

# NEUES GEWINDESCHNEIDPROGRAMM

Mehr als 20 Standardprofile  
für alle Anwendungen.



## GEWINDESCHNEIDPROGRAMM MIT DREIECKPLATTEN

1000 PLATTENAUSFÜHRUNGEN

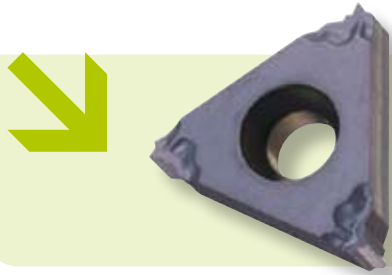
2 GEOMETRIEN

2 HARTMETALLSORTEN

**Safety**

# GEWINDESCHNEIDEN

## PLATTENPROGRAMM



1000 Plattenausführungen für 4 Plattengrößen  
11, 16, 22, 27.

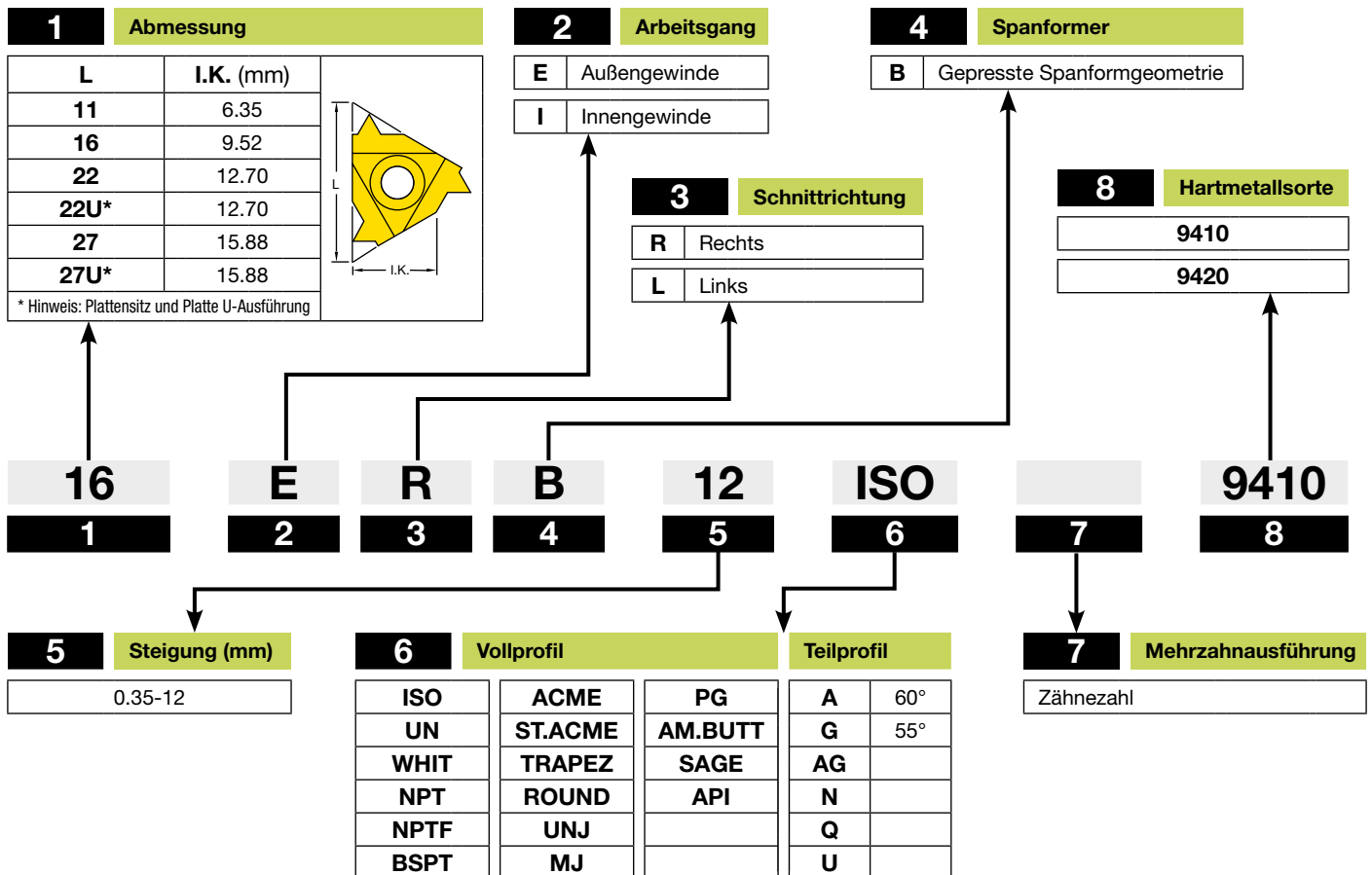
### 2 Geometrien:

- 1 Geometrie, komplett geschliffen mit hoher Präzision
- 1 gepresste Geometrie, ergibt eine ausgezeichnete Spanbildung

### 2 Hartmetallsorten:

- 9410: Feinkornsorte (Micrograin) mit TiN-Beschichtung für Stahl- und Gußwerkstoffe
- 9420: Feinstkornsorte (Submicrograin) mit TiAlN-Beschichtung für rostfreie Stähle und hochwarmfeste Werkstoffe

## PLATTENBEZEICHNUNG



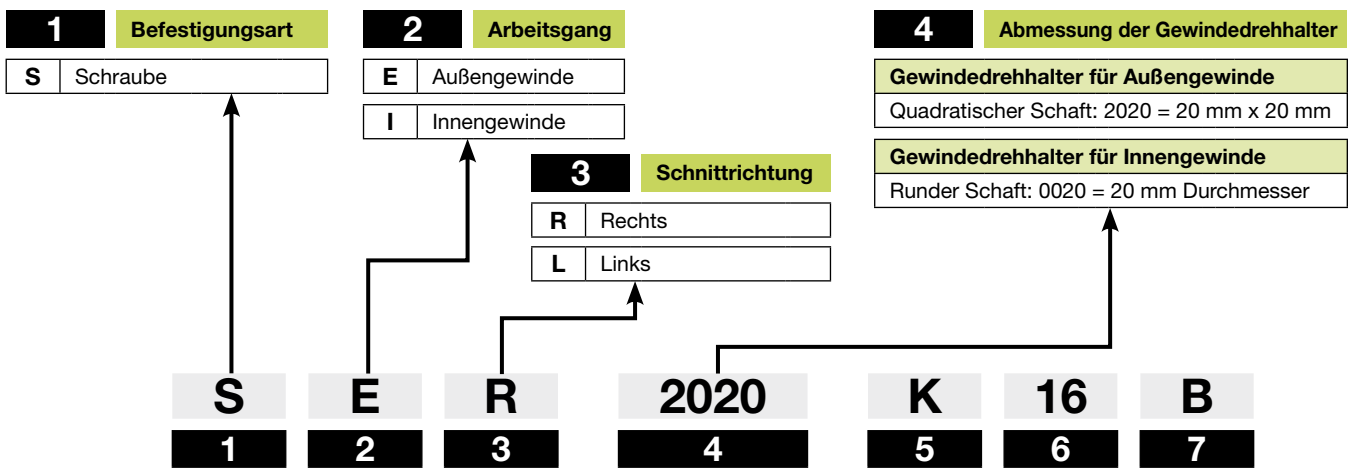
Plattenbezeichnung: Siehe Angaben in der Preisliste 2010, Seite 41-47

# PROGRAMM DER GEWINDEDREHHALTER



135 Ausführungen von Innen- und Außen-Gewindedrehhaltern.

## BEZEICHNUNG DER GEWINDEDREHHALTER



5	Länge der Drehhalter (mm)
D	60
F	80
H	100
K	125
L	140
M	150
P	170
R	200
S	250
T	300
U	350
V	400

6	Plattensitzabmessung
L	I.K. (mm)
11	6.35
16	9.52
22	12.70
22U*	12.70
27	15.88
27U*	15.88
* Hinweis: Plattensitz und Platte U-Ausführung	
Plattensitz und Standardplatte	
Plattensitz und Platte U-Ausführung	

7	Sonderausführungen
B	Kühlmittelbohrung
C	Hartmetallschaft
V	Senkrecht (zur Schneide)

# GEWINDESCHNEIDEN

## KITS



Gewindeschneidkits sind eine praktische Lösung für eine Anschaffung von Mustern der meist gebräuchlichen Gewindeausführungen im Maschinenbau.

Kit ISO Außengewinde - Bezeichnung KEG				
	Schneidplatten	Drehhalter	Schlüssel	Schraube
<b>Inhalt</b>	16 ER A60	SER 2020 K16	K16	S16
	16 ER G60			
	16 ER 0.75 ISO			
	16 ER 1.0 ISO			
	16 ER 1.25 ISO			
	16 ER 1.5 ISO			
	16 ER 1.75 ISO			
	16 ER 2.0 ISO			
	16 ER 2.5 ISO			
	16 ER 3.0 ISO			

Kit ISO Innengewinde - Bezeichnung KIG				
	Schneidplatten	Drehhalter	Schlüssel	Schraube
<b>Inhalt</b>	16 IR A60	SIR 0020 P16	K16	S16
	16 IR G60			
	16 IR 0.75 ISO			
	16 IR 1.0 ISO			
	16 IR 1.25 ISO			
	16 IR 1.5 ISO			
	16 IR 1.75 ISO			
	16 IR 2.0 ISO			
	16 IR 2.5 ISO			
	16 IR 3.0 ISO			

Falls ein größerer Drehhalter benötigt wird, z.B. Querschnitt 25 x 25, geben Sie die Bezeichnung Kit "25". Beispiel : KEG-25

► Die Artikel aus diesem Gewindeschneidprogramm sind lieferbar innerhalb 24 Stunden

# GEWINDESCHNEIDEN

## HARTMETALLSORTEN

### 9410 (K10-K20) - (P10-P25) :

Feinkornsorte (Micrograin) TiN (PVD) beschichtet, für die Bearbeitung von nicht vergüteten Stählen, rostfreien Stählen und Guß

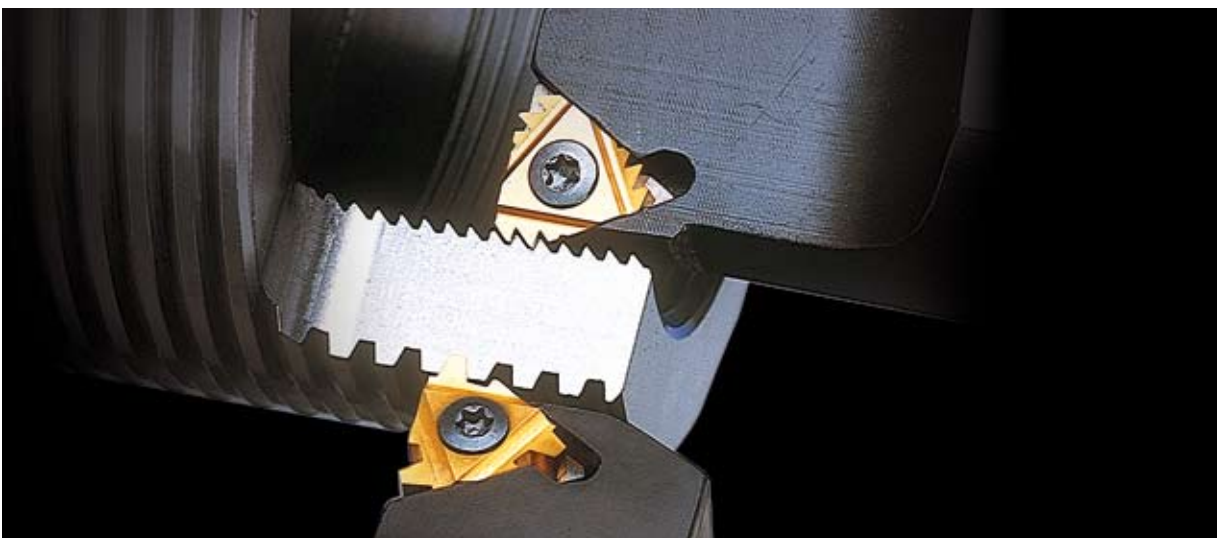
Sehr vielseitige Sorte

### 9420 (P20-P40) - (K20-K30) :

Feinstkornsorte (Submicrograin) TiAlN (PVD) beschichtet, für die Bearbeitung von rostfreien Stählen und hochwarmfesten Werkstoffen mit mittleren bis hohen Schnittgeschwindigkeiten

## SCHNITTBEDINGUNGEN

Beschichtete Sorten	Stahl mit niedrigerem Kohlenstoffgehalt	Stahl mit mittlerem und hohem Kohlenstoffgehalt	Legierte Stähle	Stahl für Werkzeug- und Formenbau	Austenitische rostfreie Stähle, ferritisch	Grauguß	Aluminium und Kupferlegierungen	Hitzbeständige Legierungen und Titan	Harte Werkstoffe
9410	100-180	80-160	80-120	120-160	90-120	80-150	300-600	40-80	20-40
9420	90-160	80-150	80-120	100-140	70-130	80-130	300-800	40-100	20-50



**Safety France et Export**

51, rue de la Garenne  
92310 Sèvres - France  
Tel.: +33 (0)1 46 10 54 00  
Fax: +33 (0)1 46 10 54 54  
[info.safety@groupe-safety.com](mailto:info.safety@groupe-safety.com)

---

**Impero Italia**

Via Bachelet - Località Crocetta  
29010 S. Polo (Piacenza) - Italia  
Tel.: +39 0523 55 19 11  
Fax: +39 0523 55 18 00  
[info.impero@groupe-safety.com](mailto:info.impero@groupe-safety.com)

---

**Safety Deutschland**

Philipp - Reis - Str. 7  
D-63110 Rodgau - Deutschland  
Tel.: +49 (0)6106-26848-0  
Fax: +49 (0)6106-26848-22  
[info.safety-deutschland@groupe-safety.com](mailto:info.safety-deutschland@groupe-safety.com)

---

**Safety Ibérica**

Pol. Ind. Roca  
c./ Verneda s/n  
08107-Martorelles (Barcelona) - España  
Tel.: +34 935 71 77 22  
Fax: +34 935 71 77 65  
[info.safety-iberica@groupe-safety.com](mailto:info.safety-iberica@groupe-safety.com)

# **Safety**

