

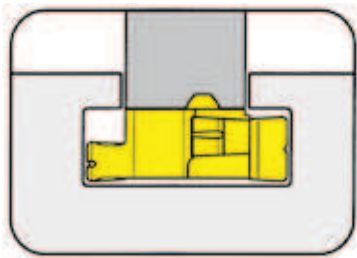
T-NUTEN-FRÄSEN

MILLING OF T-SLOTS



FRÄSERSCHAFT Typ
MILLING SHANK Type

M311



Schneidkreis-Ø	Cutting edge Ø	Ds 17,0 mm
----------------	----------------	------------

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

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 311
Type

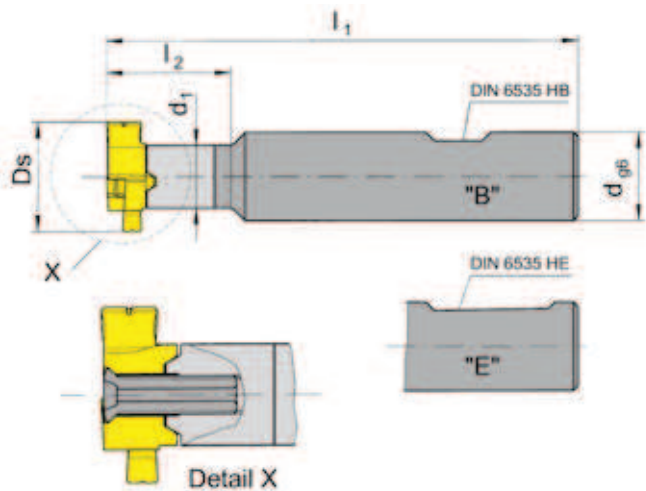


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version shown

Bestellnummer Part number	l ₁	l ₂	d ₁	d	Form Form
M311.0016.00B	90	25	9	16	B
M311.0016.00E	90	25	9	16	E

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ds siehe Schneidplatten
Ds see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:
Frälerschäfte mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.
Ordering note:
Milling cutter shanks with damaged seating can be repaired by HORN.

Ersatzteile

Spare parts

Frälerschaft Milling shank	Spannschraube Screw	M _d	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
M311.0016.00...	4.16T15KP	4,3 Nm	T15PQ

T-NUTEN-FRÄSEN

MILLING OF T-SLOTS



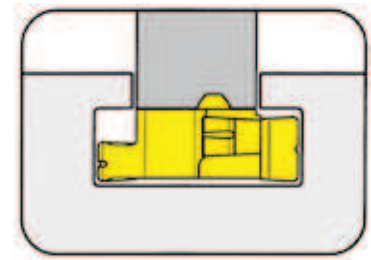
SCHNEIDPLATTE Typ
INSERT Type

311

T-Nuten DIN 650
Schneidkreis-Ø

T-Slots DIN 650
Cutting edge Ø

a 10,0 mm
Ds 17,0 mm



für Frälerschaft
for use with Milling shank

Typ M311
Type

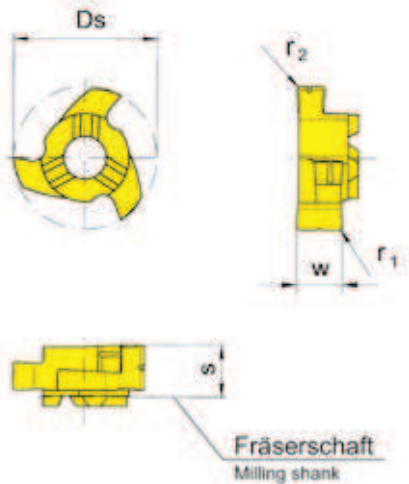
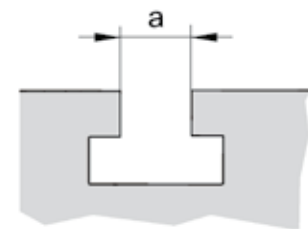


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version shown

Bestellnummer Part number	Ds	w	s	r ₁	r ₂	a		MG12	TN35	TI25	TA45	AS45
311.1016.00	17	7,2	7,7	0,5	0,8	10				▲		Δ
▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks ● Haupteinsatzbereich / main recommendation ○ bedingt einsetzbar / alternative recommendation ■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades ■ beschichtete HM-Sorten / coated grades ■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet								P		●		●
								M		●		●
								K		●		●
								S		●		●
								N		●		○
								H				

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

HM-Sorten
Carbide grades

F