

GILLARDON® Hochleistungs-Säulenbohrmaschinen Made in Germany

Technische Daten	GB 28 VE Ref. 21.040	GB 32 VE Ref. 20.040	GB 40 VE Ref. 30.040	GB 45 VE Ref. 35.040
Dauer-Bohrleistung in St 60	28 mm	32 mm	40 mm	45 mm
Dauer-Bohrleistung in GG 20	32 mm	40 mm	50 mm	55 mm
Bohrvermögen	35 mm	40 mm	50 mm	55 mm
Gewindeschneiden (St 60 / GG 20) (mit Ref.-Nr. 20/30.1220 u. .1230)	M 20 / M 24	M 27 / M 36	M 42 / M 60	M 42 / M 60
Vorschübe ca.	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 mm / U (andere auf Anfrage)			
Kurzspindel	MK 3	MK 4	MK 4	MK 4
Spindelhub ca.	175 mm	175 mm	200 mm	200 mm
Ausladung Spindel / Säule ca.	295 mm	310 mm	350 mm	360 mm
Säulendurchmesser ca.	115 mm	130 mm	160 mm	200 mm
Abstand Spindel – Tisch max. ca.	850 mm	790 mm	760 mm	775 mm
Rechtecktisch: Auflage (inkl. Rand) ca. Arbeitsfläche ca.	mm: 510 x 425 400 x 315	mm: 570 x 475 450 x 355	mm: 630 x 530 500 x 400	mm: 700 x 590 560 x 450
T-Nuten Anzahl x Breite x Abstand	mm: 2 x 14 x 180	mm: 2 x 14 x 224	mm: 2 x 14 x 224	mm: 2 x 14 x 224
Abstand Spindel - Grundplatte ca.	1320 mm	1210 mm	1200 mm	1255 mm
Grundplatte: Auflage (inkl. Rand) Arbeitsfläche	mm: 400 x 425 310 x 380	mm: 500 x 460 380 x 400	mm: 630 x 530 500 x 400	mm: 560 x 570 560 x 450
Abmessungen (H x B x T) ca.	1950 x 605 x 960 mm	1950 x 650 x 960 mm	2020 x 630 x 985 mm	2090 x 700 x 1090 mm
Nettogewicht ca.	410 kg	450 kg	620 kg	740 kg
Antriebsleistung ca.	0,7 / 1,3 kW	1,1 / 1,8 kW	1,6 / 2,9 kW	2,5 / 3,5 kW
Ref.-Nr. / Spindel-Drehzahl (stufenlos regelbar, Stufenzahl) Preis (zzgl. MwSt.)	21.0434(2) 40-1000min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 8.265,-	20.0434(2) 40-1000min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 10.465,-	30.0423(1) 40-1100min ⁻¹ Motor-n: 750/3000 € 12.620,-	35.0423(1) 40-1100min ⁻¹ Motor-n: 750/3000 € 14.450,-
Ref.-Nr. / Spindel-Drehzahl (stufenlos regelbar, Stufenzahl) Preis (zzgl. MwSt.)	21.0432(2) 60-1600min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 8.115,-	20.0433(1) 60-1600min ⁻¹ Motor-n: 750/3000 € 10.580,-	-	-
Ref.-Nr. / Spindel-Drehzahl (stufenlos regelbar, Stufenzahl) Preis (zzgl. MwSt.)	-	20.0432(2) 60-1600min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 9.930,-	30.0432(2) 60-1600min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 12.600,-	35.0432(2) 60-1600min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 14.350,-
Ref.-Nr. / Spindel-Drehzahl (stufenlos regelbar, Stufenzahl) Preis (zzgl. MwSt.)	21.0439(2) 110-2900min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 8.265,-	20.0439(2) 110-2900min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 10.360,-	30.0439(2) 110-2900min ⁻¹ Motor-n: 750/1500 € 12.620,-	-

Serienmäßige Ausstattung:	Ref.-Nr.	Sonderausrüstungen:	(Mehrpreis)
<ul style="list-style-type: none"> Elektromagnetische Vorschubkupplung mit Überlastsicherung und 3 Drucktaster im Handkreuz Hauptschalter abschließbar Motorvollschutz Not-Aus-Schalter verrastend in der Frontplatte Drehzahlanzeige digital Schutzart IP 54 Rechtslauf über Schützsteuerung Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Steuerspannung 24V Spindelschutz schwenkbar, mit Mikroschalter Ausführung nach VDE und UVV Lackierung: Glattlack RAL 7035 lichtgrau / RAL 7016 anthrazit Drehzahlverstellung stufenlos eingebaute Werktschleuchte 	30/20/10.122	Tiefeneinstellung mit Feineinstellung über Mikrometer, Verstellgenauigkeit 0,01 mm	€ 325,- / € 365,-
	20/30/35.105	Flanschpinole für Mehrspindelbohrkopf inkl. zweiter Rückholfeder, Ausgleich max. 35 kg	€ 621,-
	20/30/10.221	Kühlmitteleinrichtung in Grundplatte eingebaut	€ 850,-
	20/30/10.222	Kühlmitteleinrichtung angebaut, Behälter separat	€ 750,-
	20/30/10.124	Ablageschale für Werkzeug (95 x 160 mm)	€ 138,-
	20.211	Rundtisch 500 mm Ø, drehbar (bei GB 32 VE)	€ 370,-
	30/10.211	Rundtisch 630 mm Ø, drehbar (bei GB 40/45 VE)	€ 564,- / € 795,-
	20/30.212	Rechtecktisch kippbar (nur bei GB 32/40 VE)	€ 730,- / € 738,-
	20/30.213	Rundtisch 500 mm Ø, kombiniert mit Einschiebeschraubstock, kippbar (nur bei GB 32/40 VE)	€ 1.610,-
	20.214	Winkeltisch mit seitl. Aufspanfläche (GB 32 VE)	€ 605,-
	20/30/10.201	Säulenverlängerung um ca. 200 mm, bei Anbau von Revolver- / Mehrspindelkopf evtl. erforderlich	€ 470,- / € 550,- / € 595,-
	20/30.1220	Wendeschützsteuerung für Rechts- und Linkslauf über Drucktaster	€ 705,-
	20/30.1230	Gewindeschneideinrichtung (inkl. Ref. 20/30.1220, ca. 10 Gew./min.)	€ 1.280,-
	1310	Fußtaster Linkslauf zu Ref. 20/30.1220 / 1230	€ 109,-
	1315	Fußtaster Rechts- / Linkslauf mit Abdeckhaube (zu Ref. 20/30.1220 / 1230)	€ 365,-
	1320	Fußtaster Not-Aus m. Verriegelung	€ 255,-
	20/35.151	Digitale Bohrtiefenanzeige	€ 660,-
	20/30/10.240	Sonderlackierung (Mindestmehrpreis)	€ 290,- / € 297,- / € 329,-
	20/30/35.162	Einwegverpackung (Holzverschlag)	€ 134,- / € 154,- / € 164,-

GILLARDON® GmbH + Co. KG
Werkzeugmaschinenfabrik • Industriegebiet
(Louis-Schuler-Str. 3) • D - 75050 Gemmingen
☎ (07267) 9123-0 • Fax (07267) 9123-29
info@gillardon-bohrmaschinen.de