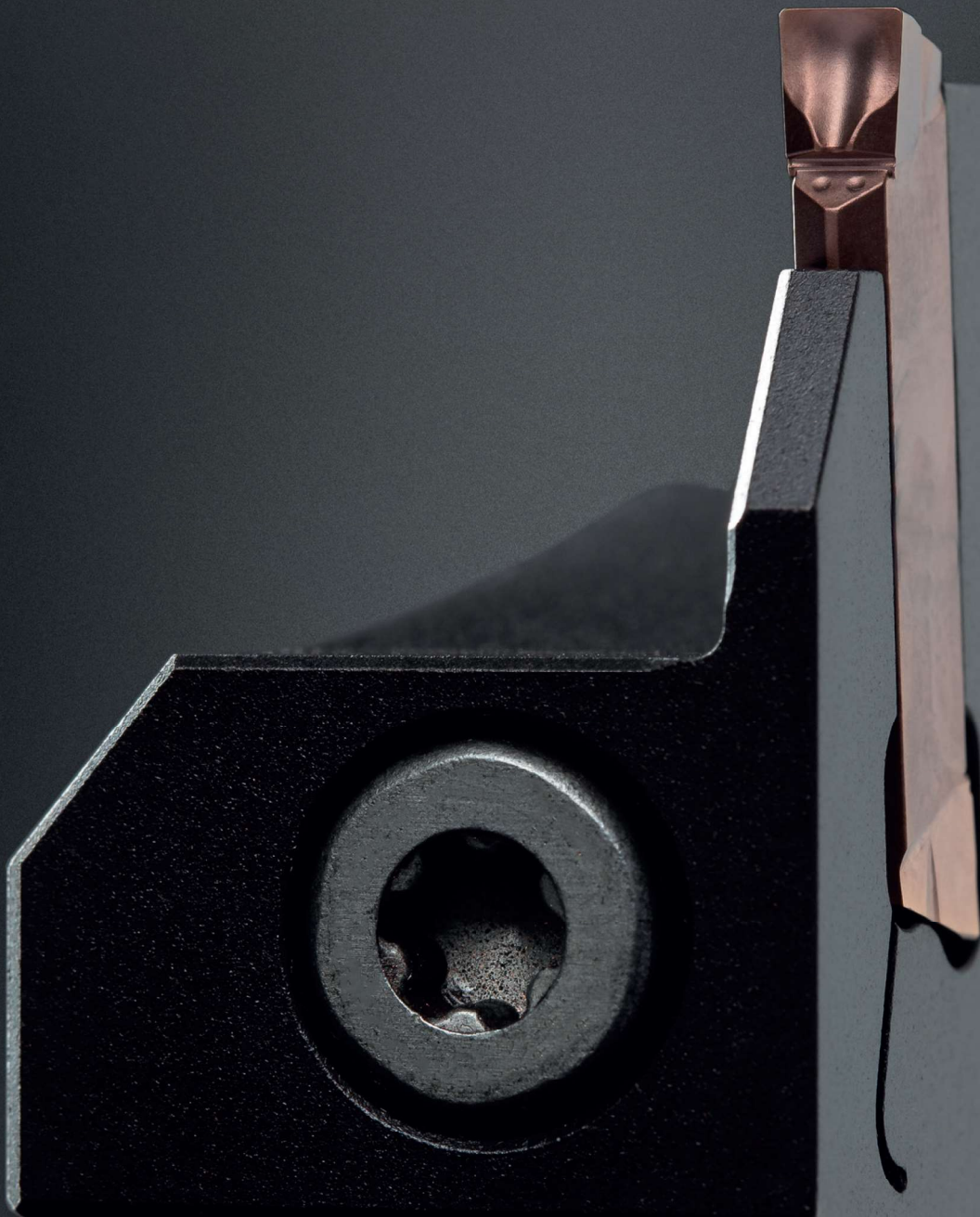




STECHDREHEN
GROOVING

2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

105

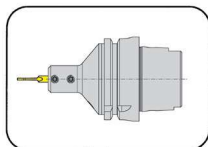


**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

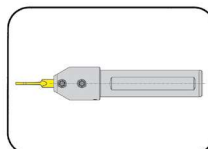
**Toolholder with
Inserts**

W

Klemmhalter
Toolholder
SB105

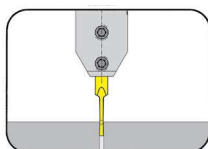


Seite/Page
W3



Seite/Page
W4

Schneidplatte
Schneidplatte
P105



Seite/Page
W5

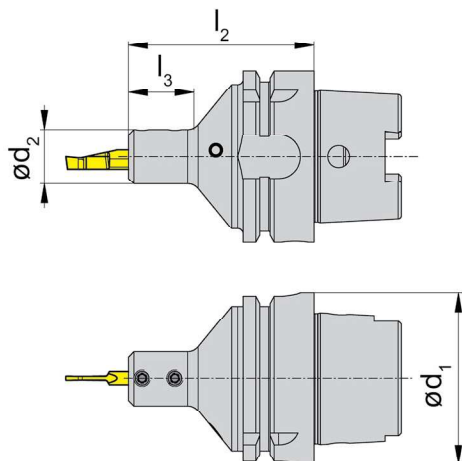
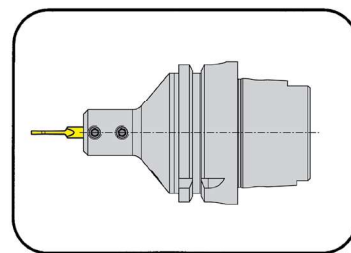
Klemmhalter

Toolholder

SB105.HSK

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

HORN HSKT63 nach ISO 12164-3
HORN HSKT63 according to ISO 12164-3



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ P105
Type

Bestellnummer Part number	d ₂	l ₂	l ₃
SB105.HSK63.02.IK	20	68	24

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

W

Ersatzteile

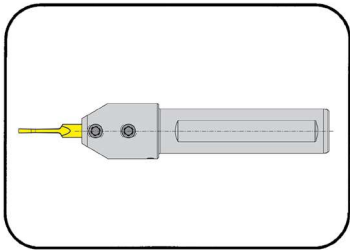
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Kühlmittelrohr Coolant pipe	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
SB105.HSK63.02.IK	6.075T15P	020.6318.1308	T15PQ

Klemmhalter
Toolholder

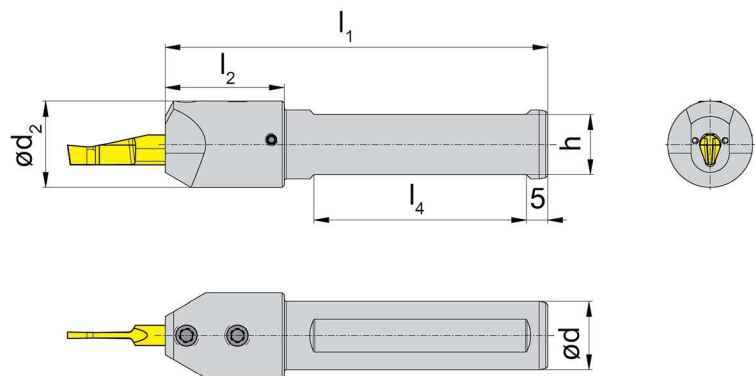
SB105
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

für Schneidplatte P105 mit verlängerter Aufnahme
for Insert P105 with extende clamping shank



für Schneidplatte
for Insert

Typ P105
Type



Bestellnummer Part number	d ₂	l ₁	l ₂	l ₄	h
SB105.0016.02.IK	20	90	28	50	14
SB105.0020.02.IK	20	90	-	50	18
SB105.0025.02.IK	25	90	-	50	23

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
SB105...	6.075T15P	3.03.913	T15PQ

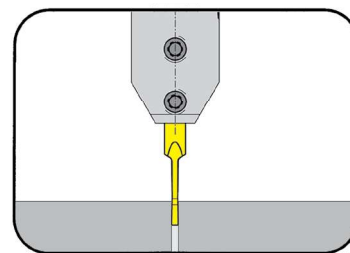
Schneidplatte

Schneidplatte

P105

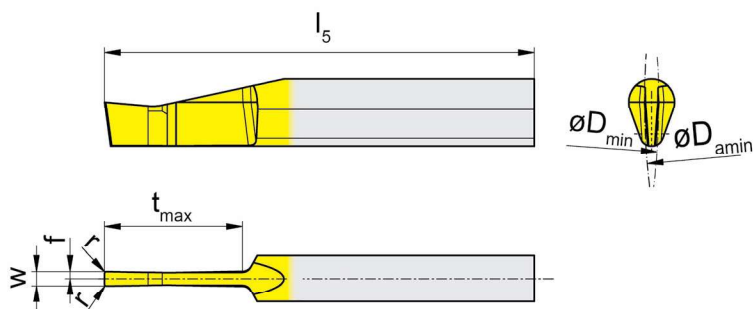
Kurvenradius 75 mm
Curve radius 75 mm

Spannlänge 22 mm
Clamping length 22 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ SB105
Type SB105.HSK



Bestellnummer Part number	w	r	f	b	l_5	t_{max}	D_{min}	$D_{a min}$		EG35
P105.1515.12.75.01	1,5	0,15	0,75	4,8	45	12	150	150		▲
P105.2020.16.75.01	2,0	0,20	1,00	4,8	45	16	150	150		▲
P105.2520.22.75.01	2,5	0,20	2,25	4,8	50	22	150	150		▲
P105.3025.25.75.01	3,0	0,25	1,50	4,8	55	25	150	150		▲
P105.3525.30.75.01	3,5	0,25	1,75	4,8	60	30	150	150		▲
P105.4025.35.75.01	4,0	0,25	2,00	4,8	65	35	150	150		▲

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

● empfohlen / recommended

o bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

beschichtete HM-Sorten / coated grades

bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

P	•
M	•
K	○
N	-
S	-
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

W