

2516

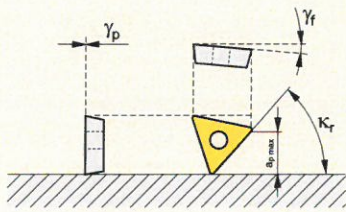
ANFASEN 45° - SCHAFT  
SHANK CUTTERS FOR 45° CHAMFERING

PLANFRÄSER  
FACE MILLING CUTTERS

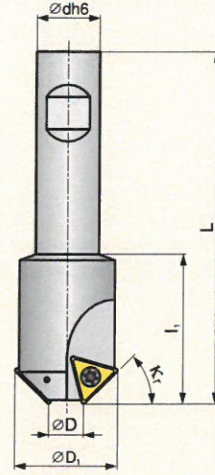


ECKFRÄSER  
SHOULDER END MILLING CUTTERS

$\gamma_p$  0°       $\kappa_r$  45°  
 $\gamma_f$  -9°       $a_{p\ max}$  8,5 mm



Abmessungen [mm]. / Dimensions [mm].



Z\* - Anzahl Zähne / Number of teeth

WALZENSTIRNFRÄSER / SCHEIBENFRÄSER  
SQUARE SHOULDER/SLOT MILLING CUTTERS

ISO

Sortiment / Assortment

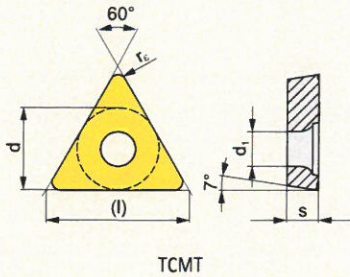
Abmessungen / Dimensions

		D	D <sub>1</sub>	L	Z	l	dh6	Kühlung Cooling	[kg]
2516-45-11	●	11	31	100	2	30	16	+	0,25
2516-45-19	●	19	39	100	2	30	20	+	0,35

KOPIERFRÄSER  
COPY MILLING CUTTERS

FRÄSER FÜR SPEZ. ANWENDUNGEN  
CUTTERS FOR SPECIAL APPLICATION

WENDESCHNEIDPLATTEN  
INDEXABLE INSERTS



PLANFRÄSER  
FACE MILLING CUTTERS

ECKFRÄSER  
SHOULDER END MILLING CUTTERS

WALZENSTIRNFRÄSER / SCHEIBENFRÄSER  
SQUARE SHOULDER/SLOT MILLING CUTTERS

KOPIERFRÄSER  
COPY MILLING CUTTERS

FRÄSER FÜR SPEZ. ANWENDUNGEN  
CUTTERS FOR SPECIAL APPLICATION

WENDESCHNEIDPLATTEN  
INDEXABLE INSERTS

WENDESCHNEIDPLATTEN (WSP) / INDEXABLE CUTTING INSERTS

ISO	Materialien / Grades T8315 T8330	Abmessungen / Dimensions				
		l	d	d <sub>i</sub>	s	r <sub>c</sub>
TCMT 16T308E-FM	● ●	16,50	9,53	4,40	3,97	0,8

ERSATZTEILE / SPARE PARTS

\*) Empfohlene Torxschraube - siehe Seite / For screw torques see pages: 394 - 397.

Ø Fräser  
Ø Cutter

Spannschraube\*  
Clamping screw\*

Schraubendreher  
Screwdriver



2516-45-11	US 4011-T15P	SDR T15P
2516-45-19	US 4011-T15P	SDR T15P



● Lagersortiment /o Kein Lagersortiment  
● stocked as standard /o not stocked as standard  
Derzeitiges Lagerbestandssortiment ist abhängig von der gültigen Preisliste. / See price list for current availability.