





# Drehmaschinen

# KDM 900 KDM 1100

Die Drehmaschinen der KDM-Serie sind standardmäßig mit einer Kopiereinrichtung ausgestattet. Durch die stabile Gussausführung und dem fairem Preis-Leistungsverhältnis sind diese Maschinen ideal für den Einsteiger.

## Technische Beschreibung und Ausstattung KDM 900 / KDM 1100



In der umfangreichen Standardlieferung enthalten: Handauflage 300 mm, Aufspannscheibe 150 mm, mitlaufende Körnerspitze, Vierzackmitnehmer und Untergestell  
Kopiereinrichtung zum Kopieren von Originalteilen bzw. nach Schablone  
Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von Werkstücken



Optional mit feststehender Lünette lieferbar



Für Dreharbeiten außerhalb des Maschinenbettes kann der Spindelstock um 90° gedreht werden



### Lieferbares Sonderzubehör:

- 4-Backen-Spannfutter 125 mm / M33 x 3,5 mm
- System-Spannfutterset 6-tlg., mit Aufnahme M33 x 3,5 mm
- Feststehende Lünette
- Profi-Drehmessersatz HSS, 8-tlg.
- Innendrehstahlsatz HSS, 4-tlg.

Kopiereinrichtung zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone

Technische Daten	KDM 900	KDM 1100
Spitzenweite	880 mm	1100 mm
Bearbeitungsdurchmesser	305 mm	370 mm
Drehzahlen variabel	500 - 2000 U/min	500 - 2000 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 / DIN 800	M 33 x 3,5 / DIN 800
Reitstockkonus	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm	50 mm
Kopierlänge	600 mm	850 mm
Motorleistung	0,55 kW (0,75 PS) / 230 V	0,55 kW (0,75 PS) 230 V bzw. 400 V
Platzbedarf (LxB)	1420 x 750 mm	1650 x 750 mm
Gewicht ca.	80 kg	92 kg

# Drehmaschinen

Die kompakte und preiswerte Drehmaschine DM 1300 mit dem unübertroffenen Preis-Leistungsverhältnis. Durch das umfangreiche Zubehör in der Standardausrüstung ist diese Maschine die ideale Lösung für den fortgeschrittenen Anwender.

# DM 1300 DM 1500

## Technische Beschreibung und Ausstattung DM 1300 / DM 1500



Das aus einem 4-Backenfutter und diversen Spannvorrichtungen bestehende System-Spannfutterset bietet zusätzliche Einsatzmöglichkeiten.



Zur Bearbeitung von langen und dünnen Werkstücken serienmäßig mit einer feststehenden Lünette ausgerüstet



### Lieferumfang:

Elektrische Ausrüstung 400 V / 50 Hz  
Feststehende Lünette  
Mitlaufkörper MK 2  
Vierzackmitnehmer diam. 40 mm  
Aufspannscheibe diam. 200 mm  
Handauflage 290 mm  
Zahnkranzbohrfutter 3-16 mm / B 16

Technische Daten	DM 1300	DM 1500	Lieferbares Sonderzubehör:
Spitzenweite	1300 mm	1500 mm	4-Backenfutter 3604 - Durchmesser 125 mm
Bearbeitungsdurchmesser			Flansch - Durchmesser 125 mm / M33 x 3,5 mm
- über Führungsbahn	440 mm	440 mm	Selbstzentrierendes Spannfutter 40 / 70, M33 x 3,5
- über Support	120 mm	120 mm	System-Spannfutterset 6-tlg., mit Aufnahme M33 x 3,5 mm
Spindeldrehzahlen	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min	Profi-Drechselmessersatz HSS, 6-tlg.
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm / DIN 800	M 33 x 3,5 mm / DIN 800	Innendrehstahlsatz HSS, 4-tlg.
<b>Reitstock</b>			
Reitstockkonus	MK 2	MK 2	
Pinolenverstellung	100 mm	100 mm	
Motorleistung	1,1 kW (1,5 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	
Platzbedarf (LxB)	2100 x 700 mm	2300 x 700 mm	
Gewicht ca.	195 kg	205 kg	

# Kopierdrehselmaschinen CL 1300

# CL 1500

## Technische Beschreibung und Ausstattung CL 1300 / CL 1500



In der umfangreichen Standardlieferung enthalten: Handauflage 290 mm, Aufspannscheibe 200 mm, mitlaufende Körnerspitze, Vierzackmitnehmer  
Kopiereinrichtung zum Kopieren von Originalteilen bzw. nach Schablone  
Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von Werkstücken



Stabiler Spindelstock für vibrationsfreies und sauberes Arbeiten. Abbildung mit 4-Backenfutter diam. 125 mm (Option).

Serienmäßig mit angebauter Kopiervorrichtung, kopieren vom Original oder nach Schablone möglich.



Feststehende Lünette für Wellendurchmesser bis max. 90 mm im Lieferumfang enthalten



Einfache Fixierung der Handauflage mittels Schnellspannhebel



Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert



Technische Daten	CL 1300	CL 1500
Spitzenweite	1300 mm	1500 mm
Bearbeitungsdurchmesser		
- über Führungsbahn	430 mm	430 mm
- über Support	160 mm	160 mm
- beim Kopieren*	160 mm	160 mm
Spindeldrehzahlen	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min	500 / 1000 / 1950 / 2800 U/min
Spindelgewinde	M 33 x 3,5 mm / DIN 800	M 33 x 3,5 mm / DIN 800
<b>Reitstock</b>		
Reitstockkonus	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	100 mm	100 mm

\* nach Schablone

