

G-LIST No. | EH1067

XPMハイヘリックス ショート

XPM-High Helix-Short

XPM-EHS

切削条件 Cutting Conditions P863



切れ味の良い強ねじれシリーズです。母材は粉末ハイスXPMを採用しています。

High helix flute end mill with superior milling quality. The base material is powder metallurgy XPM.

CAD



XPM		DC ≤ 6	0~-0.035	
		6 < DC ≤ 10	0~-0.04	
		10 < DC ≤ 18	0~-0.045	
		18 < DC	0~-0.05	

G-LIST No. | EH1070

XPMハイヘリックス ロング

XPM-High Helix-Long

XPM-EHL



切れ味の良い強ねじれタイプのロング刃シリーズです。母材は粉末ハイスXPMを採用しています。

High helix flute long end mill with superior milling ability. The base material is powder metallurgy XPM.

CAD



XPM		DC ≤ 6	0~-0.035	
		6 < DC ≤ 10	0~-0.04	
		10 < DC ≤ 18	0~-0.045	
		18 < DC	0~-0.05	

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール EDP No.	外径×刃数 DC × ZEFP	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
71206	6 × 3F	65	15	8	3	●	25	5,470
71207	7 × 3F	75	20	10		●	42	5,990
71208	8 × 3F	80	25	12		●	43	5,990
71209	9 × 3F	90	30	15		B ●	46	7,070
71210	10 × 3F	95	35	18		●	75	7,070
71211	11 × 3F	100	40	20		●	79	9,180
71212	12 × 3F	105	45	22		●	82	9,180
71214	14 × 3F	110	50	25		— □	—	—
71215	15 × 3F	120	55	28		B ●	150	11,600
71216	16 × 3F	125	60	30		●	159	13,400
71218	18 × 3F	135	65	32		●	160	13,700
71220	20 × 3F	145	70	35		— □	—	—
71222	22 × 3F	155	75	38	B ●	274	17,200	
71242	22 × 4F	175	85	42	— □	—	—	
71224	24 × 3F	185	90	45	B ●	294	20,500	
71244	24 × 4F	195	100	50	— □	—	—	
71225	25 × 3F	200	105	55	B ●	445	25,200	
71245	25 × 4F	210	110	60	●	465	25,200	
71226	26 × 3F	220	115	65	— □	—	—	
71246	26 × 4F	230	120	70	B ●	491	30,300	
71247	27 × 3F	240	125	75	●	482	30,300	
71248	28 × 3F	250	130	80	B ●	497	30,300	
71249	29 × 3F	260	135	85	●	497	30,300	
71250	30 × 3F	270	140	90	●	486	30,300	
71228	28 × 3F	280	145	95	— □	—	—	
71248	28 × 4F	290	150	100	B ●	820	43,600	
71230	30 × 3F	300	155	105	●	836	43,600	
71250	30 × 4F	310	160	110	— □	—	—	
71231	31 × 3F	320	165	115	B ●	829	48,400	
71232	32 × 3F	330	170	120	●	867	48,400	
71233	33 × 3F	340	175	125	— □	—	—	
71234	34 × 3F	350	180	130	— □	—	—	
71235	35 × 3F	360	185	135	— □	—	—	
71236	36 × 3F	370	190	140	— □	—	—	
71237	37 × 3F	380	195	145	— □	—	—	
71238	38 × 3F	390	200	150	— □	—	—	
71239	39 × 3F	400	205	155	— □	—	—	
71240	40 × 3F	410	210	160	— □	—	—	
71241	41 × 3F	420	215	165	— □	—	—	
71243	43 × 3F	430	220	170	— □	—	—	
71244	44 × 3F	440	225	175	— □	—	—	
71245	45 × 3F	450	230	180	— □	—	—	
71246	46 × 3F	460	235	185	— □	—	—	
71247	47 × 3F	470	240	190	— □	—	—	
71248	48 × 3F	480	245	195	— □	—	—	
71249	49 × 3F	490	250	200	— □	—	—	
71250	50 × 3F	500	255	205	— □	—	—	

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。◆:Shank with two flat face.

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール EDP No.	外径×刃数 DC × ZEFP	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
71256	6 × 3F	75	25	8	3	●	26	7,960
71257	7 × 3F	80	30	10		●	48	9,210
71258	8 × 3F	85	35	12		●	49	9,210
71259	9 × 3F	90	40	15		●	55	10,300
71260	10 × 3F	95	45	18		●	82	10,300
71261	11 × 3F	100	50	20		●	93	12,800
71262	12 × 3F	105	55	22		●	99	12,800
71264	14 × 3F	110	60	25		— □	—	—
71265	15 × 3F	115	65	28		B ●	176	16,500
71266	16 × 3F	120	70	30		●	189	18,100
71268	18 × 3F	125	75	32		●	195	20,300
71270	20 × 3F	130	80	35		●	321	25,700
71272	22 × 3F	135	85	38	●	430	29,700	
71274	24 × 3F	140	90	40	— □	—	—	
71276	26 × 3F	145	95	42	B ●	542	36,900	
71278	28 × 3F	150	100	45	●	631	49,200	
71280	30 × 3F	155	105	48	●	622	49,200	
71282	32 × 3F	160	110	50	●	652	49,200	
71284	34 × 3F	165	115	52	●	666	49,200	
71286	36 × 3F	170	120	55	— □	—	—	
71288	38 × 3F	175	125	58	B ●	960	68,700	
71290	40 × 3F	180	130	60	●	1,005	68,700	
71292	42 × 3F	185	135	62	— □	—	—	
71294	44 × 3F	190	140	65	B ●	1,044	76,600	
71296	46 × 3F	195	145	68	●	1,057	76,600	
71298	48 × 3F	200	150	70	— □	—	—	
71300	50 × 3F	205	155	72	— □	—	—	

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。◆:Shank with two flat face.

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~ 35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~ 350HB				
XPM-EHS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XPM-EHL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

在庫記号について Inventory symbols  
 ● = 標準在庫品 Standard stock item  
 ○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item  
 ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item  
 △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item