ÜBERSICHT DRECHSELMEISTER Drechselmaschinen

Ein wichtiger Grundstein für Freude und Erfolg beim Drechseln ist eine präzise und langlebige Drechselbank. Die Maschinen der Marke DRECHSELMEISTER bieten dafür die optimale Voraussetzung.

Die große Auswahl an Tisch- und Standmaschinen bietet für jeden Anspruch und für alle Platzverhältnisse das richtige Modell. DRECHSELMEISTER Maschinen werden laufend weiterentwickelt und verbessert. Dies garantiert Ihnen langjährige Freude mit Ihrer neuen Drechselbank!

DRECHSELMEISTER

Nachstehende Übersicht zeigt Ihnen die wichtigsten Unterschiede der Modelle:

Stand September 2023

	MINITEC E-125	MIDI 1	MIDI 2 PLUS	MIDI PRO	TWISTER FU-180	TWISTER ECO+ Sondermodell	TWISTER FU-200	STRATOS ECO Sondermodell	STRATOS FU-230 (STRATOS LV)*	TWISTER XL	STRATOS XL
Spitzenhöhe ca.	125 mm	178 mm	178 mm	178 mm	180 mm	200 mm	200 mm	230 mm	230 mm	250 mm	280 mm
Spitzenweite ca. - alle erweiterbar!	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm	560 mm	715 mm	715 mm	680 mm	680 mm (LV = 955 mm)*	800 mm	780 mm
Drehdurchmesser über Bankbett	250 mm	355 mm	355 mm	355 mm	358 mm	395 mm	395 mm	455 mm	455 mm	490 mm	550 mm
Drehdurchmesser max. (mit opt. Außendrehvorrichtung)**	-	-	-	450 mm	500 mm	700 mm	700 mm	800 mm	800 mm	900 mm	1.000 mm
Motorleistung (S1/100%)	0,75 PS / 230 V	1 PS / 230 V	1 PS / 230 V	1 PS / 230 V	1,5 PS / 230 V	2 PS / 230 V	2 PS / 230 V	2 PS / 230 V	2 PS / 230 V	2 PS / 230 V	3 PS (230 V)
Drehzahlregelung mittels	Standardelektronik	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter
Drehzahlbereich von - bis	170 - 3.600 U/min	80 - 3.700 U/min	60 - 3.700 U/min	60 - 3.700 U/min	50 - 3.700 U/min	60 - 3.750 U/min	60 - 3.750 U/min	60 - 3.750 U/min	60 - 3.750 U/min	60 - 3.600 U/min	60 - 3.700 U/min
Riemenstufen	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
Pinolenweg Reitstock mit Skala	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm
Gewinde Pinole	Standardgewinde	Standardgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde	Trapezgewinde
Bohrpinole ER25 optional erhältlich	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Handauflage (Länge / Zapfen-D)	150 mm / 16 mm	150 mm / 25,4 mm	250 mm / 25,4 mm	250 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	400 mm / 30 mm	400 mm / 30 mm
Material Spindelstock, Reitstock, Bankbett, Handauflagenunterteil	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss
Material Unterbau	Stahl (optional)	Stahl (optional)	Stahl (optional)	Stahl (optional)	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss
Gewicht Tischversion	36 kg	43 kg	53 kg	65 kg	79 kg	100 kg	101 kg	112 kg	113 (130)* kg	-	-
Gesamtgewicht inklusive Unterbau	-	-	-	-	144 kg	165 kg	166 kg	177 kg	178 (195)* kg	290 kg	320 kg
Platzbedarf Maschine (ca. Länge x Tiefe x Höhe)***	900 x 230 x 390 mm	860 x 350 x 440 mm	960 x 380 x 450 mm	1.160 x 420 x 470 mm	1.360 x 560 x 1.250 mm	1.590 x 570 x 1.270 mm	1.590 x 570 x 1.270 mm	1.490 x 540 x 1.290 mm	1.490 (1.760)* x 540 x 1.290 mm	1.840 x 660 x 1.300 mm	1.780 x 630 x 1.320 mm
Spindelanschluss	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Spindel mit ASR-(Euro-)Ablaufsicherungsnut	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Spindelstock dreh- und verschiebbar	-	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mobile Bedienbox mit Magnetfunktion	-	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	ja	ja	ja
Zusätzliche Drehzahlanzeige an der Bedienbox	-	-	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	ja
Doppel-Steckdose am FU-Kasten	-	-	-	-	-	-	ja	-	ja	ja	ja
Bremsschalter zweistufig	-	-	standard / schnell	standard / schnell	standard / langsam	-	standard / langsam	-	standard / langsam	standard / langsam	standard / langsam
Teileinrichtung	24-Schritt	24-Schritt	24-Schritt	24-Schritt	24-Schritt	(nachrüstbar)	36-Schritt	(nachrüstbar)	24-Schritt	24-Schritt	24-Schritt
Vorwärts-/Rückwärtslauf (Drehrichtungsschalter)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Hauptschalter	-	-	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja
Mitnehmer und Mitlaufkörner MK2	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Doppelkonus	-	-	-	ja + Rückstellanschlag	ja	ja	ja	ja	ja + Rückstellanschlag	ja	ja + Rückstellanschlag
Planscheibe	80 mm Guss	80 mm Guss	95 mm Stahl	95 mm Stahl	95 mm Stahl	-	95 mm Stahl	-	150 mm Stahl	150 mm Stahl	150 mm Stahl

LV = Langversion

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns! Wir beraten Sie gerne und unverbindlich zu den genauen Unterschieden der Maschinentypen.

0043 (0) 62 44 – 20 299 oder 0043 (0) 31 37 – 31 09

* In Klammern stehende Angaben beziehen sich auf das jeweilige Sondermodell.
** Diese Durchmesser sind Richtwerte und vorbehaltlich der jeweiligen Werkstückbeschaffenheit.
*** Richtwerte ohne Bettverlängerung/Außendrehvorrichtung.

Die angegebenen Daten sind zum Teil gerundete ca. - Angaben. Stand September 2023. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.
Diese Tabelle soll eine grobe Übersicht vermitteln. Weitere Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Maschinenbeschreibungen.

Neureiter
MASCHINEN UND WERKZEUGE

www.neureiter-shop.at | www.drechselmaschinen.at