

PRÄZISION + GESCHWINDIGKEIT = EFFIZIENZ

PrecisionCut MJC

- Hohe Präzision bei sehr hoher Geschwindigkeit
- Gerade, gratfreie und rechtwinklige Abschnitte

RICHTEN UND ABSCHNEIDEN



Die Baureihe für hohe Leistung bei kurzen Abschnitten

Der Drahteinzug erfolgt mit großer Präzision und sehr hoher Geschwindigkeit über einen Hebel mit Klemmbacken. Beim Schnitt wird der Draht in einer festen Klemmeinheit fixiert. Die Teile werden über ein Buchse-Buchse-System geschnitten: gratfrei, gerade und rechtwinklig.

Die Maschinen sind für kurze Längen bis 70 mm und hohe Leistung bis 800 Stk/Min optimiert.

Die bewährten Maschinenelemente, wie Linearführungen und Antriebswelle sind leicht zugänglich auf einer Gussplatte aufgebaut. So werden die Einstellarbeiten erleichtert.

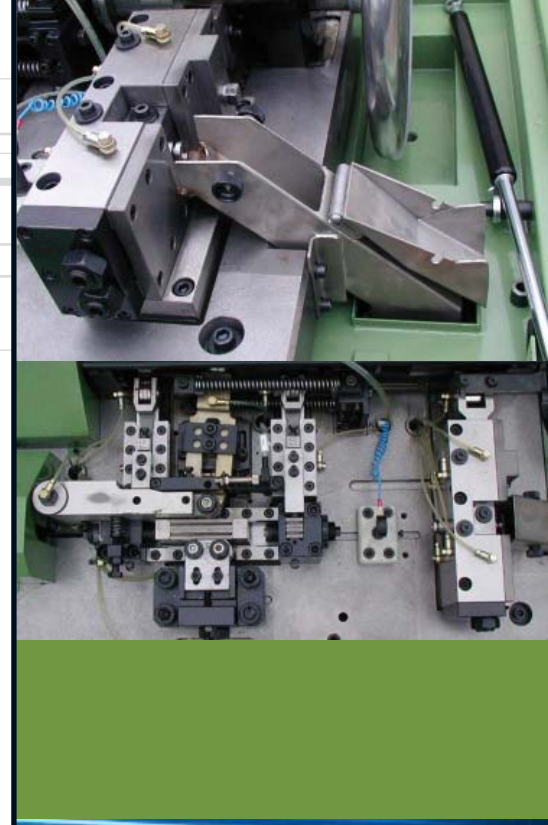


bündgens
Jouhsen
MASCHINENBAU GMBH

www.jouhsen.de

Technische Merkmale

- Schwingungsfreier Aufbau mit präzise geschliffenen, austauschbaren Linearführungen zur Werkzeugaufnahme. Einzug und Abschnidesystem werden über eine Welle mit geteilten Kurven angesteuert.
- Ändert sich der Drahtdurchmesser, sind die Werkzeug unkompliziert und schnell zu wechseln. Auch die Teilleängen können einfach angepasst werden.
- Richten mit Rollenrichtapparat oder rotierendem Richtapparat.
- Überwachungsfunktionen: Drahtende, Drahtknick, 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.
- Sonderausführung mit Schlaufensteuerung für hohe Leistung bei schwer zu richtenden Drähten.



Technische Daten

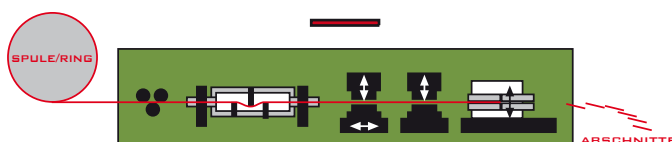
MJC3

MJC6

MJC6-2

MJC9

Drahtdurchmesser	0,5 - 3,0 mm	2,0 - 6,3 mm	2,0 - 6,3 mm	3,5 - 9,3 mm
Abschnittlängen (mit konstanter Geschwindigkeit)	1,5 x d - 28 mm	1,5 x d - 35 mm		1,5 x d - 45 mm
Abschnittlängen (mit stufenloser Geschwindigkeits Einstellung)	1,5 x d - 50 mm	1,5 x d - 60 mm	1,5 x d - 4.000 mm	1,5 x d - 70 mm
Mit Zusatzeinheit für lange Teile				(Option: L > 70 mm)
Einzugssystem	mechanisch, Einzugshebel	mechanisch, Einzugshebel	mechanisch, 2 Einzugshebel	mechanisch, Einzugshebel
Leistung	800 Stk/Min 22,4 m/Min	800 Stk/Min 28,0 m/Min	700 Stk/Min 30 m/Min	600 Stk/Min 27,0 m/Min
Längentoleranz	± 0,03 mm	± 0,03 mm	± 0,04 mm	± 0,04 mm
Anschlussleistung	3,5 kVA	10 kVA	10 kVA	25 kVA
Maschinensteuerung	Siemens SPS	Siemens SPS	Siemens SPS	Siemens SPS
Zentralschmierung	installiert	installiert	installiert	installiert
Drehzahl stufenlos regelbar	optional	optional	Standard	optional
Abmessungen	L = 1.600 mm B = 950 mm H = 1.200 mm	L = 2.400 mm B = 1.300 mm H = 1.700 mm	L = 2.400 mm B = 1.300 mm H = 1.700 mm	L = 2.400 mm B = 1.300 mm H = 1.700 mm
Gewicht	800 kg	1.900 kg	1.950 kg	2.400 kg
Geräuschpegel	< 80 dB(A)	< 80 dB(A)	< 80 dB(A)	< 80 dB(A)



RICHTEN UND ABSCHNEIDEN
PrecisionCut MJC

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 04.08