

Längsnahtschweissen



Oerlikon 1200

Längsnahtschweissbank zum automatisierten längsschweissen hauptsächlich von Rohren

Technische Daten

Gasschleppdüse	ja
Drahtdurchmesser	1.0, 1.5 mm
Pneumatische Brennerhubschlitten	100 mm
Schweissteuerung/Schweissoftware	SPS 220
Nutzbare Schweisslänge	1'200 mm
Anzahl Schweissablaufprogramme	99
Kaltdraht Vorschubgeschwindigkeit	50-2000 mm/min.
Schweissgeschwindigkeit	50-2500 mm/min.
Spannbereich	0.4-3.0 mm
Spannholm	Wasserkühlung mit Schnellverschluss
Durchmesser-Bereich	80-1000 mm mit Standard Spannholm
Auflage-Schiene	CuCoNiBe-Schiene indirekt wassergekühlt
Formiergas-Spülung	Verzögerung Start/Stop programmierbar
Schweissverfahren	TIG mit und ohne Kaltdraht
Brennerhalterung	Kreuzsupport für Feinjustierung – 50/50 mm
Brenner	TIG – Maschinenbrenner Typ A25, 250A 100% ED
Zentrieranschlag	Handbedienung, Oerlikon Ausführung mit Schwenkhebel

Werkstoffe

- Aluminium
- Aluminium Silicium
- Kupfer
- Stahl
- Stahl rostfrei