

# Gewindeschneidsysteme

Für Magnet-Kernbohrmaschinen der ProfiPLUS-Klasse.

**BOHREN, SENKEN**

**UND SCHNEIDEN**

**SCHNELL UND SICHER**

## Schnellwechselfutter und -einsätze für Gewinde von M6 bis M42

Magnet-Kernbohrmaschinen der ProfiPLUS-Klasse sind hervorragend zum Gewindeschneiden geeignet.

Die Grundvoraussetzungen sind: Rechts-Links-Lauf, Vollwellenregelelektronik sowie hohe Motorleistung.

## Schnellwechselfutter

### Größe MK 2, MK 3 und MK 4

Der große Hubbereich der BDS-Magnet-Kernbohrmaschinen ermöglicht in Verbindung mit dem Schnellwechselfutter ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten, ohne beim Werkzeugwechsel neu ausrichten und zentrieren zu müssen. Das Schnellwechselfutter ist universell für den Einsatz der Schnellwechseleinsätze mit und ohne Sicherheitsrutschkupplung nutzbar.



## Version 1: Schnellwechseleinsätze mit Sicherheitsrutschkupplung

### Gewinde von M6 bis M42 –

BDS-Einsätze mit Sicherheitsrutschkupplung ermöglichen das präzise Schneiden von Durchgangs- und Grundlochgewinde.

Die Sicherheitsrutschkupplung verhindert, dass der Gewindebohrer auf den Boden der Bohrung aufläuft und abbricht.

## Version 2:

### Schnellwechseleinsätze Standard

**Gewinde von M6 bis M30** – BDS-Einsätze für Gewindebohrer sind geeignet zur Aufnahme von Gewindebohrern für Durchgangsgewinde.



Aufnahmen  
und Adapter

Zubehör und  
Betriebsstoffe

Bohrer

Über BDS

# Welche Maschine, welches Gewinde?

Zuordnung der möglichen Gewindedurchmesser zur Größe der Schnellwechselgrundhalter und -einsätze.

## PRÄZISION MIT BDS-SYSTEMZUBEHÖR

### Gewindeschneidsysteme

#### GSW Schnellwechselfutter:

In den Ausführungen MK 2, MK 3, MK 4.  
Zur Aufnahme von Schnellwechseleinsätzen  
GSE oder GSS

GSW 222 Größe 2 MK 2

GSW 331 Größe 1 MK 3

GSW 332 Größe 2 MK 3

GSW 333 Größe 3 MK 3

GSW 442 Größe 2 MK 4

GSW 443 Größe 3 MK 4

GSW 444 Größe 4 MK 4



GSE Schnellwechseleinsatz  
Standard  
Größe 1, 2, 3



GSS Schnellwechseleinsatz  
mit Sicherheitsrutschkupplung  
Größe 2, 3, 4

### Preisübersicht

#### BEST. NR.

GSW 222 Schnellwechselfutter

GSW 331 Schnellwechselfutter

GSW 332 Schnellwechselfutter

GSW 333 Schnellwechselfutter

GSW 442 Schnellwechselfutter

GSW 443 Schnellwechselfutter

GSW 444 Schnellwechselfutter

GSE 103 - GSE 114 pro Stück

GSE 205 - GSE 222 pro Stück

GSE 314 - GSE 330 pro Stück

GSS 205 - GSS 222 pro Stück

GSS 312 - GSS 330 pro Stück

GSS 420 - GSS 442 pro Stück



### Gewindebohreradapter mit Weldonschaft

BEST. NR.	GEWINDE	SCHAFT Ø	VIERKANT
ZGA 010	M10 DIN 376	7	5,5
ZGA 012	M12 DIN 376	9	7
ZGA 014	M14 DIN 376	11	9
ZGA 016	M16 DIN 376	12	9
ZGA 018	M18 DIN 376	14	11
ZGA 020	M20 DIN 376	16	12
ZGA 022	M22 DIN 376	18	14,5
ZGA 024	M24 DIN 376	18	14,5
ZGA 027	M27 DIN 376	20	16
ZGA 030	M30 DIN 376	22	18
ZGA 033	M33 DIN 376	25	20
ZGA 036	M36 DIN 376	28	22
ZGA 042	M42 DIN 376	32	24

bis ZGA 020 mit 19 mm Weldonschaft (¾")

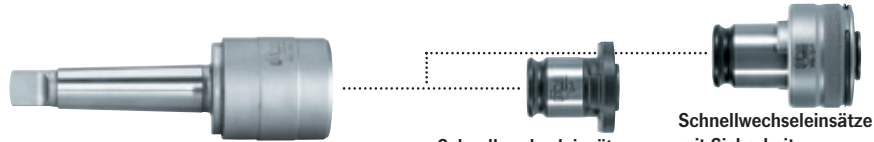
ab ZGA 022 mit 32 mm Weldonschaft (1 ½")

### Gewindebohreradapter – der günstige Einstieg

Die Gewindebohreraufnahme erfolgt mittels Adapter direkt in das 19- bzw. 32-mm-Weldon-System. Nur für Durchgangsgewinde geeignet!



**GEWINDESCHNEIDSYSTEME**



MAB 1300	MAB 825 MAB 845	MAB 525	MAB 485	Schnellwechselfutter GSW		Schnellwechseleinsätze Standard GSE		Schnellwechseleinsätze mit Sicherheitsrutschkupplung GSS		
				Best. Nr.	Schnellwechselfutter	Gewinde	Best. Nr.	ø x Vierkant	Best. Nr.	ø x Vierkant
				GSW 222	Größe 2 MK 2	M5/M6	GSE 205	6 / 4,9	GSS 205	6 / 4,9
						M6			GSS 206	4,5 / 3,4
						M8	GSE 208	8 / 6,2	GSS 208	8 / 6,2
						M8			GSS 205	6 / 4,9
						M10	GSE 210-DIN 371	10 / 8		
						M10	GSE 210	7 / 5,5	GSS 210	7 / 5,5
						M12	GSE 212	9 / 7,0	GSS 212	9 / 7,0
						M14	GSE 214	11 / 9,0	GSS 214	11 / 9,0
						M16	GSE 216	12 / 9,0	GSS 216	12 / 9,0
				GSW 331	Größe 1 MK 3	M4	GSE 104	4,5 / 3,4		
						M5/M6	GSE 105	6 / 4,9		
						M8	GSE 108	8 / 6,2		
						M10	GSE 110	10 / 8,0		
						M12	GSE 112	9 / 7,0		
						M14	GSE 114	11 / 9,0		
				GSW 332	Größe 2 MK 3	M5/M6	GSE 205	6 / 4,9	GSS 205	6 / 4,9
						M6			GSS 206	4,5 / 3,4
						M8	GSE 208	8 / 6,2	GSS 208	8 / 6,2
						M8			GSS 205	6 / 4,9
						M10	GSE 210.1	10 / 8		
						M10	GSE 210	7 / 5,5	GSS 210	7 / 5,5
						M12	GSE 212	9 / 7,0	GSS 212	9 / 7,0
						M14	GSE 214	11 / 9	GSS 214	11 / 9
						M16	GSE 216	12 / 9	GSS 216	12 / 9
						M18	GSE 218	14 / 11	GSS 218	14 / 11
						M20	GSE 220	16 / 12	GSS 220	16 / 12
				*nicht für MAB 525 geeignet	M22/M24*	GSE 222	18 / 14,5	GSS 222	18 / 14,5	
				GSW 333	Größe 3 MK 3	M12			GSS 312	9 / 7,0
						M14	GSE 314	11 / 9	GSS 314	11 / 9
						M16	GSE 316	12 / 9	GSS 316	12 / 9
						M18	GSE 318	14 / 11	GSS 318	14 / 11
						M20	GSE 320	16 / 12	GSS 320	16 / 12
						M22/M24	GSE 322	18 / 14,5	GSS 322	18 / 14,5
						M27	GSE 327	20 / 16	GSS 327	20 / 16
						M30	GSE 330	22 / 18	GSS 330	22 / 18
				GSW 442	Größe 2 MK 4	M5/M6	GSE 205	6 / 4,9	GSS 205	6 / 4,9
						M6			GSS 206	4,5 / 3,4
						M8	GSE 208	8 / 6,2	GSS 208	8 / 6,2
						M8			GSS 205	6 / 4,9
						M10	GSE 210-DIN 371	10 / 8,0		
						M10	GSE 210	7 / 5,5	GSS 210	7 / 5,5
						M12	GSE 212	9 / 7,0	GSS 212	9 / 7,0
						M14	GSE 214	11 / 9	GSS 214	11 / 9
						M16	GSE 216	12 / 9	GSS 216	12 / 9
						M18	GSE 218	14 / 11	GSS 218	14 / 11
						M20	GSE 220	16 / 12	GSS 220	16 / 12
						M22/24	GSE 222	18 / 14,5	GSS 222	18 / 14,5
				GSW 443	Größe 3 MK 4	M12			GSS 312	9 / 7,0
						M14	GSE 314	11 / 9	GSS 314	11 / 9
						M16	GSE 316	12 / 9	GSS 316	12 / 9
						M18	GSE 318	14 / 11	GSS 318	14 / 11
						M20	GSE 320	16 / 12	GSS 320	16 / 12
						M22/24	GSE 322	18 / 14,5	GSS 322	18 / 14,5
						M27	GSE 327	20 / 16	GSS 327	20 / 16
						M30	GSE 330	22 / 18	GSS 330	22 / 18
				GSW 444	Größe 4 MK 4	M20			GSS 420	16 / 12
						M22/24			GSS 422	18 / 14,5
						M27			GSS 427	20 / 16
						M30			GSS 430	22 / 18
						M33			GSS 433	25 / 20
						M36			GSS 436	28 / 22
						M39/42			GSS 442	32 / 24



Scannen Sie den QR-Code oder nutzen Sie den Weblink für unsere Automatisierte Konfiguration für Gewindeschneidsysteme  
 Weblink: <https://www.bds-maschinen-gmbh.de/konfiguration-fur-gewindeschneidsysteme/>

Aufnahmen und Adapter

Zubehör und Betriebsstoffe

Bohrer

Über BDS