



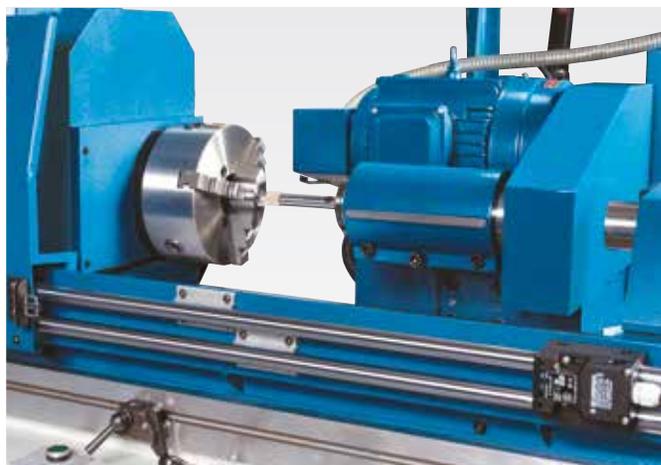
Sehen Sie diese  
Maschine in Aktion  
bei YouTube 



Abb. RSM 800

### Umfangreiche Serienausstattung

- bewährtes und ausgesprochen stabiles Maschinengestell aus Qualitätsguss - hohes Eigengewicht, sorgfältige Konstruktion und Fertigung schaffen optimale Voraussetzungen für gute Schleifergebnisse
- der hydraulische Längsvorschub ist sehr fein stufenlos regelbar



Schleifspindelstock kann zum Wechseln von Innen- zum Außenschleifen um 180 ° gedreht werden

- hochgenaue Führungsbahnen der Längs- und Querbewegung bestehen aus kombinierten V- und Flachführungen
- hydraulisch verstellbarer Schleifspindelstock erleichtert das Einrichten, den Werkstückwechsel und reduziert somit Nebenzeiten
- hochpräzise, segmentierte Lagerung der Schleifspindel, nachstellbar und wartungsarm
- die Drehzahlverstellung der Arbeitsspindel erfolgt stufenlos und kann leicht im Bearbeitungsprozess angepasst und optimiert werden
- Maschinentisch schwenkbar zum Konischschleifen
- hydraulischer Reitstock mit Fußschalter



Abb. RSM 500 A

### Serienausstattung:

2-Achs-Positionsanzeige, Innenschleifeinrichtung, 3-B-Futter Ø 200 mm, Futterflansch, Auswuchtstand, Auswuchtdorn, Abrichtvorrichtung, Zentrierspitze, Schleifscheibenflansch, Kühlmitteleinrichtung, offene Lünette, geschlossene Lünette, Mitnehmer, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

### Technische Daten

		RSM 500 A	RSM 800
<b>Arbeitsbereich</b>			
Spitzenhöhe	mm	135	135
Werkstücklänge	mm	650	950
Schleiflänge	mm	500	800
Schleifdurchmesser	mm	8 - 200	8 - 200
Innenschleifdurchmesser ohne Lünette	mm	10 - 100	13 - 100
Werkstück, Gewicht zwischen den Spitzen (max.)	kg	50	50
Innenschleiftiefe	mm	125	125
Tischschwenkbereich (max.)	R / L	-3° / +9°	-3° / +8°
Umfangsgeschwindigkeiten	m/s	38	38
<b>Vorschub</b>			
Tischvorschub, stufenlos	m/min	0,1 - 4	0,1 - 4
Vorschub je Skalenteilung X-Achse	mm	0,005	0,005
<b>Spindelstock</b>			
Arbeitsspindeldrehzahlen	1/min	25 - 220	25 - 380
Schwenkbereich Arbeitsspindelstock		0-45°	0-45°
Spindelkonus	MK	4	4
<b>Schleifspindelstock</b>			
Drehzahl Innenschleifspindel	1/min	16.000	16.000
Schwenkbereich Schleifspindelstock (r+l)		± 30°	± 30°
<b>Antriebsleistungen</b>			
Gesamtleistungsaufnahme	kVA	5,625	5,625
<b>Maße und Gewichte</b>			
Schleifscheibenabmessungen	mm	400x50x203	400x50x203
Schleifsteinabmessungen Innenschleifen (max.)	mm	50x25x13	50x25x13
Schleifsteinabmessungen Innenschleifen (min.)	mm	17x20x6	17x20x6
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	2,5x1,6x1,5	3x1,6x1,5
Gewicht	kg	2.500	3.000
Art.-Nr.		302430	370150