

AK 66 in 4 Längen

Die Ausstattungsmerkmale sprechen für sich. Die Maschine eignet sich hervorragend als Industrie- und Produktionsdrehmaschine zur Serien- und Einzelteilerfertigung. Die Maschine ist universell einsetzbar und wurde speziell für die Bearbeitung mit einem großen Spindeldurchlass konzipiert. Die komfortable Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion für den Vorschub erleichtert die täglichen Arbeiten.

AUSSTATTUNG

120mm Spindelbohrung
Eilgang in Längs und Plan
Überlastkupplung im Schlosskasten
Lamellenkupplung nachstellbar
Getriebeschmierung durch Umlaufschmierung
manuelle Bettbahnschmierung
nachstellbare Hauptspindellager
Zahnräder gehärtet und geschliffen
Bettbrücke
Digitalanzeige

Tel.: 0571-40 490 590
Fax: 0571-40 490 592
info@akoo-drehmaschinen.com
www.akoo-drehmaschinen.de
Leopoldstraße 23 32423 Minden



TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	330 mm
Spitzenweite	1500 mm
Spindelbohrung	103 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	660 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	840 mm
Umlaufdurchmesser über Support	420
Drehzahlbereich	36 - 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnahe	ISO 702/II Nr. 8
Verfahrweg X-Achse	305 mm
Verfahrweg ZI-Achse	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,063 - 2,52 mm/U (65 Stufen)
Bereich Planvorschübe	0,027 - 1,07 mm/U (65 Stufen)
Metrische Gewinde	1 - 14 mm (22 Stufen)
Zollgewinde	28 - 2 Gang/Zoll (25 Stufen)
Modulgewinde	0,5 - 7 mm (18 Stufen)
Diametralgewinde	56 - 4 DP (24 Stufen)
Pinolendurchmesser	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW (14,95 PS)
Gewicht	3 050,00 kg
Abmessungen	3135 x 1050 x 1450 mm

AK 66 in 4 Längen

MODELLE	AK 66 (1500)	AK 66 (2000)	AK 66 (3000)	AK 66 (4000)
Spitzenhöhe	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Spindelbohrung	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Spitzenweite	1500	2000	3000	4000
Umlaufdurchmesser über Bett	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm
Umlaufdurchmesser über Support	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Drehzahlbereich	36 – 1600 U/min (12 Stufen)	36 – 1600 U/min (12 Stufen)	36 – 1600 U/min (12 Stufen)	36 – 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnase	ISO 702/II Nr. 8	ISO 702/II Nr. 8	ISO 702/II Nr. 8	ISO 702/II Nr. 8
Verfahrweg X-Achse	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,063 – 2,52 mm/U (65 Stufen)	0,063 – 2,52 mm/U (65 Stufen)	0,063 – 2,52 mm/U (65 Stufen)	0,063 – 2,52 mm/U (65 Stufen)
Bereich Planvorschübe	0,027 – 1,07 mm/U (65 Stufen)	0,027 – 1,07 mm/U (65 Stufen)	0,027 – 1,07 mm/U (65 Stufen)	0,027 – 1,07 mm/U (65 Stufen)
Metrische Gewinde	1 – 14 mm (22 Stufen)	1 – 14 mm (22 Stufen)	1 – 14 mm (22 Stufen)	1 – 14 mm (22 Stufen)
Zollgewinde	28 – 2 Gang/Zoll (25 Stufen)	28 – 2 Gang/Zoll (25 Stufen)	28 – 2 Gang/Zoll (25 Stufen)	28 – 2 Gang/Zoll (25 Stufen)
Modulgewinde	0,5 – 7 mm (18 Stufen)	0,5 – 7 mm (18 Stufen)	0,5 – 7 mm (18 Stufen)	0,5 – 7 mm (18 Stufen)
Diametralgewinde	56 – 4 DP (24 Stufen)	56 – 4 DP (24 Stufen)	56 – 4 DP (24 Stufen)	56 – 4 DP (24 Stufen)
Pinolendurchmesser	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Pinolenweg	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5	Morse Konus 5	Morse Konus 5	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW (14.95 PS)	11 kW (14.95 PS)	11 kW (14.95 PS)	11 kW (14.95 PS)
Gewicht	3 050,00 kg	3200 kg	3300 kg	4 160,00 kg
Größe	3135 x 1050 x 1450 mm	3635 x 1050 x 1450 mm	4800x 1150x 2000 mm	5625 x 1235 x 1380 mm