



Metall-Kreissägemaschine MKS 315 RLSS-N

Metall-KreissĤgemaschine MKS 315 RLSS-N

MKS RLSS-N Metallkreissägen sind eine ideale Lösung für den variablen Einzel- oder Kleinserienschnitt von Stangenmaterial. Die Maschinen bieten zwei Drehzahlstufen für harte und weiche Werkstoffe. Der Getriebekopf ist innerhalb von Sekunden auf einen neuen Gehrungswinkel einstellbar â?? dank einer zentral angeordneten Maschinenlagerung mit Winkelschnellspanner.

Glatter, nahezu gratfreier Schnitt

Die präzise gelagerte Antriebsachse sorgt für einen präzisen Rundlauf des Sägeblattes und für ein glattes Schnittbild. Das Werkstück wird mit dem Doppel-Schnellspannschraubstock an beiden Seiten der Schnittstelle gespannt und nahezu gratfrei durchgeschnitten.

Ma�geschneiderte BaugröÃ?en

MKS RLSS-N Metallkreissägen sind in drei BaugröÃ?en für einen Schnittbereich von 95Ã?55 mm, 100Ã?70 mm oder 115Ã?70 mm lieferbar. Besonders interessant: SUPER-SET-AKTION.

TECH-INFO â?? Nullspannungsauslösung

Die NullspannungsauslĶsung einer Maschine ist ein Sicherheitsmechanismus. Er verhindert das unkontrollierte Wiederanlaufen des Maschinenantriebs bei Stromwiederkehr, z.B. nach einem Stromausfall. Bei Spannungsabfall wird der Starttaster automatisch deaktiviert. Er muss für den Weiterbetrieb nach Stromwiederkehr erneut betätigt werden.

NullspannungsauslĶsung â?? MĶgliche Ursachen:

- Netzstromausfall oder -abschaltung
- Ansprechen einer vorgeschalteten Netzstromsicherung
- Ansprechen eines Motorschutzschalters
- Not-Aus-Taster betĤtigt
- Starttaster defekt
- Kabelbruch

Einsatzbeispiele

- Metallbau
- Maschinenbau
- Gerätebau
- Schlossereien



- Schmieden
- Rohrleitungsbau
- Kesselbau
- Behälterbau
- Installateure
- Spenglereien
- Kfz-Werkstätten
- Karosseriebau
- Baugewerbe
- Landwirtschaft
- Berufsschulen
- LehrwerkstĤtten
- HeimwerkstĤtten

Serienausstattung

- MKS RLSS-N Metall-Kreissägemaschine
- · Materialauflage mit Laufrolle
- Stangensperre mit Materialanschlag
- WSS Winkelschnellspanner/Winkelskala
- · Schnitttiefenanschlag verstellbar
- DSS Doppel-Schnellspannschraubstock
- Schnellspannhebel
- Spannbacke(n) verstellbar
- Hochleistungsantrieb
- Getriebe mit Ã?lbad-Dauerschmierung
- Kühlsystem mit Membranpumpe
- ERGO Bedienhebel mit Rückstellung
- · Sicherheits-Dauerschalter am Handgriff
- Sägeblattschutz selbstschlieÃ?end
- Not-Aus/NullspannungsauslĶsung
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

Sonderzubehör

- Stahlblechsockel
- Materialständer für Metallkreissägen

Details

- Hohe Genauigkeit bei Serienschnitt â?? mit Stangensperre und Materialanschlag
- Rasche Gehrungseinstellung mit einem Hebelgriff â?? mit Winkelschnellspanner und Winkelskala 45-0-45°
- Flexible Gehrungseinstellung â?? Getriebekopf und/oder Schraubstock schwenkbar
- Schnitttiefe exakt begrenzbar â?? mit Schnitttiefenanschlag
- Leistungsstark â?? zweistufiger Antriebsmotor 40/80 UpM
- Laufruhig und langlebig â?? Qualitätsgetriebe mit Ã?lbad für Dauerschmierung
- Optimale Kühlung â?? Kühlmittelkreislaufsystem mit Membranpumpe, Dosierventil und Rücklauffilter
- Kompakt â?? Kühlmittelbehälter in Spänewanne integriert
- Stabile Schnittführung â?? mit ERGO-Bedienhebel
- Sicher â?? selbstschlie Ä?ender SĤgeblattschutz, Dauerschalter, Not-Aus, NullspannungsauslĶsung, CE-konform

Technische Daten

- Rundrohr Schnittbereich bei 0° Max. 90 mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 80 mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 0° Max. 80 mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45Ű rechtsgerichtete Gehrung Max. 70 mm



- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0° Max. 115Ã?70 mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 70Ã?70 mm
- Sägeblatt-AuÃ?endurchmesser 315 mm
- Sägeblatt-Innendurchmesser 32 mm
- Schraubstockspannweite max. 120 mm
- Schnittwinkel 45-0-45 °
- Drehzahlstufe 1 / 2 40 / 80 UpM
- Motorleistung Drehzahlstufe 1 / 2 1500 / 2200 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Einlaufhöhe für Rollbahnen 1030 mm
- Länge 1475 mm
- Breite 1000 mm
- Höhe 1150 mm
- Gewicht 150 kg

Sku: 78027