

# Metallbearbeitung

Güde

®

## Metallbearbeitung



- **Bohrmaschinen**
- **Schleifmaschinen**
- **Drehmaschinen**
- **Metallsägen**





### Tischbohrmaschine GTB 13/5

Robuste, auf Genauigkeit ausgelegte Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb, Drehzahl (5 Stufen) mittels Stufen-Riemenscheiben einstellbar. **Kugelgelagerte Bohrspindel mit Konusaufnahme.**

**Ausstattung:**

Fußplatte mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung, Bohrtisch mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung, schwenkbar, **Spannfutter 13 mm**, Bohrtiefenanschlag, Keilriemenspanneinrichtung, **Nullspannungsschalter.**

Anschluss Motor	Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Spindel-drehzahlen	Ausladung	Gewicht (ca.)
230 V	350 W/P1	13 mm	50 mm	MK1	500-2.620 min <sup>-1</sup>	102,5 mm	18 kg

Maße:

Tischgröße 160 x 160 mm, Fußplattengröße 300 x 200 mm, Gesamthöhe 580 mm.

Artikel-Nr.	EAN
55120	40 15671 55120 7



### Tischbohrmaschine GTB 16 V

Robuste auf Präzision ausgelegte Mittel-klassemaschine mit Keilriemenantrieb, stufenlose Drehzahleinstellung mittels Vario-Riemengetriebe, digitale Drehzahlanzeige, kugelgelagerte Bohrspindel. Mit Positionslaser.

**Ausstattung:**

Fußplatte mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung, schwenkbarer Bohrtisch mit Langlöchern und ausziehbarer Werkstückauflagenrolle. Bohrtiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter, Nullspannungsschalter, umlaufende Kühlmittelrinne und verbreiterte Fußplatte für sicheren Stand Motorgehäuse aus Aluminium.

Anschluss Motor	Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Spindel-drehzahlen	Ausladung	Gewicht (ca.)
230 V	550 W/P1	1-16 mm	70 mm	MK2	400-2.500 min <sup>-1</sup>	150 mm	45 kg

Maße:

Tischgröße 240 x 240 mm, Fußplattengröße 300 x 420 mm, Gesamthöhe 950 mm.

Artikel-Nr.	EAN
55191	40 15671 55191 7



Tischbohrmaschine GTB 16/5

Tischbohrmaschine GTB 16/12 R+L

### Tischbohrmaschine GTB 16

Robuste, auf Präzision ausgelegte Mittelklassemaschine mit Keilriemenantrieb, Drehzahleinstellung mittels Stufen-Riemenscheiben, **kugelgelagerte Bohrspindel.**

**Ausstattung:**

Fußplatte mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung, schwenkbarer Bohrtisch mit Langlöchern. Schraubstockbefestigung, **Zahnkranzbohrfutter 16 mm**, Bohrtiefenanschlag, Keilriemenspanneinrichtung, **Nullspannungsschalter**, Motorgehäuse aus Aluminium.

Ausführung GTB 16/12 R+L umschaltbar Rechts-/Linkslauf, sowie Zahnstange zur Höhenverstellung des Bohrtisches.

Maße:

Tischgröße 200 x 195 mm, Fußplattengröße 350 x 210 mm, **Gesamthöhe 840 mm.**

Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Ausladung	Gewicht (ca.)
600 W/P1	16 mm	60 mm	MK 2	125 mm	32 kg

Modell	Anschluss	Spindel-drehzahlen	Stufen	Artikel-Nr.	EAN
GTB 16/5	230 V	400-2.500 min <sup>-1</sup>	5	55190	4 015671 551900
GTB 16/12 R+L	400 V	180-2.740 min <sup>-1</sup>	12	55192	4 015671 551924



### Tischbohrmaschine GTB 20

Robuste Maschine für den Einsatz in Werkstatt, Hobby- und Reparaturbetrieb. Auf Genauigkeit ausgelegte Maschine mit Keilriemenantrieb, DrehzahlEinstellung mittels Stufen-Riemenscheiben, **kugelgelagerte Bohrspindel**, Säulen-Ø 80 mm.

**Ausstattung:**

Fußplatte mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung. Schwenkbarer Bohrtisch mit Kühlmittelrillen und Langlöchern für Schraubstockbefestigung, **Zahnkranzbohrfutter 16 mm**, Bohrtiefenanschlag, Keilriemenspanneinrichtung, **Nullspannungsschalter**, Kegeldorn MK 2-B 16.

**Ausführung GTB 20/12 R+L umschaltbar Rechts-/Linkslauf**, sowie Zahnstange zur Höhenverstellung des Bohrtisches.

**Maße:**

Tischgröße 300 x 300 mm, Fußplattengröße 456 x 270 mm, **Gesamthöhe 1065 mm**.

Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Ausladung	Gewicht (ca.)
800 W/P1	16 mm	80 mm	MK 2	178 mm	59 kg

Modell	Anschluss	Spindel-drehzahlen	Stufen	Artikel-Nr.	EAN
GTB 20/12	230 V	270-2.740 min <sup>-1</sup>	12	55193	
GTB 20/12 R+L	400 V	270-2.740 min <sup>-1</sup>	12	55194	



### Säulenbohrmaschine GSB 20

Robuste Maschine für den Einsatz in Werkstatt, Hobby- und Reparaturbetrieb u.s.w. Auf Genauigkeit ausgelegte Maschine mit Keilriemenantrieb, DrehzahlEinstellung mittels Stufen-Riemenscheiben, **kugelgelagerte Bohrspindel**, Säulen-Ø 80 mm.

**Ausstattung:**

Fußplatte mit Langlöchern für Schraubstockbefestigung, schwenkbarer Bohrtisch mit Kühlmittelrillen und Langlöchern für Schraubstockbefestigung, **Zahnkranzbohrfutter 16 mm**, Bohrtiefenanschlag, Keilriemenspanneinrichtung, **Nullspannungsschalter**, Kegeldorn MK2 - B 16.

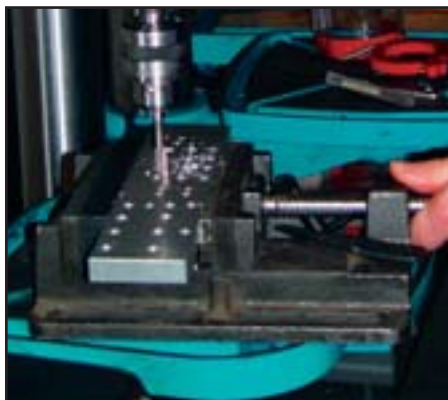
**Ausführung GSB 20/12 R+L umschaltbar Rechts-/Linkslauf**, sowie Zahnstange zur Höhenverstellung des Bohrtisches.

**Maße:**

Tischgröße 300 x 300 mm, Fußplattengröße 456 x 270 mm, **Gesamthöhe 1610 mm**.

Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Ausladung	Gewicht (ca.)
800 W/P1	16 mm	80 mm	MK 2	178 mm	70 kg

Modell	Anschluss	Spindel-drehzahlen	Stufen	Artikel-Nr.	EAN
GSB 20/12	230 V	270-2.750 min <sup>-1</sup>	12	55195	
GSB 20/12 R+L	400 V	270-2.750 min <sup>-1</sup>	12	55197	





Säulenbohrmaschine  
GSB 25 R+L

Säulenbohrmaschine  
GSB 32 R+L

### Profi-Säulenbohrmaschinen GSB 25 R+L und GSB 32 R+L

Geeignet für den Einsatz in Werkstatt, Schlossereien, Profi-Heimwerker u.s.w. Große Bodenplatte für sicheren Stand, gemuffte Säule mit Zahnstange zur Höhenverstellung des Bohrtesches, massives Bohrkopfgehäuse, Geschwindigkeitsverstellung über Stufen-Riemenscheiben, **kugelgelagerte Bohrspindel**. Säulen-Ø 92 mm. **Links-/Rechtslauf umschaltbar**.

#### Ausstattung:

Bodenplatte mit 2 T-Nuten, Zahnstange, Bohrtiefenanschlag, Bohrfutterschutz, Nullspannungsschalter, Kegeldorn MK3 (Modell GSB 25 R+L und Schnellspannbohrfutter) (Modell GSB 32 R+L und Zahnkranzbohrfutter), **schwenkbarer großer Bohrtesch mit Kühlmittelrillen**.

#### GSB 25 R+L

Maße: Tischgröße 345 x 345 mm, Fußplattengröße 520 x 305 mm, **Gesamthöhe 1635 mm**.

Anschluss Motor	Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Ausladung	Spindel-drehzahlen	Bohrleist. max.	Gewicht (ca.)
400 V	1,1 kW/P1	3-16 mm B16	120 mm	MK 3	215 mm	16 Stufen 160-3.000 min <sup>-1</sup>	3-25 mm/Stahl	89 kg

Artikel-Nr.  
55423

EAN  
40 15671 55423 9



#### GSB 32 R+L

Maße: Tischgröße 425 x 475 mm, Fußplattengröße 380 x 450 mm, **Gesamthöhe 1700 mm**.

Anschluss Motor	Motorleistung	Bohrfutter	Spindelhub	Konusaufnahme	Ausladung	Spindel-drehzahlen	Bohrleist. max.	Gewicht (ca.)
400 V	1,5 kW/P1	5-20 mm B22	120 mm	MK 3	260 mm	12 Stufen 110-2880min <sup>-1</sup>	3-32 mm/Stahl	144 kg

Artikel-Nr.  
55435

EAN  
40 15671 55435 2



Bohrfutter nicht im Lieferumfang enthalten!

### Universal Gewindeschneidvorsatz

Mit Umkehrgetriebe und Klauenkegeldorn. Bohrfutteraufnahme B16. Zum Bohren von allen gängigen, metrischen und zölligen Gewinden bis ca. 16 mm mit Maschinen- bzw. Fertiggewindebohrern.

#### Mod. 55

Verwendung z.B. Güde Typenreihen GTB 16-20, GSB 20

#### Mod. 75

Verwendung z.B. Güde Säulenbohrmaschine GSB 25

Modell	Aufnahmehals	Artikel-Nr.	EAN
Mod. 55	55 mm	55226	4 015671 552266
Mod. 75	75 mm	55228	4 015671 552280



### Maschinenschraubstöcke

(evtl. Befestigung über T-Nutensteine siehe Seite 53)

Schwere Ausführung aus solidem Guß, **Spannbacken aus hochwertigem Stahl**, mit Profilierung an den Spannflächen. Leichtgängige Spindel, großer Spannhebel. Sauber geschliffenes Backenbett, Befestigungsnuten, mit **Prismenbacken für sicheres Spannen von Rundmaterial**.

Backenbreite	Spannweite	Lochmaß	Passend zu Art.-Nr.	Artikel-Nr.	EAN
75 mm	55 mm	110 mm	55120/55190/55192	38318	4 015671 383181
100 mm	85 mm	135 mm	55195/55197 55193/55194	38319	4 015671 383198
125 mm	110 mm	155 mm		38320	4 015671 383204
150 mm	135 mm	185 mm	55423/55435	38321	4 015671 383211

**T-Nutenstein** Geeignet zur Verbindung vom Schraubstock auf dem Bohrtisch. (Packungsinhalt 2 Stück)  
komplett mit passenden Schrauben.

Ausführung	Artikel-Nr.	EAN	Passend für:
Klein/M 10	38306	40 15671 38306 8	55120
Groß/M 12	38308	40 15671 38308 2	55190, 55192, 55193, 55194, 55195, 55197, 55423, 55435, 55191

**HSS-Spiralbohrersatz**

1-10 mm (0,5 steigend), in stabiler Metallkassette. Passend zu allen Säulenbohrmaschinen in unserem Programm.

Artikel-Nr.	EAN
99110	40 15671 99110 2



**Schnellspannbohrfutter**

Verpackungsart: SB-verpackt

Spannbereich	Art.-Nr.	EAN
1,5-13 B16	38330	4015671383303
3,0-16 B16	38332	4015671383327
3,0-16 B18	38334	4015671383341



**Zahnkranzbohrfutter**

Spannbereich	Aufnahmekonus	Artikel-Nr.	EAN
1,5-13 mm	B16	38344	4015671383440
3,0-16 mm	B16	38345	4015671383457
3,0-16 mm	B18	38346	4015671383464



**MK-Bohrersatz MK 2, 8-tlg.** HSS-Qualitätsbohrer für MK-Aufnahme. Komplett in Holzkassette.

Inhalt: je 1 Stück

MK 1-14,0 mm, MK 2-15,0 mm, MK 2-16,0 mm, MK 2-17,0 mm, MK 2-18,0 mm, MK 2-19,0 mm, MK 2-20,0 mm, MK-Reduzierung MK 2-MK 1.

Artikel-Nr.	EAN
38327	40 15671 38327 3



**MK-Bohrersatz MK 3, 10-tlg.** HSS-Qualitätsbohrer für MK-Aufnahme. Komplett in Holzkassette.

Inhalt: je 1 Stück

MK 2-14,0 mm, MK 2-16,0 mm, MK 3-18,0 mm, MK 3-20,0 mm, MK 3-22,0 mm, MK 3-24,0 mm, MK 3-26,0 mm, MK 3-28,0 mm, MK 3-30,0 mm, MK-Reduzierung MK 3-MK 2

Artikel-Nr.	EAN
38328	40 15671 38328 0



**Bohremulsion** Geeignet zur Verschleißminderung bei allen Bohr- und Schleifarbeiten.

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN
1000 ml	40006	40 15671 40006 2





Motorwelle 12,7 mm

### Naß- und Trockenschleifer GNS 200/150

Leistungsstarker Naß- und Trockenschleifer zum Schleifen und Schärfen. Starker Motor, Wellen kugellagert, vibrationsarmer Lauf, **langlebige Schneckengetriebe**, PVC-Wasserbehälter mit langsam laufender Spezialschleifscheibe. Komplett mit Werkstückauflagen, geschlossenes Metallgehäuse um Trockenscheibe, verstellbarer Funkenschutz, Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker. **Mit Adapter 12,7 mm.**

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Naßscheibe	Breite Naßscheibe	Bohrung Naßscheibe	Ø-Trockenscheibe	Breite-Trockenscheibe	Bohrung-Trockenscheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	375 W/P1	200 mm	40 mm	20 mm	150 mm	20 mm	30 mm	2.850 min <sup>-1</sup>	10 kg

Artikel-Nr.	EAN
40350	40 15671 40350 6

### Naßschleifscheibe passend zu GNS 200/150

Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
200 mm	40 mm	20 mm	55520	4 015671 55520 5

### Trockenschleifscheiben passend zu GNS 200/150 mit Adapter auf 12,7 mm.

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	150 mm	20 mm	30 mm	55534	4 015671 55534 2
60	150 mm	20 mm	30 mm	55535	4 015671 55535 9
80 für Hartmetall	150 mm	20 mm	30 mm	55511	4 015671 55511 3



Motorwelle 12,7 mm

### Doppelschleifer GDS 125 A

Leichter Doppelschleifer zum Schleifen und Schärfen, robuster Motor, stabiler Maschinenfuß, verstellbare Arbeitsauflagen und Funkenschutzeinrichtung. Kpl. mit Grob- und Feinschleifscheibe. Schlanke Bauform. **Mit Adapter 12,7 mm.**

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	120 W/P1	125 mm	16 mm	20 mm	1950 min <sup>-1</sup>	4,5 kg

Artikel-Nr.	EAN
55110	40 15671 55110 8



Motorwelle 12,7 mm

### Doppelschleifer GDS 125

Leistungsfähige Doppelschleifmaschine mit robustem Motor mit vibrationsfreiem und ruhigem Lauf, kugellagerte Schleifachsen für lange Lebensdauer.

**Ausstattung:** Stabiles Metallgehäuse, seitlich geschlossene Schutzhauben, verstellbare Arbeitsauflagen, großer einstellbarer Funkenschutz. Komplett mit Grob- und Feinschleifscheibe, Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker und Adapter auf 12,7 mm. **Einsatzgebiete:** Ideal für Werkstätten und für den Heim- und Handwerker.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	150 W/P1	125 mm	16 mm	20 mm	2.950 min <sup>-1</sup>	5,2 kg

Artikel-Nr.	EAN
55114	40 15671 55114 6



### Schleifscheiben passend zu GDS 125 und GDS 120 A mit Adapter auf 12,7 mm

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	125 mm	16 mm	20 mm	55523	4 015671 55523 6
60	125 mm	16 mm	20 mm	55524	4 015671 55524 3

### Doppelschleifer GDS 150

Leistungsfähige Doppelschleifmaschine für Werkstatt und Hobby und Handwerker. Vibrationsfreier ruhiger Lauf und kugelgelagerte Schleifachsen für lange Lebensdauer.

**Ausstattung:** Stabiles Metallgehäuse, seitlich geschlossene Schutzhauben, verstellbare Arbeitsauflagen, großer einstellbarer Funkenschutz. Komplett mit Grob- und Feinschleifscheibe, Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker. Mit Adapter 12,7 mm.

**Einsatzgebiete:** Ideal für Werkstätten und für den Heim- und Handwerker.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	250 W/P1	150 mm	20 mm	32 mm	2.950 min <sup>-1</sup>	7,5 kg

Artikel-Nr.	EAN
55119	40 15671 55119 1



CE

Motorwelle 12,7 mm

#### Schleifscheiben passend zu GDS 150

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	150 mm	20 mm	12,7/32 mm	55534	4 015671 55534 2
60	150 mm	20 mm	12,7/32 mm	55535	4 015671 55535 9
80 für Hartmetall	150 mm	20 mm	12,7/32 mm	55511	4 015671 55511 3



CE

### Doppelschleifer GDS 175

Robuste, leistungsfähige Doppelschleifmaschine geeignet für den Einsatz in Werkstatt, Schlossereien, Reparaturbetrieben, für Profi-Heimwerker usw. Vibrationsfreier, ruhiger Lauf und kugelgelagerte Schleifachsen für lange Lebensdauer.

**Ausstattung:** Stabiles Metallgehäuse, seitlich geschlossene Schutzhauben, verstellbare Arbeitsauflagen, großer einstellbarer Funkenschutz. Komplett mit Grob- und Feinschleifscheibe, Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker und Adapter auf 12,7 mm.

**Einsatzgebiete:** Ideal für Werkstätten und für den Heim- und Handwerker.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	300 W/P1	175 mm	25 mm	32 mm	2.950 min <sup>-1</sup>	10 kg

Artikel-Nr.	EAN
55115	40 15671 55115 3



CE

Motorwelle 16 mm

#### Schleifscheiben passend zu GDS 175 mit Adapter auf 12,7 mm.

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	175 mm	25 mm	32 mm	55530	4 015671 55530 4
60	175 mm	25 mm	32 mm	55531	4 015671 55531 1
80 für Hartmetall	175 mm	25 mm	32 mm	55512	4 015671 55512 0



CE

### Doppelschleifer GDS 200

Robuste, leistungsfähige Doppelschleifmaschine geeignet für den Einsatz in Werkstatt, Schlossereien, Reparaturbetrieben, für Profi-Heimwerker usw. Vibrationsfreier, ruhiger Lauf und kugelgelagerte Schleifachsen für lange Lebensdauer.

**Ausstattung:** Stabiles Metallgehäuse, seitlich geschlossene Schutzhauben, verstellbare Arbeitsauflagen, großer einstellbarer Funkenschutz. Komplett mit Grob- und Feinschleifscheibe, Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker und Adapter auf 12,7 mm.

**Einsatzgebiete:** Ideal für Werkstätten und für den Heim- und Handwerker.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	350 W/P1	200 mm	25 mm	32 mm	2.950 min <sup>-1</sup>	11,5 kg

Artikel-Nr.	EAN
55116	40 15671 55116 0



CE

Motorwelle 16 mm

Passende Ersatzschleifscheibe siehe nächste Seite.

CE



**Schleifscheiben** passend zu GDS 200 mit Adapter.

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	200 mm	25 mm	32 mm	55532	4 015671 555328
60	200 mm	25 mm	32 mm	55533	4 015671 555335
80 für Hartmetall	200 mm	25 mm	32 mm	55513	4 015671 555137

CE



Motorwelle 12,7 mm

**Kombischleifer Typ GDS 150 K**

Leistungsfähige Kombischleifmaschine für Werkstatt und Hobby, vibrationsfreier ruhiger Lauf, kugelgelagerte Schleifachsen, Metallgehäuse, verstellbare Arbeitsauflagen, einstellbarer Funkenschutz. Komplett mit Schleifscheibe K36 + Schleifband mittlere Körnung. Ein-/Ausschalter, Netzkabel mit Stecker. Mit Adapter 12,7 mm.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Scheibe	Breite Scheibe	Bohrung Scheibe	Maße Schleifband	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	250 W/P1	150 mm	20 mm	32 mm	50 x 686 mm	2.950 min <sup>-1</sup>	9,5 kg

Artikel-Nr.  
55108

EAN  
40 15671 55108 5



CE



**Schleifscheiben** passend zu GDS 150 K mit Adapter auf 12,7 mm.

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	150 mm	20 mm	32 mm	55503	4 015671 555038
60	150 mm	20 mm	32 mm	55504	4 015671 555045

CE



**Ersatz-Schleifbänder** passend zu GDS 150 K (Packungsinhalt je 3 Stück)

Körnung	Länge	Breite	Artikel-Nr.	EAN
60	686 mm	50 mm	40365	4 015671 403650
80	686 mm	50 mm	40367	4 015671 403674
100	686 mm	50 mm	40369	4 015671 403698

CE



**Abriechstab**

25 x 13 x 100 mm, für Doppelschleifer.

Verpackungsart: SB-verpackt

Verp.	Art.-Nr.	EAN
SB-verpackt	55537	4 015671 555373

## Sonstige Schleifscheiben passend zu Serie GDS

Körnung	Außen-Ø	Breite	Bohrung-Ø	Artikel-Nr.	EAN
36	125 mm	13 mm	12,7 mm	55501	4 015671 555014
60	125 mm	13 mm	12,7 mm	55502	4 015671 555021
36	125 mm	20 mm	20 mm	55521	4 015671 555212
60	125 mm	20 mm	20 mm	55522	4 015671 555229
36	150 mm	20 mm	12,7 mm	55503	4 015671 555038
60	150 mm	20 mm	12,7 mm	55504	4 015671 555045
36	175 mm	25 mm	12,7 mm	55505	4 015671 555052
60	175 mm	25 mm	12,7 mm	55506	4 015671 555069
36	200 mm	25 mm	12,7 mm	55507	4 015671 555076
60	200 mm	25 mm	12,7 mm	55508	4 015671 555083



### Doppelschleifer

GÜDE-Doppelschleifer werden strengsten Qualitätskontrollen unterzogen, dies macht sich deutlich bemerkbar bei

- der Laufruhe
- der Standfestigkeit

Desweiteren lohnt sich ein Vergleich oder ein Test bei:

- der Scheibenbreite
- der Scheiben-Nachkaufmöglichkeit
- Gehäuseform
- Motorleistung
- Ausstattung





Anschluss Motor	Motorleistung	Gewicht (ca.)
230 V	550 W/P1	210 kg

Drehen:

Spitzenhöhe	Spitzenweite	Spindelbohrung	Längshub	Querhub
210 mm	400 mm	20 mm	410 mm	80 mm

**Spindeldrehzahlen**

160/300/375/470/600/870/1.360 min<sup>-1</sup>

Bohren:

Bohrfutter	Bohrleistung	Bohrfutteraufnahme	Tischfläche
max. 13 mm	30 mm	MK3	150 x 200 mm

**Bohrspindeldrehzahlen**

150/290/360/450/575/836/1.300 min<sup>-1</sup>  
117/220/276/345/440/640/1.000 min<sup>-1</sup>

### Vielzweckmaschine HQ 400-B mit automatischem Vorschub

Die Vielzweckmaschine HQ 400 B ist **geeignet zum Bohren, Fräsen, Drehen und Gewindeschneiden**.

**Einsatzbereiche:** Reparaturbetriebe, Schlossereien, Profi-Heimwerker, Modellbau usw. Rechts-/Linkslauf. Solider Guß-Sockel, inklusive Transportbolzen, bearbeitetes Maschinenbett, nachjustierbare Schwalbenschwanzführung, schwenkbarer und stufenlos höhenverstellbarer Bohr-/Fräskopf, Drehzahlverstellung über Stufenriemenscheibe, Supportbewegung mittels Trapezgewindestange, Antriebsübersetzung über Zahnräder, Drehfuttergeschwindigkeit einstellbar mittels Stufenriemenscheibe. Feineinstellung Bohr-/Frästiefe, **Rechts-/Linkslauf-Umstellung** über Klauenkupplung.

**Ausstattung:**

3-Backen Drehbankfutter 100 mm/Innenbacken, Kreuzsupport mit Stahlhalter und Handrad schwenkbar, Vorschubeinrichtung Reitstock MK 3 mit Handrad, Ein-/Ausschalter, Transportbolzen, Bohrfutter, höhenverstellbarer Bohr-/Fräskopf.

**Mitgeliefertes Zubehör:**

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 Satz Außenbacken      | 1 Gabelschlüssel 13/17 mm        |
| 1 Austreiber            | 1 Backenfutterschlüssel          |
| 1 Bohrfutterschlüssel   | 2 Körnerspitzen MK 3             |
| 1 Schlüssel Stahlhalter | 10 verschiedene Wechselzahnräder |
| 3 Sechskantschlüssel    |                                  |

**Fräsen:**

Aufnahme	Nutfräsen max.	Planfräsen max.	Spindelhub	Querhub
MK3	20 mm	63 mm	80 mm	80 mm

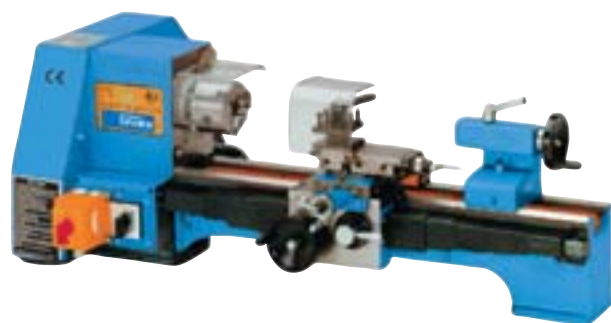
**Spindeldrehzahlen**

150/290/360/450/575/836/1.300 U/min.  
117/220/276/345/440/640/1.000 U/min.

**Gewindeschneiden:**

Metrisch	Zöllisch	Vorschub
18 Stufen von 0,2-3 mm	27 Stufen 8-120 Gewindegänge/Zoll	8 Stufen 0,05-0,175 U/min.

Artikel-Nr.	EAN
55422	40 15671 55422 2



Drehen:

Spitzenhöhe	Spitzenweite	Spindelbohrung	Reitstock	Längshub	Querhub
120 mm	500 mm	20 mm	MK2	510 mm	120 mm

**Spindeldrehzahlen**

6 Stufen von 120 - 2.000 min<sup>-1</sup>

**Gewindeschneiden:**

**Metrisch**

11 Stufen von 0,4 - 3,0 mm

### Leitspindel Drehmaschine BV 20

Die Drehmaschine BV 20 ist **geeignet zum Drehen und Gewindeschneiden**.

**Einsatzbereiche:** Reparaturbetriebe, Schlossereien, Modellbau, Profi-Heimwerker usw. Solider Guß-Sockel, bearbeitetes Maschinenbett, nachjustierbare Schwalbenschwanzführung, Antriebsübersetzung mittels Stufenriemenscheiben, sowie Wechselzahnräder (Vorschubspindel), **Rechts-/ Linkslauf**, elektrische Umschaltung. Vorschub Support über Trapezgewindestpindel.

**Ausstattung:**

Backenfutter Ø 100 mm/Innenbacken, Kreuzsupport mit Stahlhalter, schwenkbar inkl. Handrad, Vorschubeinrichtung, Reitstock MK 2 mit Handrad, Ein-/Ausschalter.

**Mitgeliefertes Zubehör:**

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 7 Wechselzahnräder      | 1 Körnerspitze MK 3 |
| 3 Gabelschlüssel        | 1 Körnerspitze MK 2 |
| 1 Sechskantschlüssel    | 3 Keilriemen        |
| 1 Schlüssel Stahlhalter |                     |

Anschluss Motor	Motorleistung	Gewicht (ca.)
230 V	370 W/P1	115 kg

Artikel-Nr.	EAN
48130	40 15671 48130 6



**Unterschrank**



passend für HQ 400 B/BV 20, schwere Stahlblechausführung, komplett verschweißt, kein Montageaufwand, komplett mit Wanne. **Unterschrank mit 2 Türen und 1 Fachboden.**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>EAN</b>	
55182	40 15671 55182 5	



**Profi-Drehmeißelsatz, 9-tlg.**



<b>Satz bestehend aus:</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN</b>
Je 1 Drehmeißel DIN 4971 (40313), DIN 4972 (40314), DIN 4973 (40315), DIN 4976 (40316), DIN 4980 (40317), DIN 4981 (40318), DIN 282 (40319), DIN 283 (40320), DIN 282 (40321).	40322	



**Hobby-Drehmeißelsätze**



Schaft: 8 x 8 mm, Qualität P30

Satz	Art.-Nr.	EAN
<b>5-tlg.</b> (je 1 Drehmeißel DIN 4971R/ 4975/4980R/ 4980L/4981R)	40311	
<b>6-tlg.</b> (je 1 Drehmeißel DIN 4972R/ 4973R/4974R/ 4976/4977R/ 4978R)	40310	
<b>11-tlg.</b> (je 1 Drehmeißel DIN 4971R/4972R/ 4973R/4974R/ 4975/4976/4977R/ 4978R/4980R/ 4980L/4981R)	40312	





### Planspiralfutter

Backen dezentral justierbar passend zu HQ 400 B/ BV 20. **Inklusive Adapterscheibe**, Rund- und Planlaufgenauigkeit nach DIN 6350.

Spannbereich	Ø	Anzahl Backen	Artikel-Nr.	EAN
bis Ø 120 mm	100 mm	4	55425	
bis Ø 150 mm	125 mm	4	55426	
bis Ø 190 mm	160 mm	4	55427	



### Backenfutter

Backen zentral justierbar passend zu HQ 400 B/BV 20. **Inklusive Adapterscheibe**, Rund- und Planlaufgenauigkeit nach DIN 6350.

\* mit Wechselbacken

\*\* passend nur für Modelle HQ

Spannbereich	Ø	Anz. Backen	Bemerkung	Artikel-Nr.	EAN
bis Ø 80 mm*	100 mm	3	* mit Wechselbacken	55428	
bis Ø 125 mm**	160 mm	4	** nur f. Modelle HQ	55429	



### Reduzierhülse MK

Ganz gehärtet, Innen- und Außenkegel, geschliffen nach DIN 2185. Gesamtlänge 112 mm, SB-verpackt.

Ø-Aufnahme	Art.-Nr.	EAN
MK3 - MK2	41274	
MK4 - MK3	40231	



### Körnerspitze

Geeignet für alle Drehmaschinen/Vielzweckmaschinen. **Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.** Größte Laufgenauigkeit.  
**Verpackungsart: SB** **Verpackungsart: Lose**

Ø-Aufnahme	Art.-Nr.	EAN
MK2	40325	
MK3	40327	

Ø-Aufnahme	Art.-Nr.	EAN
MK2	40331	
MK3	40332	



MK 2/B18

MK 3/B18

**Kegeldorn MK**, ganz gehärtet, geschliffen nach DIN 238.

**Verpackungsart: SB**

Ø-Aufnahme	Art.-Nr.	EAN
MK2/B16	40326	
MK2/B18	40337	
MK3/B16	40328	
MK3/B18	40338	


Ø-Aufnahme	Art.-Nr.	EAN
MK4/B18	40330	

### Metallbandsäge MBS 105 V

Handliche Metallbandsäge mit **variabler Geschwindigkeitseinstellung**. Durch den **schwenkbaren Sägekopf** sind **Winkelschnitte von 0-45°** möglich!

Anschluss Motor	Motorleistung	Sägeband	Schnittleist. ■	Schnittleist. ●	Geschwindigkeiten	Gewicht (ca.)
230 V	1,5 kW/P1	1140 x 13 x 0,95 mm	90°/100 x 105 mm 45°/55 x 60 mm	90°/100 mm 45°/55 mm	20-70 m/min.	20 kg



Artikel-Nr.	EAN
40533	40 15671 40533 3




CE

### Bimetallsägebänder passend zu MBS 105 V

Maße	Zähne pro " "	Artikel-Nr.	EAN
1140 x 13 x 0,95 mm	6	40550	4 015671 405500
1140 x 13 x 0,95 mm	14	40552	4 015671 405524



CE

### Metallbandsäge MBS 115

Besonders geeignet für **schnelle und genaue Schnitte**, eine stabile Konstruktion garantiert genaue Schnitte sowie kein Verlaufen des Sägebandes. Der **Auflagedruck ist stufenlos einstellbar**. Der spezielle Schraubstock ermöglicht **Winkelschnitte von 90°-45°**.

Anschluss Motor	Motorleistung	Sägeband	Schnittleist. ■	Schnittleist. ●	Geschwindigkeiten	Gewicht (ca.)
230 V	370 W/P1	1638 x 12,7 x 0,64 mm	100 x 150 mm (45°/75 x 75)	115 mm	20 / 28 / 50 m/min.	60 kg

Artikel-Nr.	EAN
40536	40 15671 40536 4





CE

### Metallsägeband passend zu MBS 115

Geeignet für Stahl und NE-Metalle.

Maße	Zähne pro " "	Artikel-Nr.	EAN
1638 x 12,7 x 0,64 mm	14	55142	4 015671 551429




CE

### Metallbandsäge MS 180 S

Professionelle Metallbandsäge für die Metall- und Kunststoffbearbeitung. Die stabile Gußausführung und die **kugellagerte 3-Punkt-Sägebandführung** sorgen für eine **hohe Schnittgenauigkeit**.


**Ausstattung:**

Hochwertiges Bi-Metall-Sägeband, Kühlmittleinrichtung, **automatische Endabschaltung**, **Schnellspannschraubstock**, Spänebürste, präzise einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder.

Anschluss Motor	Motorleistung	Sägeband	Schnittleist. ■	Schnittleist. ●	Geschwindigkeiten	Gewicht (ca.)
400 V	750 W/P1	2360 x 20 x 0,9 mm	90°: 65 x 300 mm 90°: 180 x 280 mm 45°: 170 x 110 mm	90°: 178 mm 45°: 127 mm	22/34/49/64 m/min.	180 kg

Sonstige techn. Daten: Maße (H x B x T): 1060 x 1290 x 450 mm

Artikel-Nr.	EAN
01801	40 15671 01801 4






CE

### Bimetallsägeband grob/fein passend zu MS 180 S

Variable Zahnung.

Ausführung	Zähne	Material	Artikel-Nr.	EAN
Grob	4/6 je " " abwechselnd	(Vollmaterial), Kunststoff	01803	4 015671 018038
Fein	8/12 je " " abwechselnd	(Röhren/Profile), Edelstahl	01805	4 015671 018052


CE

CE



### Handhebelschere HH 200

Handhebelschere, schwere Ausführung, in Industriequalität. Endlosschnitte sind möglich. Messer zum Schärfen abschraubbar. Schutz vor Verkantung durch verstellbare Eisenlasche. 4 Befestigungslöcher zur Befestigung am Boden oder auf der Werkbank, 12 mm Ø.

Schnittlänge	Messerlänge	Schnittstärke Flachstahl u. Blech	Schnittstärke Rundmaterial
180 mm	200 mm	6 mm	13 mm

Artikel-Nr.	EAN
24370	40 15671 24370 6

CE



### Metalltrennsäge GMT 355

Professionelle Metalltrennsäge zum schnellen Trennen von Rohren, Flach- und Rundmaterial aus Eisen, Aluminium und NE-Metallen. Ideal für den mobilen Einsatz.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Trennscheibe	Bohrung Sägeblatt	Drehzahl	Gewicht (ca.)
230 V	2,0 kW	355 mm	25,4 mm	3.900 min <sup>-1</sup>	22,0 kg

Max. Schnittleistung			
0°	115 mm	110 mm x 110 mm	70 mm x 170 mm
45°	95 mm	90 mm x 90 mm	97 mm x 85 mm

Artikel-Nr.	EAN
40534	40 1567140534 0



CE



### Metalltrennscheibe passend zu GMT 355

Ø Sägeblatt	Bohrung	Artikel-Nr.	EAN
355 mm	25,4 mm	40541	4015671405418

CE



### Metallkreissäge GMK 350 T

Leistungsstarke Metallkappsäge für Trockenschnitt, geeignet für Voll- und Hohlmaterial, schwenkbarer Schraubstock bis 45°. Leistungsfähiges Sägeblatt für schnelle Schnitte. Das Material wird während dem Schnittvorgang kaum erhitzt somit kann das frisch geschnittene Material sofort weiterverarbeitet werden. Durch das Trockenschnittverfahren ist keine Kühlflüssigkeit notwendig, dadurch entsteht auch kein lästiges Spritzen der Kühlflüssigkeit. Inkl. Sicherheitsschalter, Endanschlag, schwenkbarer Schraubstock und Längsanschlag, komplett mit Sägeblatt.

Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Sägeblatt	Bohrung Sägeblatt	Zähne Sägeblatt	Leerlaufdrehzahl
230 V	2,3 kW	355 mm	25,4 mm	72	1.300 min <sup>-1</sup>

Max. Schnittleistung			
90°	120 mm	120 mm x 120 mm	180 mm x 80 mm
45°	90 mm	90 mm x 90 mm	120 mm x 90 mm

Artikel-Nr.	EAN
40532	40 15671 40532 6



CE



### Metallsägeblatt passend zu GMK 350 T

Ø Sägeblatt	Bohrung	Anzahl Zähne	Artikel-Nr.	EAN
355 mm	25,4 mm	72	40539	4015671405395

### Metallkreissäge GMK 315 P

Leistungsstarke Kappsäge, für den professionellen Einsatz geeignet. Massiver Gußsockel mit Auffangwanne für Kühlflüssigkeit, inkl. Sieb. Großer Schraubstock mit Sterngriff, Motor schwenkbar, Kühlmittelpumpe und Filter, Hauptschalter, Nullspannungsschalter, Not-Aus-Schalter. Inklusive massivem Untergestell. **Lieferung ohne Sägeblatt.**



Anschluss Motor	Motorleistung	Ø-Sägeblatt	Bohrung Sägeblatt	Zähne Sägeblatt	Drehzahl Sägeblattwelle	Spannweite max.	Gewicht (ca.)
400 V	2,2 kW	315 mm	32 mm	220	54 + 108 min <sup>-1</sup>	170 mm	245 kg

Max. Schnittleistung						
	●	○	■	□	□	
90°	55 mm	110 mm	50 mm x 50 mm	100 mm x 100 mm	140 mm x 90 mm	
60°	45 mm	110 mm	40 mm x 40 mm	90 mm x 90 mm	100 mm x 90 mm	
45°	45 mm	110 mm	40 mm x 40 mm	90 mm x 90 mm	100 mm x 90 mm	

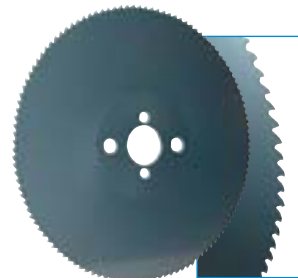
Artikel-Nr.	EAN	
01772	40 15671 01772 7	

### Metallsägeblatt MKS/HSS passend zu GMK 315 P

Dampfbehandelt. Hervorragende Gleiteigenschaften, sowie Haftfähigkeit des Kühlmittels. Oxid-oberflächenbehandelt.



Ø-Sägeblatt	Bohrung	Stärke	Anz. Zähne	Zahnform	Artikel-Nr.	EAN
315 mm	32 mm	2,5 mm	220	BW	01778	
Speziell für Edelstahl-Material:						
315 mm	32 mm	2,5 mm	240	BW	40547	

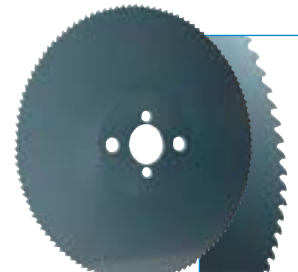


### Metallsägeblatt MKS/HSS passend zu MEC 225

Dampfbehandelt. Hervorragende Gleiteigenschaften, sowie Haftfähigkeit des Kühlmittels. Oxid-oberflächenbehandelt.



Ø-Sägeblatt	Bohrung	Stärke	Anz. Zähne	Zahnform	Artikel-Nr.	EAN
315 mm	32 mm	2,0 mm	120	C	01778	
250 mm	32 mm	2,0 mm	160	-	01776	

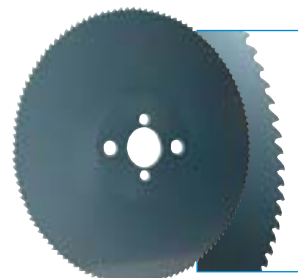


### Sonstige Metallsägeblätter MKS/HSS

Dampfbehandelt. Hervorragende Gleiteigenschaften, sowie Haftfähigkeit des Kühlmittels. Oxid-oberflächenbehandelt.



Ø-Sägeblatt	Bohrung	Stärke	Anz. Zähne	Zahnform	Artikel-Nr.	EAN
275 mm	32 mm	2,5 mm	220	BW	40544	



**Zahnformen der Metallsägeblätter MKS/HSS:**  
**Zahnform BW: Wechelseitig abgeschrägt!**  
**Zahnform C: Hochleistungsverzahnung (HZ) mit Vor- und Nachschneidzahn**



Rolle 2-fach  
höhenverstellbar ...



... für  
großflächige  
Werkstücke!



... für  
schmale  
Werkstücke!



### Rollenbock

Praktischer Auflagebock mit verzinkter Walze, geeignet bei der Zuführung langer Werkstücke an Metallkreissägen, Bügelhubsägen usw. Geeignet z.B. auch für Hobelmaschinen usw. stufenlos höhenverstellbar, **fixiert mittels Klemmschraube**. Inklusive GummifüÙe. **Klappbar für platzsparenden Transport.**

Höhe min.	Höhe max	Walzenbreite	Ausladung Standfuß	Gewicht (ca.)
69 cm	110 cm	34,5 cm	46/22 cm	6,4 kg

Artikel-Nr.  
55063

EAN  
40 15671 55063 7



Bildquelle: © strichcode/PIXELIO