

BS

jednofázové bodovky stolové



Sú to odporové zváracie stroje konštruované pre montáž na pracovný stôl, s priamočiarym pohybom hornej elektródy určené na bodové zváranie dielcov malých rozmerov z nízkouhlíkových ocelí s obsahom uhlíka max. 0,3%, pozinkovaných plechov a po úprave zváracích elektród aj farebných kovov. Uplatňujú sa predovšetkým v kusovej a malosériovej výrobe. Jednoduché ovládanie je umožnené moderným mikropočítačovým riadením, ktoré okrem iného umožňuje:

- Plynule riadiť výkon zváracieho stroja
- Kompenzovať zmeny napájacieho napätia
- Svahový nárast zváracieho prúdu
- Riadenie prietoku chladiacej vody
- Samodiagnostiku a diagnostiku zváracieho stroja
- Prednastavenie až 30 rôznych zváracích programov
- Na objednávku riadenie pre pozinkované plechy s reguláciou prúdu

Výber stroja je možné optimalizovať s nasledujúcimi možnosťami:

- Transformátor s výkonom 10 kVA alebo 20 kVA
- Vyloženie ramena 200 alebo 300 mm



VTS - welding, s.r.o.

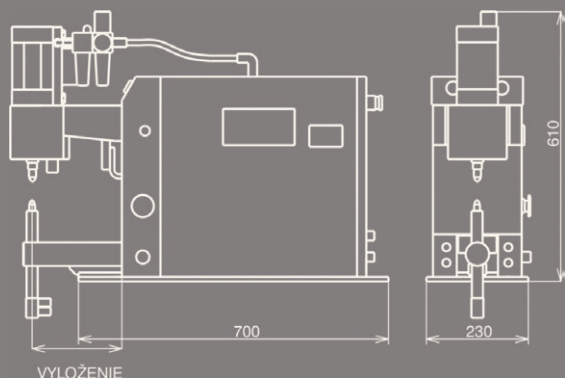
Račianska 22/A, 83102 Bratislava, SLOVAK REPUBLIC

tel.: +421 2 5557 4842, fax: +421 2 5556 1407

e-mail: vts@vts.sk, <http://www.vts.sk>

BS

jednofázové
bodovky stolové



Typové značenie

BS	Bodovka stolová pneumatická	
XX.XX	Porovnávací výkon pri 50% DZ	10 ==> 10 kVA 20 ==> 20 kVA
.	Oddeľovač	
.3XX	Inovačný krok	
.3XX	Vyloženie ramien	1 ==> 200mm 2 ==> 300mm
.3XX	Prítlačná sila	1 ==> 270 daN 2 ==> 100 daN

Príklad: **BS 20.311** – bodovka stolová pneumatická s porovnávacím výkonom 20 kVA, vyložením 200 mm a prítlačnou silou 270 daN.

Základné technické údaje

TYP		BS 10		BS 20	
Porovnávací výkon pri 50% DZ	kVA	10		20	
Maximálny primárny prúd	A	73	60	221	202
Vyloženie ramien	mm	200	300	200	300
Maximálny zvärací prúd	kA	8	6,6	14,9	13,6
Maximálna prítlačná sila	DaN	Podľa použitého pneumatického valca (viď. typové značenie)			
Zväracia schopnosť plechy	plechy	3 + 3	2 + 2	4 + 4	3 + 3
	Ø	10 + 10	8 + 8	12 + 12	10 + 10
Minimálny tlak chladiacej vody	MPa	0,15			
Spotreba chladiacej vody	m ³ .hod ⁻¹	0,24			
Hmotnosť stroja	kg	cca 120			
Napätiová sústava		2 PEN 50 Hz 400V / TN – C – S			