

PRÄZISION + GESCHWINDIGKEIT = EFFIZIENZ

PrecisionShape MJE

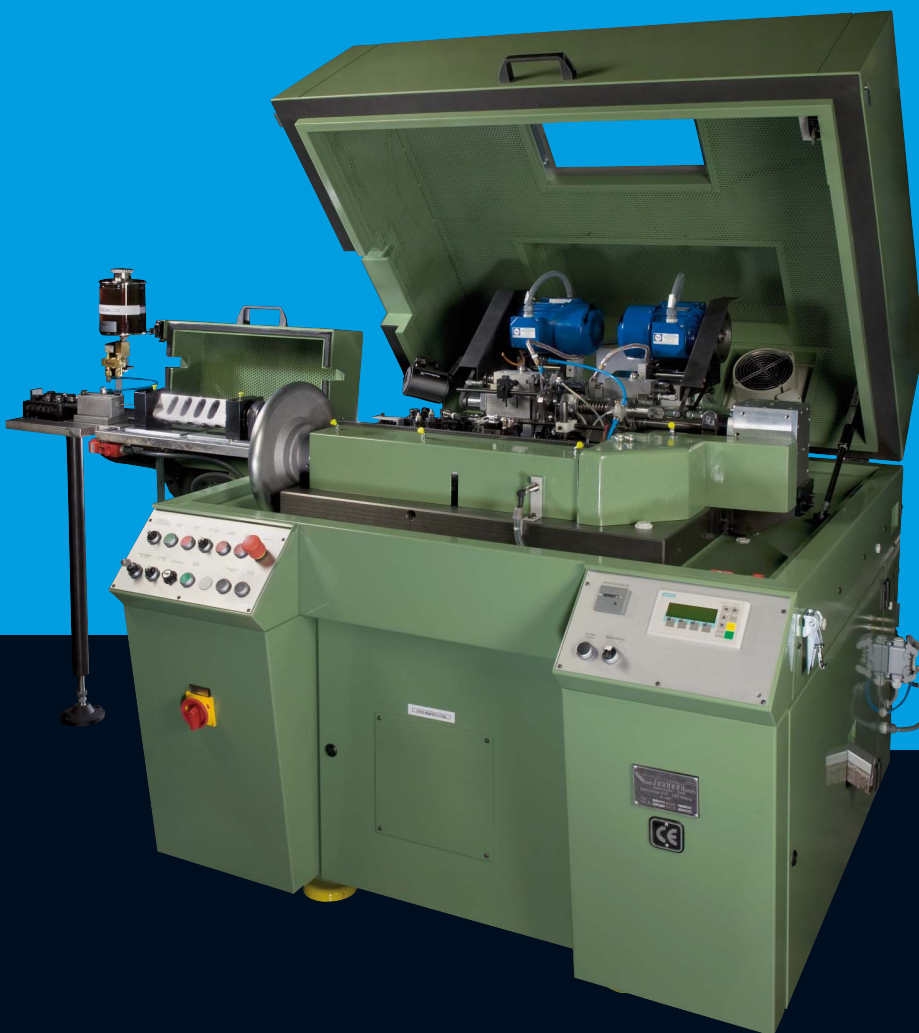
- Höchste Geschwindigkeit in der Endenbearbeitung
- Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit

ENDENBEARBEITUNG



Diese Maschine ersetzt herkömmliche Drehmaschinen und übertrifft deren Geschwindigkeit um ein Vielfaches

Ein Hebelsystem zieht den Draht mit großer Präzision und sehr hoher Geschwindigkeit ein. Nachdem die Teile über ein Buchse-Buchse-System geschnitten wurden, werden sie in einem Transportteller aufgenommen, ausgerichtet und dem Zerspanungsprozess zugeführt. Es können beide Enden des Werkstücks gleichzeitig bearbeitet werden. Dabei wird eine Leistung bis 400 Stk/Min realisiert. Für Drahtdurchmesser bis 3 mm.

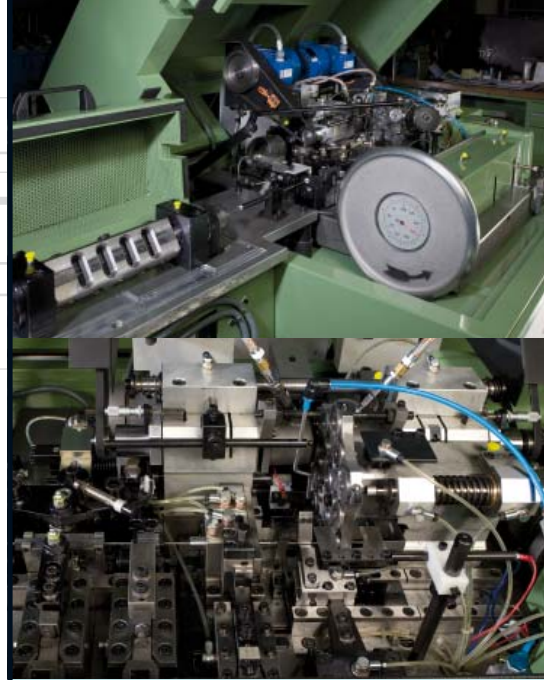


bündgens
Jouhsen
MASCHINENBAU GMBH

www.jouhsen.de

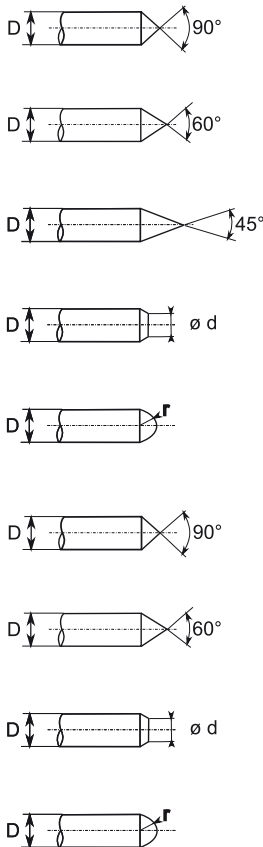
Technische Merkmale

- Schwingungsfreier Aufbau mit präzise geschliffenen, austauschbaren Linearführungen zur Werkzeugaufnahme. Einzug, Abschneidesystem und Zerspaltung werden über drei Wellen mit geteilten Kurven angesteuert.
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Präzisionsspindeln.
- Ändert sich der Drahtdurchmesser, können Werkzeuge und Transportteller ausgetauscht werden.
- Richten mit Rollenrichtapparat oder rotierendem Richtapparat.
- Überwachungsfunktionen: Drahtende, Drahtknick, Drahtschmierung, Druckluft, Zentralschmierung der Maschine, Werkzeugwechsel, Spindeldrehzahl, Maschinennachlauf, Zähler für Betriebsstunden und Produktionsstückzahl.
- Betriebsarten: Dauerbetrieb, Handbetrieb, Tippbetrieb, programmierbare, bedienungsfreie Nachlaufzeit.
- 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.

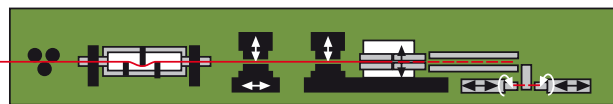


Technische Daten

MJE



Drahtdurchmesser	1,0 - 3,0 mm
Abschnittlänge	15 - 50 mm
Bearbeitung	Eine Werkzeugeinheit pro Seite
Leistung	bis zu 400 Stk/Min
Längentoleranz	± 0,03 mm
Anschlussleistung	3,5 kVA
Maschinensteuerung	Siemens SPS
Zentralschmierung	installiert
Einzugssystem	mechanisch, Einzugshebel
Modularer Aufbau	ja
Drehzahl stufenlos regelbar	ja
Abmessung	L = 1.300 mm B = 1.300 mm H = 1.500 mm
Gewicht	1.100 kg
Geräuschpegel	<80 dB(A)



ENDENBEARBEITUNG
PrecisionShape MJE

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 04.08