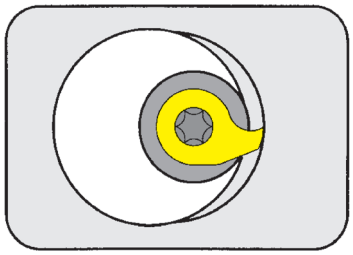
Nutfräsen (zirkular)
Groove Milling by circular interpolation

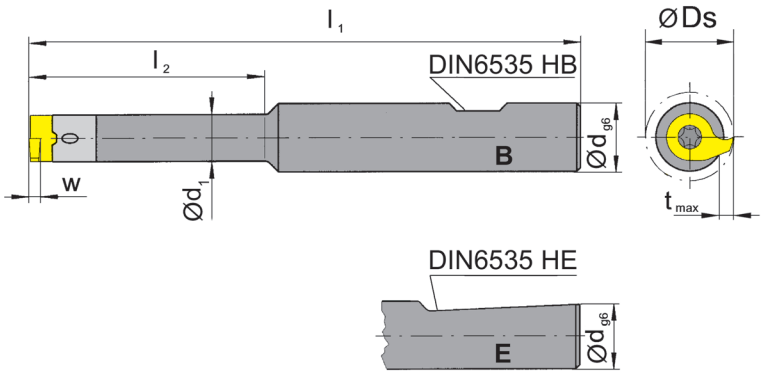
Fräserschaft
Milling shank

M116
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Schneidkreis-Ø	Cutting edge Ø	20,4 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)
Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for Insert

Typ 116
Type

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	d_1	Form Form
M116.0012.01B	12	130	40	11	B
M116.0012.02B	12	130	56	11	B
M116.0016.01B	16	130	40	11	B
M116.0016.02B	16	130	56	11	B
M116.0016.03B	16	150	80	11	B
M116.0016.01E	16	130	40	11	E
M116.0016.02E	16	130	56	11	E
M116.0016.03E	16	150	80	11	E

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, Ds, t_{max} siehe Schneidplatte
w, Ds, t_{max} see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bearbeitungshinweis ab Ø 16 mm:
Nur Anspiegeln bei außermittigem Ein- und Ausfahren mit definiertem Spindelstop.
Note from Ø 16 mm:
Only back face milling with oriented spindlestop offset of centerline.
Bestellhinweis:
Fräserschäfte sind jeweils für **rechte**und **linke** Schneidplatten Typ 116 verwendbar.
Fräserschäfte mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.
Ordering note:
All milling cutter shanks can be used for **right** and **left** hand inserts type 116.
Milling cutter shanks with damaged seating can be repaired by HORN.
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare Parts

Fräserschaft Milling shank	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
M116...	**5.13T20EP**	**T20PQ**