



## TA 250 Trennautomat

Diese Maschine mit automatischem Trennscheibenvorschub, Werkstückvorschub, Trennscheibenvermessung und Lademagazin ist bestens für die Serienproduktion geeignet. Durch die zweigeteilte Schutzhaube kann das Magazin während des Trennens nachgefüllt werden. Kurze Taktzeit und hohe Abtragsleistung durch automatische Scheibenvermessung und scheibendurchmesserabhängige Drehzahlregelung.

*Utilizing the automatic feed for cutting wheel and workpiece, combined with the automatic monitoring of the cutting wheel diameter and the integrated magazine loader, the TA 250 is the ideal choice for mass production. The split cover for magazine and working area does stand for simple bar refill while cutting. Short cycle time and high erosion speed are guaranteed using automatic cutting wheel survey and diameter controlled rotation speed.*

Modell - model - modèle	TA 250
Schienen- / Teilezuführung <i>rail / bar supply</i>	Standard-Lademagazin, optional Stangenmagazin <i>standard magazine, optional bar feeder</i>
Werkstückvorschub / <i>workpiece feed</i>	automatisch / <i>automatic</i>
Trennvorschub <i>cutting feed</i>	automatisch, bei optionalem Stangenmagazin mit Spannhand <i>automatic, with optional bar feeder using clamping claw</i>
Abtransport Fertigteile / <i>finished part transport</i>	Ausgabeband / <i>conveyor</i>
Teileklemmung / <i>part clamp</i>	automatisch / <i>automatic</i>
Bedienung <i>operation</i>	komfortable Bedienung mit Touchscreen <i>userfriendly interface with touchpanel</i>
Steuerung <i>controller</i>	SPS, Abspeicherung von Programmen, umfangreiche Parametrierung <i>PLC control with program and profile storage</i>
Trennscheibendurchmesser / <i>cutting wheel diameter</i>	250 mm
Motorleistung / <i>motor output rating</i>	4 kW, frequenzgeregelt / <i>4 kW, frequency controlled</i>
Trennbereich / <i>cutting area</i>	rund, 2 - 40 mm / <i>round, 2 - 40 mm</i>
Rohteillänge / Schienenrohlänge <i>blank length</i>	max. 600 mm (Standard-Lademagazin) max. 6000 mm (optionales Stangenmagazin) <i>max 600 mm (standard magazine)</i> <i>max. 6000 mm (optional bar feeder)</i>
Kühlmittelsystem <i>cooling system</i>	extern, Emulsion, Kühlmittelzufuhr in Klemmbacken integriert <i>external, emulsion, coolant supply integrated into clamping claws</i>
Sicherheit <i>safety</i>	Zweigeteilte Schutzhaube mit Sicherheitszuhaltungen <i>protective cover with solenoid interlock</i>
Zentralschmierung / <i>central lubrication</i>	ja / <i>yes</i>
Abmessung / <i>dimensions</i>	2100 x 1500 x 1900 mm (B x T x H) / (W x D x H)
Gewicht / <i>weight</i>	ca. 900 kg