

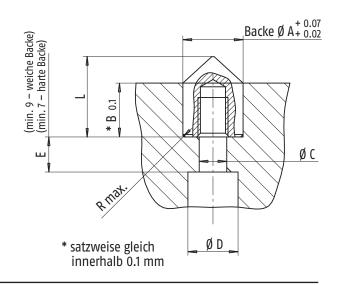
# Einbauanleitung für SCHUNK Spanneinsätze

# Typ HS

- grosse Eindringtiefe bei hochfesten Oberfächen
- Schnell wechselbar bei Verschleiß
- Werkstoff: HSS

SCHUNK Typ	Ident- Nr.	ØΑ	В	ØС	Ø D	L	E min. 9	R max.	Schraube DIN EN ISO 4762
HS 6	184 110	6.0	7.5	3.4	6.0	10	9	0.3	M3 x 14
HS 8	184 114	8.0	8.5	4.5	8.0	12	9	0.5	M4 x 14
HS 10	184 111	10.0	9.5	5.5	10.0	14	9	0.5	M5 x 14
HS 12	184 112	12.0	10.5	6.6	12.0	16	11	0.5	M6 x 16
HS 13	184 113	12.7	10.5	6.6	12.7	16	11	0.5	M6 x 16

– Bohren / Senken je nach Ø

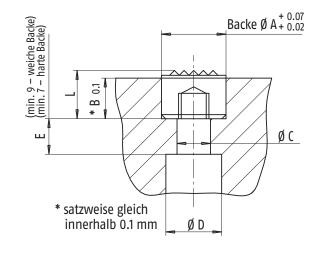


## Typ HM

- aus Standardbacken werden durch einfaches Einbauen vollwertige harte Spannbacken
- Werkstoff: Hartmetall mit Stahlkörper

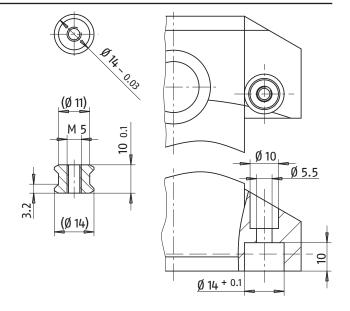
SCHUNK Typ	Ident- Nr.	ØΑ	В	ØС	Ø D	L	E min. 9	Schraube DIN EN ISO 4762
HM 6	184 106	6.0	8.5	3.4	6	10.0	9	M3 x 14
HM 8	184 107	8.0	8.5	4.5	8	10.0	9	M4 x 14
HM 10	184 100	10.0	8.5	5.5	10	10.0	9	M5 x 14
HM 11	184 101	12.7	8.0	5.5	10	9.5	9	M5 x 14
HM 12	184 102	12.7	11.2	6.6	11	12.7	11	M6 x 16
HM 13	184 103	15.8	8.0	6.6	11	9.5	11	M6 x 16
HM 14	184 104	19.0	8.0	6.6	11	9.5	11	M6 x 16
HM 15 eckige Ausführung	184 104	12.7 <sup>+0.05</sup> 12.7 <sub>+0.15</sub>	8.0	6.6	11	9.5	11	M6 x 16

Bohren / Senken je nach Ø



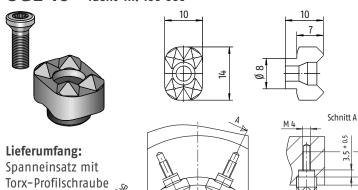
# Typ RHS

- sichere Spannung bei kurzer Einspanntiefe
- bei einseitigem Verschleiss wenden bzw. drehen und weiterarbeiten
- Werkstoff: HSS
- Einbau: Spann-∅ + 7 mm Bohren / Senken / Fräsen





## UGE 10 Ident-Nr. 100 000



- Für flache und runde Spannflächen
- Für Außen- und Innenspannung
- Auflage rund oder eben
- · Befestigung von vorne
- Spanneinsatz-Sitz: Nut (rund oder flach) und Gewinde leicht herstellbar
- · Härten der Backen erforderlich

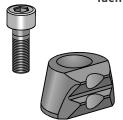
#### Einbauanleitung:

- 1. Spann-∅ + 6 mm + Nut fräsen.
- 2. Gewinde bohren.
- 3. Backe einsetzen und härten.

## **UGE 20**

M4 x 13.5

Ident-Nr. 100 013 Feinguss
Ident-Nr. 100 019 Hartmetall







Ø 8 + 0.1

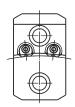
### Lieferumfang:

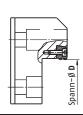
Spanneinsatz mit Zylinderschraube M 4 x 12 DIN EN ISO 4762

- · Befestigung von oben
- · Für Außen- und Innenspannung
- · Niederzug durch Keilform
- Selbstzentrierend/pendelnd
- Spanneinsatz-Sitz: Einfräsung mit Winkelstirnfräser leicht herstellbar
- · Kein Härten der Backen erforderlich

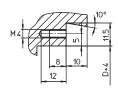
#### Einbauanleitung:

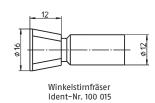
- 1. Spann-∅ + 4 mm + Werkstück-Anlage drehen/fräsen
- 2. Tasche fräsen + Gewindebohrung einbringen







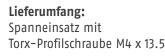


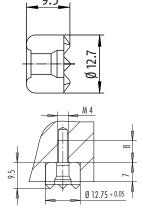


## **UGE 30**

Ident-Nr. 100 014







Der Spann-Einsatz für Prismenbacken und Schraubstöcke

- Für Außen- und Innenspannung von kubischen Teilen
- Für Drehbacken, Schraubstockbacken, Vorrichtungen
- · Befestigung von vorne
- Spanneinsatz-Sitz: Bohrung + Gewinde einfach herstellbar.
   Grund 120° (Standardbohrer) oder Flachbohrer
- · Härten der Backen bei Dauereinsatz wird empfohlen

#### Einbauanleitung:

- 1. Bohren 12.7 Ø Grund 120° oder flach
- 2. Gewinde bohren

2013-01 - © 2013 SCHUNK GmbH & Co.

