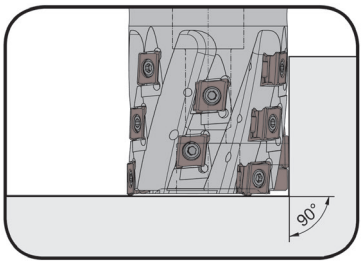
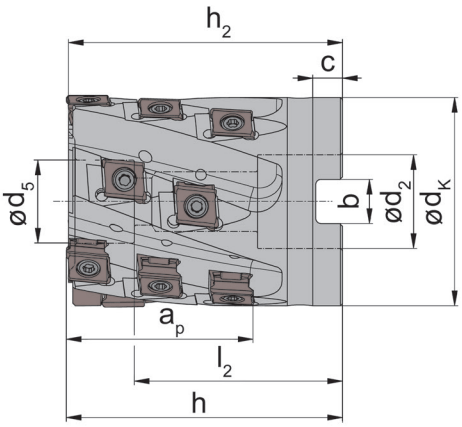
Walzenstirnfräser
Shell End Mill

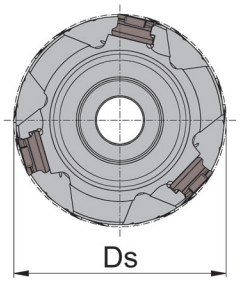
M409
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Schneidkreis-Ø	Cutting edge Ø	40-63 mm

Anbindung nach DIN 8030-A
Coupling system as per DIN 8030-A





Wendeschneidplatte
Indexable insert

Typ 409
Type

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	Z	Z_{eff}	Ds	a_p	h_2	h	d_5	d_2	l_2	b	c	d_K	n_{max}
M409.0040.A16.W.10	10	2	40	43,2	64,5	65	16,0	16	53,4	8,4	5,6	39	13900
M409.0050.A22.W.15	15	3	50	43,2	64,5	65	19,5	22	49,0	10,4	6,3	49	12500
M409.0063.A27.W.20	20	4	63	43,2	64,5	65	21,5	27	48,8	12,4	7,0	62	11100

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Wendeschneidplatte R409.093.U.08 ist bevorzugt zu verwenden.
Indexable insert R409.093.U.08 is preferred to use.

Das Anzugsdrehmoment der Schraube 030.3511.T10P beträgt 3,5 Nm.
Torque specification of the screw 030.3511.T10P = 3,5 Nm.

Ersatzteile
Spare Parts

Walzenstirnfräser Shell End Mill	**Spannschraube** Clamping Screw	**TORX PLUS®-Schlüssel** TORX PLUS® Wrench	**Unterlegscheibe** Washer	**Zylinderschraube** Cylindrical screw
M409.0040.A16.W.10	**030.3511.T10P**	**T10PL**	**8.4.433**	**8.55.912**
M409.0050.A22.W.15	**030.3511.T10P**	**T10PL**	**10.5.433**	**10.50.912**
M409.0063.A27.W.20	**030.3511.T10P**	**T10PL**	**13.0.433**	