

	Baujahr 1993	Bezeichnung des Betriebsmittels Plasmaschneidanlage	Hersteller / Modell ESAB / Suprax SXE-P4000		
	Anschlußwert 2 kVA	Gewicht [kg] –	Maschinen Abmessungen [m] L = 12; B = 4,6; H = 2,6		

Werkzeugmaschinen - Charakteristik

Technische Daten:

- 4 Einzelbrenner: 2 Plasmabrenner / 2 Autogenbrenner
- Doppelseitiger Zahnstangenantrieb in Längsrichtung
- Querantrieb mit motorischem Wagen und Stahlbandeinrichtung
- Elektromagnetische Kupplung für Längs- u. Quereinrichtung
- Brenngas: Propan
- Schneidgeschwindigkeit: bis 6000 mm / min

Verfahrbereich:

- Längsrichtung: 10.000 mm
- Querrichtung: 2.500 mm

Automatisierungsgrad:

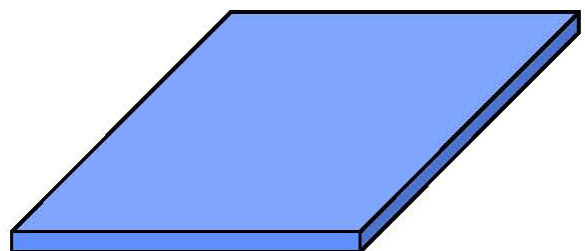
- CNC Bahnsteuerung ESAB NCE 5 10
(124kbyte, Festprogrammtechnik, Makro-Technik, graphische Darstellung)
- Steuerbare Achsen: 2



Werkstück - Charakteristik

Werkstückabmessungen (Maximum):

- L= 10.000 mm
- B= 3.000 mm
- s = 120 mm rostfrei
- 300 mm schwarz
- Kleinste Werkstückbreite bei Brennereinsatz: 160 mm



Vorrichtungen, Werkzeuge und Skizzen

Zubehör:

- Stromquelle: KJELLBERG: PA-S75 CNC
- Brenner: KJELLBERG: PB-S75W-2
KJELLBERG: PB-S150W-2
- Kühlung: KJELLBERG: Deltatherm
- Schneidisch in Modulbauweise inkl. Absaugung
- Schleppwagen für Einbrenneraggregat
- Maschinenschneidbrenner „Cool Jet“
- Zündflammeinrichtung
- Autogenerversorgung für 6 Brenner
- Schleppwagen für Plasma- Maschinenschneidbrenner

Arbeitstisch

