

PRÄZISION + GESCHWINDIGKEIT = EFFIZIENZ

PrecisionCut MJCE

- Besonders hohe Richtqualität
- Sehr kurze Umrüstzeiten
- Abschnittslängen und Leistung über Touchpanel einstellbar

RICHTEN UND ABSCHNEIDEN



Die Richt- und Abschneidemaschine für dünne Drähte.

Bei Drähten mit einem Durchmesser von 0,2 mm - 1,5 mm erzielen Sie mit der **PrecisionCut MJCE** auch bei längeren Abschnitten eine besonders hohe Richtqualität.

Möglich wird diese hohe Richtqualität durch das, für Richt- und Abschneidemaschinen neuartige, Antriebskonzept. Dabei erfolgt der Antrieb über Zangen, die von Linear-motoren angetrieben werden. Das Abschneidesystem sitzt ebenfalls auf einem Linear-motor, d.h. es verfährt parallel mit dem Draht. So ist der Geschwindigkeitsverlauf des Drahtes absolut konstant. Je konstanter der Draht durch die Richtmaschine gezogen wird, desto besser ist das Richter-gebnis.

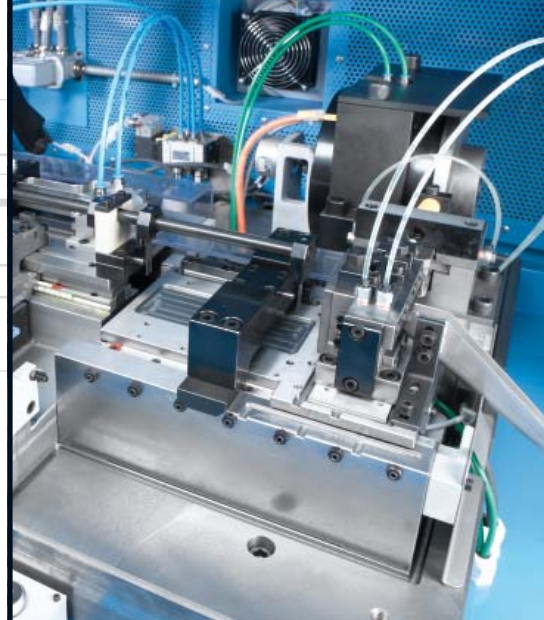


bündgens
Jouhsen
MASCHINENBAU GMBH

www.jouhsen.de

Technische Merkmale

- Die Ansteuerung aller für die Bearbeitung notwendigen Bewegungen erfolgt über vollsynchronisierte und wartungsfreie Linearmotoren.
- Kontinuierlicher Drahteinzug und fliegendes Abschneidesystem auf eigenem Linearmotor.
- Abschneidelänge und Maschinenleistung sind über Touchpanel einzustellen. Dabei werden die Beschleunigung und die Geschwindigkeitsparameter aller Antriebe automatisch berechnet.
- Richten mit Rollenrichtapparat und / oder rotierenden Richtapparaten.
- Überwachungsfunktionen: Drahtende, Drahtknick, Überspannung, Drahtschmierung, Druckluft, Zentralschmierung der Maschine, Zähler für Betriebsstunden und Produktionsstückzahl.
- Das geschlossene Maschinengehäuse dämmt den Schall effektiv und ist von allen Seiten leicht zugänglich. Antrieb, Elektronik und Zentralschmierung sind integriert.
- Eine bedienerfreie Produktion ist möglich.

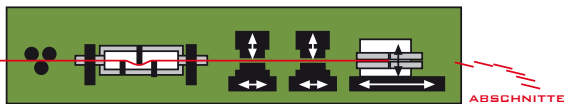


Technische Daten

MJCE



COMPUTER-
STEUERUNG



RICHTEN UND ABSCHNEIDEN
PrecisionCut MJCE

Drahtdurchmesser	0,2 - 1,5 mm
Abschnittlängen	4,0 - 1.000 mm
Leistung	bis zu 800 Stk/Min 17 m/Min
Längentoleranz	± 0,03 mm für Kurzabschnitte L < 35 mm
Anschlussleistung	7,5 kVA
Maschinensteuerung	Siemens SPS mit Touchpanel
Zentralschmierung	installiert
Einzugssystem	Linearmotoren, computergesteuert
Drehzahl stufenlos regelbar	ja
Abmessungen	L = 2.000 mm B = 1.400 mm H = 1.200 mm
Gewicht	1.450 kg
Geräuschpegel	< 80 dB(A)



Technische Änderungen vorbehalten. Stand 04.08

bündgens
Jouhsen
MASCHINENBAU GMBH

www.jouhsen.de

Industriestraße 11 - 13
52224 Stolberg/Germany

Tel. +49 2402 102067-0
Fax +49 2402 102067-90
jouhsen@jouhsen.de