

WEMA BETA 200/250 und GAMMA 250/300 HanddrehSELbänke



HanddrehSELbänke der Typenreihe **WEMA BETA** und **GAMMA** sind solide Profimaschinen mit Graugussbankbett und Aufbauten ebenfalls aus hochwertigem Grauguss.

Die Ständer sind aus schwerem Stahlblech verschweißt. Der Motor ist auf einer Wippe am Gusskörper des Spindelstockes befestigt.



Die Drehbewegung wird über einen robusten Poly-V-Riemen auf die fünfstufige Scheibe der Welle im Spindelstock übertragen. Diese Anordnung des Motors hat zwei Vorteile: man kann Motoren verschiedener Leistung anbauen und der gesamte Spindelstock ist auf dem Bankbett drehbar. Die großen Lagerabstände gewährleisten einen besonders ruhigen Spindellauf und ein vibrationsfreies Arbeiten auch beim „Fliegendrehen“. Die Maschinen dieser Typenreihe sind für alle DrehSELarbeiten im Dauerbetrieb hervorragend geeignet. Der schwere Spindelstock mit seiner serienmäßigen Gegendruck-

lagerung eignet sich auch für harte Anschlagarbeiten am Heureka Futter, wie sie besonders im Erzgebirge üblich sind. Das einstellbare Gegendrucklager fängt die Hammerschläge ab und schützt dadurch die Spindellagerung. Die Typen **BETA** und **GAMMA** unterscheiden sich in der Größe des Bankbettes. Die Ziffern 250/300 geben die Spitzenhöhen an. Die Typen **GAMMA** haben in der Standardausführung eine Spitzenweite von 1100 mm. Es gibt aber auch Maschinen mit 1350 mm und 2850 mm Spitzenweite. In Verbindung mit einem zusätzlichen Außenbankbett sind bei Typ **GAMMA** Spitzenhöhen von 400 mm und 450 mm möglich (Drehdurchmesser von 800 und 900 mm).

Technische Daten BETA 250

Spitzenhöhe:	250 mm
Spitzenweite:	1050 mm
Spindelwelle:	M 33 / Bund 34, MK 2
Antrieb:	1,1 kW, 400 V (3 Ph.), 50 Hz
Drehzahlen:	350 / 800 / 1400 / 2400 / 3200 U/min, Kraftübertragung mit Poly-V-Riemen oder stufenlos 70–3600 U/min, Kräftig dimensionierte Hohlspindel mit wartungsfreien Spezialkugellagern und Gegendrucklager
Reitstockpinole:	Pinolenhub 100 mm MK2
Handauflage:	275 mm
Gewicht:	280 kg
Maße:	L = 1650 mm, B = 600 mm, H = 1210 mm

Technische Daten GAMMA 250/300

Spitzenhöhe:	250 / 300 mm
Spitzenweite:	1100 mm (1350 oder 2850 mm)
Spindelwelle:	M 33 / Bund 34, MK 2
Antrieb:	1,1 kW, 400 V (3 Ph.), 50 Hz
Drehzahlen:	350 / 800 / 1400 / 2400 / 3200 U/min, Kraftübertragung mit Poly-V-Riemen oder stufenlos 70–3600 U/min, Kräftig dimensionierte Hohlspindel mit wartungsfreien Spezialkugellagern und Gegendrucklager
Reitstockpinole:	Pinolenhub 120 mm MK2
Handauflage:	425 mm
Gewicht:	400 kg
Maße:	L = 1830 mm, B = 600 mm, H = 1260 mm

Technische Änderungen vorbehalten.