

HIGH Q LINE MACHINING INTELLIGENTLY 最新カッター 本体無償キャンペーン

低抵抗ヘリカル切刃・3コーナー使い・90°削りカッター

HELI IQ MILL へりIQミル(HM390)登場!!

★イ斯卡ルへりミルに3コーナー使い、3角形チップ使用のへりIQミルが新登場!!
★ポジティブ取付けとヘリカルスクイ切刃により低切削抵抗、高能率加工が可能

10mmチップ:最大切込み8mm
(エンドミル)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)			
			φD	H	L	φd
HM390 ETP D25-2-C25-10	●	2	25	25	120	25
HM390 ETP D25-3-C25-10	●	3	25	25	120	25
HM390 ETP D32-3-C32-10	●	3	32	30	130	32
HM390 ETP D32-4-C32-10	●	4	32	30	130	32
HM390 ETP D40-5-C32-10	●	5	40	30	130	32
HM390 ETP D50-6-C32-10	●	6	50	38	130	32

(カッター)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)			
			φD	φD ₂	H	φd
HM390 FTP D040-3-16-10 ⁽¹⁾	●	3	40	38.4	35	16.0
HM390 FTP D040-5-16-10 ⁽¹⁾	●	5	40	38.4	35	16.0
HM390 FTP D050-4-22-10 ⁽¹⁾	●	4	50	48.0	40	22.0
HM390 FTP D050-6-22-10 ⁽¹⁾	●	6	50	48.0	40	22.0
HM390 FTP D063-6-25.4-10 ⁽²⁾	●	6	63	59.0	50	25.4
HM390 FTP D063-7-25.4-10 ⁽²⁾	●	7	63	59.0	50	25.4

(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。
(3) FMB (ミリ仕様) のアーバーをご使用下さい。

チップ 型番	寸法(mm)					
	d	l	ap	s	f	r
HM390 TPKT 1005PDR	7.5	10.9	8	3.85	0.7	0.8

PVDコーティング						IC5400
IC330	IC380	IC808	IC810	IC830	IC5400	
●	●	●	●	●	●	●

★ 推奨加工条件

ap(mm)	fz(mm/刃)
1.20-8.00	0.08-0.15

15mmチップ:最大切込み13mm
(エンドミル)

型番	在庫	刃数	寸法(mm)			
			φD	H	L	φd
HM390 ETD D040-3-C32-15	●	3	40	40	130	32
HM390 ETD D040-4-C32-15	●	4	40	30	130	32
HM390 ETD D050-4-C32-15	●	4	50	40	130	32

(カッター)

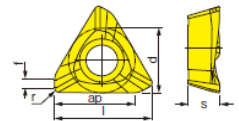
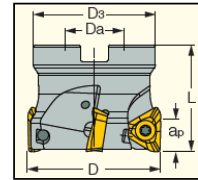
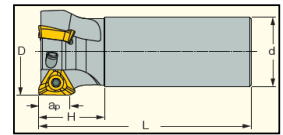
型番	在庫	刃数	寸法(mm)			
			φD	φD ₂	H	φd
HM390 FTD D040-4-16-15 ⁽¹⁾	▲	4	40	38.4	40	16.00
HM390 FTD D050-3-22-15 ⁽¹⁾	●	3	50	46.0	40	22.00
HM390 FTD D050-4-22-15 ⁽¹⁾	●	4	50	46.0	40	22.00
HM390 FTD D050-5-22-15 ⁽¹⁾	●	5	50	46.0	40	22.00
HM390 FTD D063-4-25.4-15 ⁽²⁾	●	4	63	59.0	50	25.40
HM390 FTD D063-5-27-15 ⁽¹⁾	●	5	63	59.0	45	27.00
HM390 FTD D063-6-25.4-15 ⁽²⁾	●	6	63	59.0	50	25.40
HM390 FTD D080-5-25.4-15 ⁽²⁾	●	5	80	74.0	50	25.40
HM390 FTD D080-6-27-15 ⁽¹⁾	●	6	80	74.0	50	27.00
HM390 FTD D080-7-25.4-15 ⁽²⁾	●	7	80	74.0	50	25.40
HM390 FTD D100-6-31.75-15 ⁽²⁾	▲	6	100	80.0	50	31.75
HM390 FTD D100-8-31.75-15 ⁽²⁾	▲	8	100	80.0	50	31.75
HM390 FTD D125-7-38.1-15 ⁽²⁾	▲	7	125	80.0	63	38.10
HM390 FTD D125-9-38.1-15 ⁽²⁾	▲	9	125	80.0	63	38.10
HM390 FTD D160-8-50.8-15 ^{(2)*}	▲	8	160	105.0	63	50.80
HM390 FTD D160-10-50.8-15 ^{(2)*}	▲	10	160	105.0	63	50.80
HM390 FTD D200-9-60.15 ^{(2)*}	▲	9	200	135.0	63	60.00
HM390 FTD D200-11-60.15 ^{(2)*}	▲	11	200	135.0	63	60.00

チップ 型番	寸法(mm)					
	d	l	ap	s	f	r
HM390 TDKT 1505PDR	11.4	16.7	13	5.85	1.4	0.8

PVDコーティング						IC5400
IC330	IC380	IC808	IC810	IC830	IC5400	
●	●	●	●	●	●	●

★ 推奨加工条件

ap(mm)	fz(mm/刃)
1.50-13.00	0.08-0.15



寸法仕様詳細は「イ斯卡ル新製品カタログ 2014年」のP.98～P.101、
または「イ斯卡ル総合カタログ 2013～2014年」のP.I35～P.I37をご参照下さい。

★キャンペーン内容 * 適応期間: H26年1月31日イ斯卡ル受注分まで
カッター刃数×10ヶのチップ購入でその対象本体1台が無償!
(但しカッター径φ125までが対象となります。)

(専用注文書)

期限: H26年1月31日迄

カッター型番	数量	チップ型番	数量

特約店様名

ユーザー様名