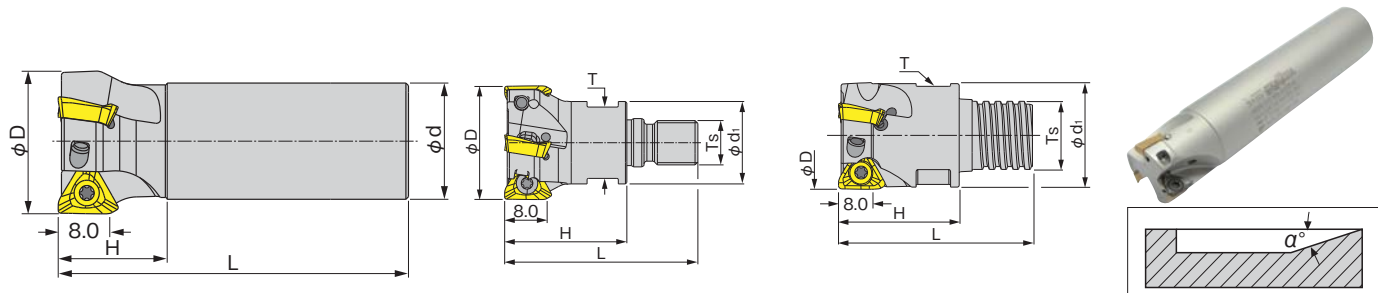


ヘリQミル(10mm切刃)



斜め沈み込み角

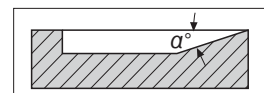
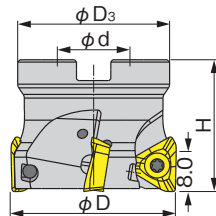
HM390 ETP-10/M エンドミル(90°リード)/フレックスフィット/マルチマスター

型番	在庫	刃数	寸法(mm)							α°	重量(kg)	スクリュー	トルクスブレード + ハンドル	適合チップ
			φD	H	L	φd	φdi	Ts	T					
HM390 ETP D25-2-C25-10	●	2	25	25	120	25	—	—	—	2.9°	0.38	SR 14-562/S	BLD T10/S7 + SW6-SD	HM390 TPKT 1003...
HM390 ETP D25-3-C24-10-B	●	3	25	25	200	24	—	—	—	2.9°	0.60			
HM390 ETP D25-3-C25-10	●	3	25	25	120	25	—	—	—	2.9°	0.38			
HM390 ETP D25-3-C25-10-B	●	3	25	40	200	25	—	—	—	2.9°	0.70			
HM390 ETP D28-3-C25-10	●	3	28	25	120	25	—	—	—	2.5°	0.40			
HM390 ETP D28-3-C25-10-B	▲	3	28	25	200	25	—	—	—	2.5°	0.67			
HM390 ETP D32-3-C31-10-B	●	3	32	30	250	31	—	—	—	2.1°	1.33			
HM390 ETP D32-3-C32-10	●	3	32	30	130	32	—	—	—	2.1°	0.71			
HM390 ETP D32-4-C32-10	●	4	32	30	130	32	—	—	—	2.1°	0.70			
HM390 ETP D32-4-C32-10-B	●	4	32	40	200	32	—	—	—	2.1°	1.10			
HM390 ETP D35-4-C32-10	●	4	35	30	130	32	—	—	—	1.8°	0.73			
HM390 ETP D40-5-C32-10	●	5	40	30	130	32	—	—	—	1.6°	0.76			
HM390 ETP D25-3-M12 ⁽¹⁾	▲	3	25	35	57	—	21	M12	18	2.9°	0.08			
HM390 ETP D32-4-M16 ⁽¹⁾	▲	4	32	35	60	—	29	M16	25	2.1°	0.16			
HM390 ETP D25-3-MMT15-10 ⁽²⁾	▲	3	25	28	45	—	24	T15	20	1.0°	0.09			

(1) フレックスフィット(I 224 ~ I 225頁参照)、結合部(ねじサイズとインロー径)が同じであれば他社アーバーと互換性があります。

(2) マルチマスター、適合シャンクは I 214 ~ I 219頁をご参照下さい。

*MMTタイプはクーラント穴無し



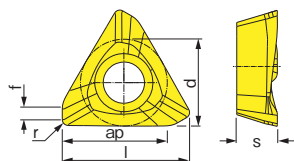
斜め沈み込み角

HM390 FTP-10 フェースミル(90°リード)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)				アーバー スタイル	α°	重量(kg)	スクリュー	トルクスブレード + ハンドル	シェルロック スクリュー	適合チップ
			φD	φD3	H	φd							
HM390 FTP D040-3-16-10 ⁽¹⁾	●	3	40	38.4	35	16.0	A	1.6°	0.20	SR 14-562/S	BLD T10/S7 + SW6-SD	SR M8X25 DIN912	HM390 TPKT 1003...
HM390 FTP D040-5-16-10 ⁽¹⁾	●	5	40	38.4	35	16.0	A	1.6°	0.19			SR M10X25 DIN912	
HM390 FTP D050-4-22-10 ⁽¹⁾	●	4	50	48.0	40	22.0	A	1.2°	0.33			—	
HM390 FTP D050-6-22-10 ⁽¹⁾	●	6	50	48.0	40	22.0	A	1.2°	0.35			—	
HM390 FTP D63-6-22-10 * 617 ⁽¹⁾	▲	6	63	46.0	40	22.0	A	0.9°	0.41			—	
HM390 FTP D063-6-25.4-10 ⁽²⁾	●	6	63	59.0	50	25.4	A	0.9°	0.64			SR M12X35 DIN912	
HM390 FTP D063-7-25.4-10 ⁽²⁾	●	7	63	59.0	50	25.4	A	0.9°	0.68			—	

(1) FMC (ミリ仕様) のアーバーをご使用下さい。

(2) FMA (インチ仕様) のアーバーをご使用下さい。



HM390 TPKT 1003... 3コーナー使いヘリカル切刃チップ(高精度90°肩削り加工対応)

販売単位: 10個

型番	寸法(mm)						PVDコーティング					CVD コーティング	サーメット
	d	l	ap	s	f	r	IC330	IC380	IC808	IC810	IC830	IC5400	IC30N
HM390 TPKT 1003PDR	7.5	10.9	8	3.85	0.7	0.8	●	●	●	●	●	●	
HM390 TPKT 100304PDR	7.5	10.9	8	3.85	0.7	0.4	▲		●		●		
HM390 TPKT 100304R-GW	7.5	10.9	8	3.85	0.7	0.4							▲