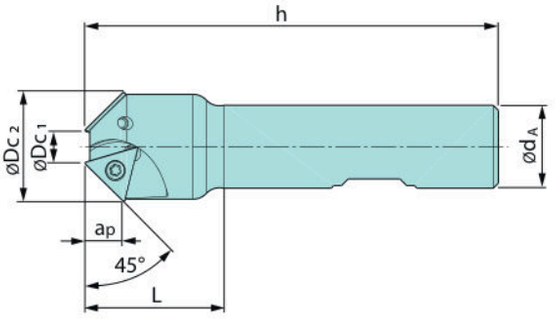
ISO CHAMFER

ISO Chamfer 45° / TC.. 11

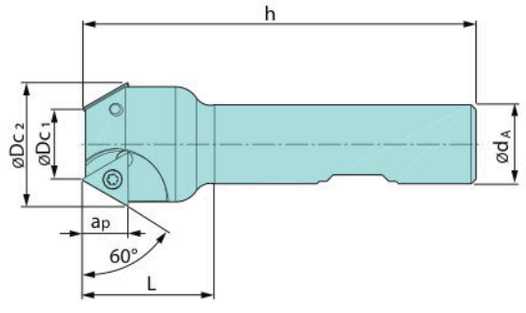




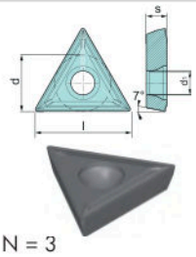
Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	Ød$_A$	h	a$_p$	L	z						
1,2	15	12	70	7,3	25	1	HME45 TC11.0012 Z01-070	SW	2204500	•	HKE13-36174 5004700 MA = 3Nm	IP8 5001100
6,2	21	16	80	7,3	27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



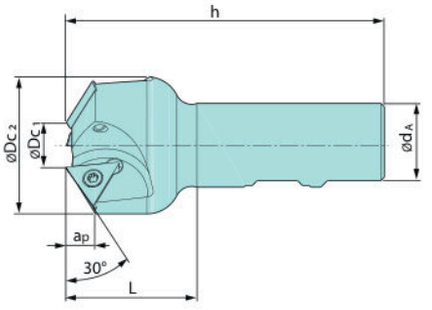


Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	Ød$_A$	h	a$_p$	L	z						
5,4	16	12	70	8,8	25	1	HME60 TC11.0054 Z01-070	SW	2205400	•	HKE02-51206 5002600 MA = 3Nm	IP15 5001100
14,4	24	16	80	8,8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

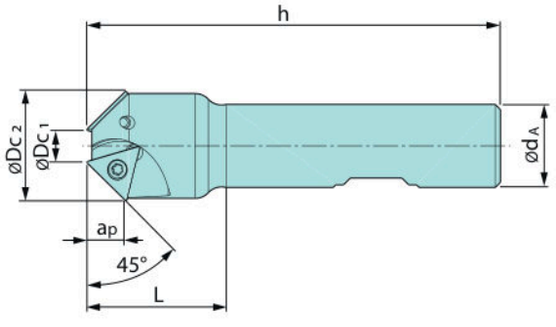




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
6	32	25	100	7,5	38	2	HME30 TC16.006 Z02-100	SW	2204300	◗	HKE13-51221 5004000 MA = 3Nm	IP15 5001100
16	42,5	25	95	7,5	39	3	HME30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

ISO Chamfer 45° / TC.. 16

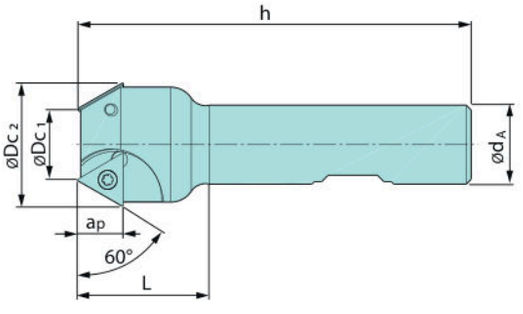




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
10,4	32	25	95	10,8	39	2	HME45 TC16.0104 Z02-095	SW	2204800	◗	AP02-40110 5004000 MA = 3Nm	IP15 5001100
10,4	32	25	150	10,8	39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

ISO Chamfer 60° / TC.. 16

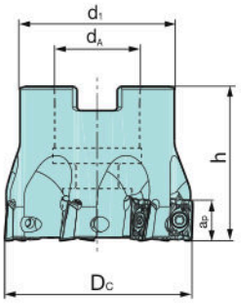




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]							Artikelbezeichnung Item Code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
ØDc1	ØDc2	ØdA	h	ap	L	z						
17	32	25	95	13,2	39	2	HME60 TC16.017 Z02-095	SW	2205700	◗	HKE02- 51206 5002600 MA = 3Nm	IP15 5001100
17	32	25	150	13,2	39	2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

Aufsteckfräser 90° / AP.. 16
Face milling cutter 90°/ AP.. 16



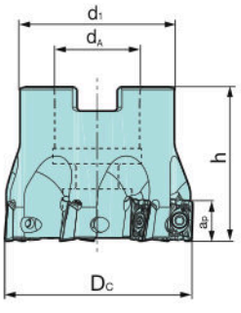




Abmessungen [mm] Dimensions [mm]						Artikelbezeichnung Item Code	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
D_C	d_A	d_1	h	a_p	z					
40	16	32	40	15	4	HMF90 AP16.040 Z04	2234000	•	Spann-schraube Fastening screw HKE02-51206 5002600 MA = 3Nm	Torx-Schlüssel Torque wrench IP15 5001100
50	22	42	40	15	5	HMF90 AP16.050 Z05	2234100	•		
63	22	48	40	15	6	HMF90 AP16.063 Z06	2234200	•		
80	27	58	50	15	7	HMF90 AP16.080 Z07	2234300	•		
100	32	76	50	15	8	HMF90 AP16.100 Z08	2234400	•		
125	40	90	63	15	9	HMF90 AP16.125 Z09	2234500	•		

Aufsteckfräser 90° / AP.. 16 / INCH
Face milling cutter 90°/ AP.. 16 / INCH







Abmessungen [INCH Dimensions [INCH]						Artikelbezeichnung Item Code	Bestell-Nr. Order No	Verfüg. Availability	Ersatzteile Spare parts	
D_C	d_A	d_1	h	a_p	z					
2.0	0.75	1.75	1.50	0.590	5	HMFU90 AP16.2000 Z05-INCH	2251200	○	Spann-schraube Fastening screw HKE02-51206 5002600 MA = 3Nm	Torx-Schlüssel Torque wrench IP15 5001100
2.5	1.00	2.25	1.75	0.590	6	HMFU90 AP16.2500 Z06-INCH	2251300	○		
3.0	1.00	2.25	1.75	0.590	7	HMFU90 AP16.3000 Z07-INCH	2251400	○		
4.0	1.50	3.75	2.25	0.590	8	HMFU90 AP16.4000 Z08-INCH	2251500	○		
5.0	1.50	3.75	2.50	0.590	9	HMFU90 AP16.5000 Z09-INCH	2251600	○		