

# 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")

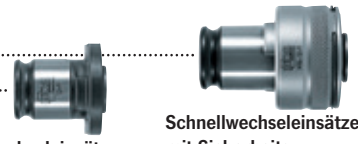
ab ZGA 022 mit 32 mm Weldonschaft (1 ½")

### Gewindebohreradapter – der günstige Einstieg

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



# GEWINDESCHNEIDSYSTEME



## Schnellwechselfutter GSW

## Schnellwechseleinsätze Standard GSE

## Schnellwechseleinsätze mit Sicherheitsrutschkupplung GSS

| MAB 1300 | MAB 825<br>MAB 845 | MAB 525 | MAB 485 | 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/](https://www.bds-maschinen-gmbh.de/konfiguration-fur-gewindeschneidsysteme/)



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