

# LINEÁRNA BODOVÁ ZVÁRAČKA ALFA 314

NÍZKOFREKVENČNÁ AC 50 Hz/STREDNOFREKVENČNÁ MF 1 000 Hz  
PNEUMATICKÝ/SERVO POHON

Pro  
Spot

- výkon 170 až 340 kVA
- prítlačná sila 1 400 daN
- pneumatický alebo servo pohon
- na náročné zvaracie práce
- dvojručné ovládanie
- hydraulicky nastaviteľná výška spodného ramena

## PRÍSLUŠENSTVO NA OBJEDNÁVKU

- servo pohon, prítlačná sila 1 500 daN
- proporcionálny ventil
- prietokomer na chladiacu kvapalinu
- dvojitý zdvih valca (80 + 40 mm)
- transformátor 300 kVA (50 Hz)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- napájanie 400 V (50 Hz)
- priemer elektród (kužeľ 1:10) Ø24 mm
- držiak elektród Ø40 mm
- rameno zväračky Ø80 mm
- vzdialenosť horného a spodného ramena min/max 140 – 500 mm
- zdvih valca 120 mm



SERRA

TECHNICKÉ ÚDAJE		A3141	A3144	A3146	A3241	A3244	A3246	A3341	A3344	A3346
Menovitý výkon pri 50 %	kVA	200	170	340	200	170	340	200	170	340
Zvaracie ovládanie	—	Serratron 1B	MFC-3000		Serratron 1B	MFC-3000		Serratron 1B	MFC-3000	
Zvaracia frekvencia	Hz	50	1 000		50	1 000		50	1 000	
Vyloženie pracovného ramena DIN	mm	400	400	400	600	600	600	750	750	750
Prítlačná sila (6 bar)	daN	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Max. krátkodobý prúd (5 cyk.)	kA	60	45	80	50	42	72	40	38	64
Max. zvarací prúd (5 cyk.)	kA	48	45	80	40	42	72	32	38	64
Najväčší zvarací výkon	kVA	500	250	500	500	250	500	500	250	500
Istenie	A	500	250	500	500	250	500	500	250	500
Prierez sieťového kábla	mm <sup>2</sup>	240	120	240	240	120	240	240	120	240
Sekundárne napätie	V	8.5/10.5	10.0	10.0	8.5/10.5	10.0	10.0	8.5/10.5	10.0	10.0
Potrebný prietok	l/h	360	720	720	360	720	720	360	720	720
Rozmery (š × v × h)	mm	640 × 2 333 × 1 600	640 × 2 333 × 1 600	640 × 2 333 × 1 600	640 × 2 333 × 1 800	640 × 2 333 × 1 800	640 × 2 333 × 1 800	640 × 2 333 × 1 950	640 × 2 333 × 1 950	640 × 2 333 × 1 950
Hmotnosť	kg	870	800	820	910	830	880	950	850	900