

**Firma M. WIEGAND**  
**An- und Verkauf Vermittlung von Industriebedarf**  
**Büro**  
**Mühlenweg 25a**  
**34246 Vellmar**  
**Lager**  
**Dörnbergstr. 32b**  
**34233 Fuldata**  
**Tel.: 0049 (0) 561 20 25 741**  
**Fax: 0049 (0) 561 20 25 741**  
**Mobil: 0049 (0) 177 74 21 868**  
**Mobil: 0049 (0) 178 68 73 413**

**Verkaufsunterlagen über die**  
**Säulenbohrmaschinen**  
**Bohr- und Fräsmaschinen**  
**Schnellradialbohrmaschinen**

## Säulenbohrmaschine Z5030VF



- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Frequenzgeregelter Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 3 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M20

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Abb. ähnlich

Technische Daten:	Z5030VF
Bohrleistung $\varnothing$	In Stahl 30 mm
Gewindeschneiden	bis M20
Ausladung	320 mm
Pinolenhub	135 mm
Spindelaufnahme	MK 3
Drehzahlbereich zwei Getriebestufen innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	60-400; 400- 2850 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3
Motorleistung	1,5 kW
Bohrtisch Aufspanfläche	430 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrweg	480 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	120 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	94 x 57 x 225 cm
Gewicht	440 kg

## Säulenbohrmaschine Z5032A



**Z5032A**

- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Polumschaltbarer Motor
- ❖ 3 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Spindelkopf schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M20

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5032 A
Bohrleistung $\emptyset$	In Stahl 32 mm
Gewindeschneiden	bis M20
Ausladung	350 mm
Pinolenhub	160 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	65 - 2600 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3
Motorleistung	1/1,5 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	430 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrweg	490 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Spindelkopf schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Spindelkopf höhenverstellbar	275 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	103 x 61 x 209 cm
Gewicht	500 kg

## Säulenbohrmaschine Z5032VF



- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Frequenz geregelter Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 3 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Spindelkopf schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M20

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Abb. ähnlich

Technische Daten:	Z5032VF
Bohrleistung Ø	In Stahl 32 mm
Gewindeschneiden	bis M20
Ausladung	350 mm
Pinolenhub	160 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich zwei Getriebestufen innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	60-400; 400- 2850 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3
Motorleistung	1,5 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	430 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrensweg	490 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Spindelkopf schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Spindelkopf höhenverstellbar	290 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	103 x 61 x 209 cm
Gewicht	485 kg

## Säulenbohrmaschine ZD-32



**ZD-32**

- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ 3- Fach polumschaltbarer Motor
- ❖ Spindelkopf höhenverstellbar
- ❖ Bedienwerkzeug

Technische Daten:	ZD-32
Bohrleistung $\varnothing$	In Stahl 32 mm
Ausladung	300 mm
Pinolenhub	150 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	78 - 2500 U/min
Motorleistung	1,1/1,3/1,7kW
Bohrtisch Aufspanfläche Umfang	600 mm
Bohrtisch Verfahrensweg	550 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Spindelkopf höhenverstellbar	290 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Beleuchtung	
Abmessungen	88 x 57 x 190 cm
Gewicht	430 kg

## Säulenbohrmaschine Z5035VF



- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Frequenz geregelter Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 3 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M24

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Abb. ähnlich

Technische Daten:	Z5035VF
Bohrleistung $\varnothing$	In Stahl 35 mm
Gewindeschneiden	bis M24
Ausladung	330 mm
Pinolenhub	200 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich zwei Getriebestufen innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	50-400; 400- 2500 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3
Motorleistung	3,0 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	430 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrensweg	520 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	120 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	100 x 61 x 215 cm
Gewicht	550 kg

## Säulenbohrmaschine GHD- 40B



- ❖ Sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Polumschaltbarer Motor
- ❖ Digitale Bohrtiefenanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar (manuell oder motorisch) und schwenkbar  $\pm 45^\circ$

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	GHD- 40B
Bohrleistung Ø	In Stahl 40 mm
Gewindeschneiden	bis M24
Ausladung	360 mm
Pinolenhub	180 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	42 – 2050 U/min
Autom. Vorschub	0,07; 0,15; 0,26; 0,4
Motorleistung polumschaltbarer Motor	2,2/2,8 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	510 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrenweg	manuell oder motorisch
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	108 x 58 x 233 cm
Gewicht	600 kg

## Säulenbohrmaschine Z5050



**Z5050**

- ❖ Sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Stufenlose Drehzahlverstellung mit digitaler Drehzahlanzeige
- ❖ Digitale Bohrtiefenanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar (manuell oder motorisch) und schwenkbar  $\pm 45^\circ$

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5050
Bohrleistung Ø	In Stahl 50 mm
Gewindeschneiden	bis M30
Ausladung	350 mm
Pinolenhub	180 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich zwei Getriebestufen und polumschaltbarer Motor innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	50-170; 100-340; 220-750; 450-1500 U/min
Autom. Vorschub	0,08; 0,16; 0,27; 0,35
Motorleistung polumschaltbarer Motor	2,4/3 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	510 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrweg	320 mm manuell oder motorisch
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	110 x 67 x 215 cm
Gewicht	670 kg

## Säulenbohrmaschine Z5050A



**Z5050A**

- ❖ Sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Digitaler Drehzahlanzeige
- ❖ Digitale Bohrtiefenanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, höhenverstellbar (manuell oder motorisch) und schwenkbar  $\pm 45^\circ$

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5050A
Bohrleistung Ø	In Stahl 50 mm
Gewindeschneiden	bis M30
Ausladung	360 mm
Pinolenhub	240 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	42-2050 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3; 0,4
Motorleistung polumschaltbarer Motor	2,2/2,8 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	510 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrenweg	420 mm manuell oder motorisch
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	110 x 67 x 223 cm
Gewicht	690 kg

## Säulenbohrmaschine Z5050VF



- ❖ Stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- ❖ Frequenz geregelter Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Großer Bohrtisch, motorisch höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M30

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5050VF
Bohrleistung Ø	In Stahl 50 mm
Gewindeschneiden	bis M30
Ausladung	360 mm
Pinolenhub	240 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich zwei Getriebestufen innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	40-350; 350- 2000 U/min
Autom. Vorschub	0,1; 0,2; 0,3; 0,4
Motorleistung	3,0 kW
Bohrtisch Aufspanfläche	510 x 380 mm
Bohrtisch Verfahrweg	560 mm
Bohrtisch schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	110 x 67 x 223 cm
Gewicht	690 kg

## Bohr- und Fräsmaschine ZX 4040



**ZX4040**

- ❖ Stabile Konstruktion
- ❖ Polumschaltbarer Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 5 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M27
- ❖ Spindelkopf motorisch höhenverstellbar und schwenkbar  $\pm 45^\circ$

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Werkzeuge

Technische Daten:	ZX 4040
Bohrleistung in Stahl	bis $\varnothing$ 40 mm
Gewindeschneiden	bis M27
Fräsleistung Fräserdurchmesser	bis $\varnothing$ 80 mm
Ausladung	380 mm
Pinolenhub	180 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	46 – 2200 U/min
5 Autom. Vorschub	0,06; 0,12; 0,22; 0,32; 0,4
Motorleistung polumschaltbarer Motor	1,5/2,2 kW
Tischauflagefläche	700 x 320 mm
Spindelkopf motorisch höhenverstellbar	460 mm
Spindelkopf schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Verfahrweg X- Achse	400 mm
Verfahrweg Y- Achse	280 mm
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	1400 x 1080 x 2150 mm
Gewicht	850 kg

## Bohr- und Fräsmaschine ZX 5040



**ZX5040**

- ❖ Stabile Konstruktion
- ❖ Polumschaltbarer Motor
- ❖ Digitale Drehzahlanzeige
- ❖ 5 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Tisch motorisch höhenverstellbar
- ❖ Gewindeschneideinrichtung bis M27
- ❖ Spindelkopf schwenkbar  $\pm 45^\circ$

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmiteleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	ZX 5040
Bohrleistung in Stahl	bis $\varnothing$ 40 mm
Gewindeschneiden	bis M27
Frätleistung Fräserdurchmesser	bis $\varnothing$ 80 mm
Ausladung	380 mm
Pinolenhub	180 mm
Spindelaufnahme	MK 4
12 Drehzahlen (Getriebe)	46 – 2200 U/min
5 Autom. Vorschub	0,06; 0,12; 0,22; 0,32; 0,4
Motorleistung polumschaltbarer Motor	1,5/2,2 kW
Tischaufspannfläche	700 x 320 mm
Tischhöhenverstellung motorisch	450 mm
Verfahrweg X- Achse	400 mm
Verfahrweg Y- Achse	280 mm
Spindelkopf schwenkbar	$\pm 45^\circ$
Säulendurchmesser	160 mm
Kühlmiteleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	1250 x 1070 x 2250 mm
Gewicht	850 kg

## Schnellradialbohrmaschine Z 5040 B



- ❖ Stabile Konstruktion
- ❖ Digitale Tiefenanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe,  
geschaltet über  
Elektromagnetkupplung mit  
automatischer Endabschaltung
- ❖ Hydraulische Klemmung per  
Knopfdruck
- ❖ Zusatztische auf der Rückseite

**Standardzubehör:** Gewindeschneideinrichtung,  
Schutzschild, Halogenleuchte,  
Kühlmitteleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5040 B
Bohrleistung Ø	In Stahl 40 mm
Gewindeschneiden	bis M27
Ausladung	640 mm
Pinolenhub	200 mm
Säulenhub	400 mm motorisch
Verfahrweg Oberbalken	580
Spindelaufnahme	MK 4
18 Drehzahlen	40 – 2000 U/min
Spindelkopf schwenkbar	± 45°
Autom. Vorschub	0,08; 0,15; 0,27; 0,35
Motorleistung	2,2 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	1050 x 405 mm
Säulendurchmesser	220 mm
Kühlmitteleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	2250 x 1300 x 2250 cm
Gewicht	2540 kg

## Schnellradialbohrmaschine Z 5040 B-2



- ❖ Stabile Konstruktion
- ❖ Frequenz geregelter Motor
- ❖ Digitale Drehzahl- und Tiefenanzeige
- ❖ 4 automatische Vorschübe, geschaltet über Elektromagnetkupplung mit automatischer Endabschaltung
- ❖ Hydraulische Klemmung per Knopfdruck
- ❖ Zusatztische auf der Rückseite

**Standardzubehör:** Gewindeschneideeinrichtung, Schutzschild, Halogenleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug

Technische Daten:	Z5040 B-2
Bohrleistung Ø	In Stahl 40 mm
Gewindeschneiden	bis M27
Ausladung	640 mm
Pinolenhub	200 mm
Säulenhub	400 mm motorisch
Verfahrweg Oberbalken	580
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich drei Getriebestufen innerhalb der Getriebestufe Drehzahländerung stufenlos	40 – 200 ; 200 – 650 ; 650 – 2000 U/min
Autom. Vorschub	0,08; 0,15; 0,27; 0,35
Motorleistung	3 kW
Bohrtisch Aufspannfläche	1050 x 405 mm
Säulendurchmesser	220 mm
Kühlmittleinrichtung	6 L/min
Beleuchtung halogen	24V 35 W
Abmessungen	2250 x 1300 x 2250 cm
Gewicht	2540 kg