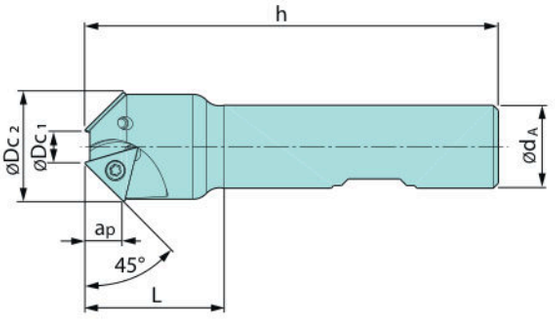
ISO CHAMFER

ISO Chamfer 45° / TC.. 11

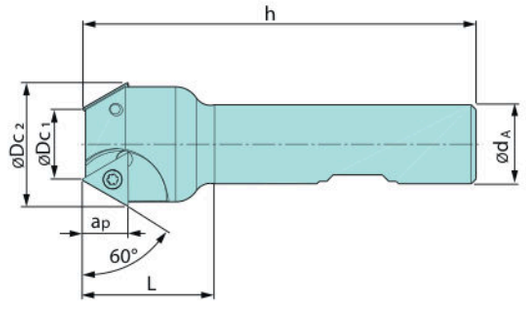




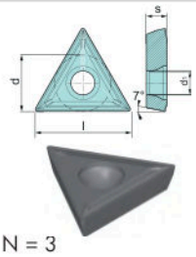
Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	Ød$_A$	h	a$_p$	L	z						
1,2	15	12	70	7,3	25	1	HME45 TC11.0012 Z01-070	SW	2204500	•	HKE13-36174 5004700 MA = 3Nm	IP8 5001100
6,2	21	16	80	7,3	27	2	HME45 TC11.0062 Z02-080	SW	2204600	•		
6,2	21	16	150	7,3	27	2	HME45 TC11.0062 Z01 150	SW	2204700	•		

ISO Chamfer 60° / TC.. 11



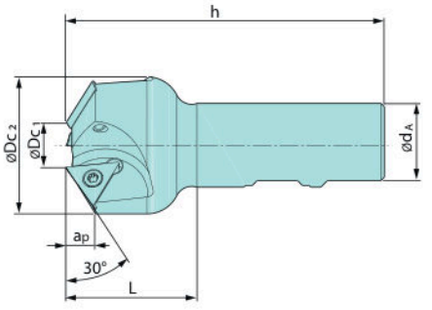


Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	Ød$_A$	h	a$_p$	L	z						
5,4	16	12	70	8,8	25	1	HME60 TC11.0054 Z01-070	SW	2205400	•	HKE02-51206 5002600 MA = 3Nm	IP15 5001100
14,4	24	16	80	8,8	27	2	HME60 TC11.0144 Z02-080	SW	2205500	•		
14,4	24	16	150	8,8	27	2	HME60 TC11.0144 Z02-150	SW	2205600	•		

Bild & Zeichnung Image & Drawings	Artikelbezeichnung Item Code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				
					l	d	s	d$_1$	r
 N = 3	■ TCMT 110202 NE	HAP25M	2157100	•	10,4	6,35	2,38	2,8	0,2

ISO Chamfer 30° / TC.. 16

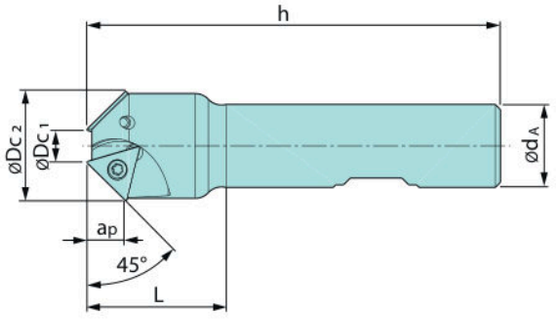




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
6	32	25	100	7,5	38	2	HME30 TC16.006 Z02-100	SW	2204300	◗	HKE13-51221 5004000 MA = 3Nm	IP15 5001100
16	42,5	25	95	7,5	39	3	HME30 TC16.016 Z03-095	SW	2204400	◗		

ISO Chamfer 45° / TC.. 16

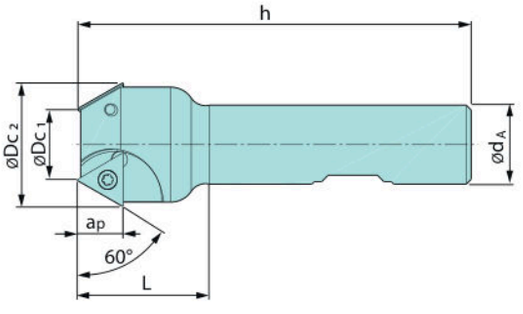




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
10,4	32	25	95	10,8	39	2	HME45 TC16.0104 Z02-095	SW	2204800	◗	AP02-40110 5004000 MA = 3Nm	IP15 5001100
10,4	32	25	150	10,8	39	2	HME45 TC16.0104 Z02-150	SW	2204900	◗		

ISO Chamfer 60° / TC.. 16

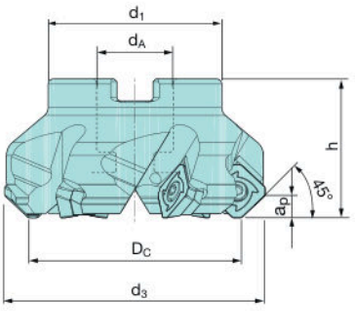




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
17	32	25	95	13,2	39	2	HME60 TC16.017 Z02-095	SW	2205700	◗	HKE02- 51206 5002600 MA = 3Nm	IP15 5001100
17	32	25	150	13,2	39	2	HME60 TC16.017 Z02-150	SW	2205800	◗		

Aufsteckfräser 45° / SE.. 13
Face milling cutter 45° / SE.. 13





Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts		
D_C	d_3	d_A	d_1	h	a_p	z						
50	63	22	44	40	6	4	HMF45 SE13.050 Z04	2225600	○	Spann-schraube Fastening screw HKE02-46232 MA= 5Nm	Torx-Schlüs-sel Torque wrench IP15 5001100	Schraube SE13 Screw 5005000 Unterlegs-platte SE13 Shim 5005300
50	63	22	44	40	6	5	HMF45 SE13.050 Z05	2225700	○			
63	76	22	50	40	6	5	HMF45 SE13.063 Z05	2225800	○			
63	76	22	50	40	6	6	HMF45 SE13.063 Z06	2225900	○			
80	93	27	60	50	6	6	HMF45 SE13.080 Z06	2226000	○			
80	93	27	60	50	6	8	HMF45 SE13.080 Z08	2226100	○			
100	113	32	80	50	6	7	HMF45 SE13.100 Z07	2226200	○			
100	113	32	80	50	6	10	HMF45 SE13.100 Z10	2226300	○			
125	138	40	95	63	6	8	HMF45 SE13.125 Z08	2226400	○			
125	138	40	95	63	6	12	HMF45 SE13.125 Z12	2226500	○			
160	173	40	115	63	6	7	HMF45 SE13.160 Z07	2226600	○			
160	173	40	115	63	6	10	HMF45 SE13.160 Z10	2226700	○			
200	213	60	164	63	6	8	HMF45 SE13.200 Z08	2226800	○			
200	213	60	164	63	6	12	HMF45 SE13.200 Z12	2226900	○			
250	263	60	184	63	6	10	HMF45 SE13.250 Z10	2227000	○			
250	263	60	184	63	6	14	HMF45 SE13.250 Z14	2227100	○			
315	334	60	265	80	6	12	HMF45 SE13.315 Z12	2227200	○			
315	334	60	265	80	6	18	HMF45 SE13.315 Z18	2227300	○			