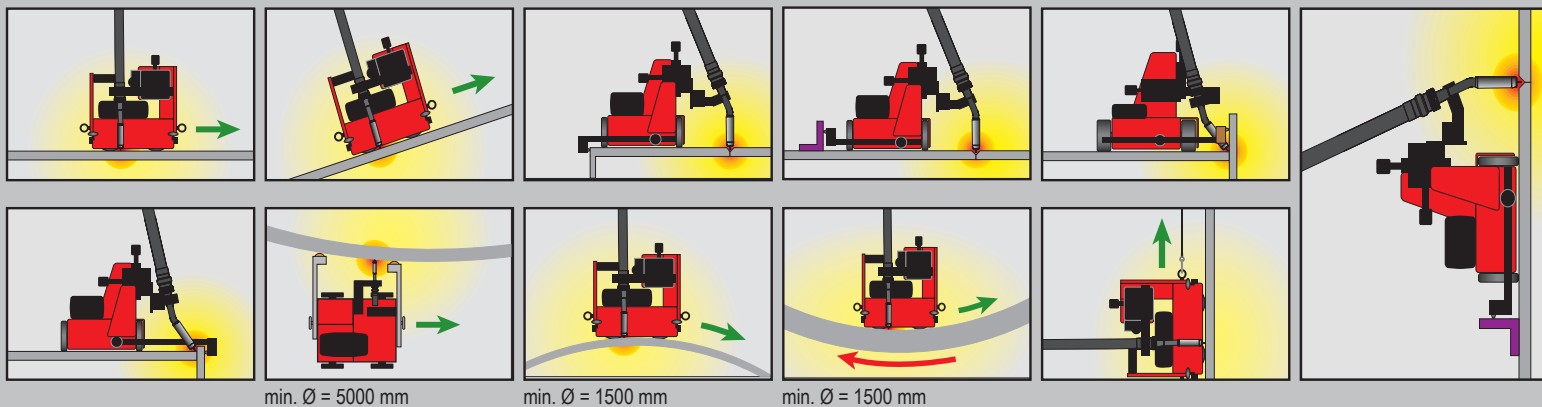
**Rozměry
FDV 22 MF s rozkyvem:**



**Rozměry
FDV 22 MF bez rozkyvu:**



Pracovní možnosti



min. Ø = 5000 mm

min. Ø = 1500 mm

min. Ø = 1500 mm

Technické údaje

FDV 22/MF

Max. zatížení	22 kg
Tažná síla (horizontální / vertikální)	220 N / 100 N
Svařovací polohy	PA, PB, PC, PF, PG
Nejmenší síla materiálu	5 mm
Horizontální pojzdová rychlost (zatižení 85 N)	0-140 cm/min (+/- 2%)
Vertikální pojzdová rychlost (zatižení 85 N)	0-125 cm/min (+/- 4%)
Nastavitelný rozsah hořáku (horizontální / vertikální)	28 mm / 28 mm
Průměr těla hořáku	16-22 mm
Napájecí zdroj	14,4 V DC
Nabíjecí doba	45 min
Min. provozní doba baterie bez rozkyvu (*)	2 h
Min. provozní doba baterie s rozkyvem (*)	1 h
Max. tepelné namáhání koleček	150 °C
Netto váha (bez baterie)	14,5 kg

Technické údaje

**Jednotka rozkyvu FOU
30/ML6**

Max. zatížení	6 kg
Šířka rozkyvu (amplituda) (R=150)	min. 1 mm (+1 mm) max. 30 mm (-2 mm)
Rychlost / frekvence (R=150 mm, amp.=10 mm)	min. 10 mm (+/- 1) max. 110 mm (+/- 5)
Doba prodlevy	0-3 sec.

(*) Uvedené provozní doby platí pro plné zatížení, vertikální pojezd směrem nahoru a maximální rychlost. V obvyklých pracovních podmínkách bývá vozík nastavený na méně náročné pracovní parametry, což prodlužuje pracovní dobu baterie.



KVALITA SVAŘOVÁNÍ

Fronius Česká republika s.r.o.

Pobočka Praha
V Olšínách 1022/42
100 00 Praha 10
tel. 272 111 011

Pobočka Plzeň
Letkovská 38
315 00 Plzeň
tel. 377 183 011

Pobočka Hradec Králové
Pražská 293/12
500 04 Hradec Králové
tel. 495 070 011

Pobočka Teplice
Riegrova 1507
415 01 Teplice
tel. 417 813 711

Pobočka Jihlava
Brněnská 65
586 01 Jihlava
tel. 567 584 911

Pobočka Zlín
Malá 1
760 01 Zlín
tel. 577 311 011

Pobočka Ostrava
Kollárova 3
709 00 Ostrava
tel. 595 693 811

Pobočka Olomouc
Lipenská 1170/45
772 00 Olomouc
tel. 585 119 001

HBT Holboj s.r.o.
Dobrovodská 11/1
37 01 České Budějovice
tel. 387 411 667

www.fronius.cz