

■ 内径ねじ切りチップ

●メートルねじ (M)

さらい刃付き 60°

(mm)

型番	IC	S	D1	使用分類の目安 ●: 第1選択 ○: 第2選択	P									切込み量とパス数 参照ページ			
					炭素鋼・合金鋼	●	○	○	○	○	○						
11I/L	6.35	3.18	3.0		M	ステンレス鋼	●	○									
16I/L	9.525	3.68	4.0		K	鋳鉄											
22IR	12.70	4.9	4.85		N	非鉄金属											
形状		型番		適用ねじ	寸法 (mm)		角度	サーメット	MEGACOAT MEGACOAT NANO				PVD コーティング	超硬			
				M	RE	PDX	PNA	TC60M	PR1215		PR1515		PR1535		PR1115		GW15
				ピッチ mm					R	L	R	L	R	L	R	L	
				11IR	100ISO-TF	1.0	0.07	0.80	60°		●	●	●	○			
				125ISO-TF	1.25	0.08	1.10			●	●	●	○				
150ISO-TF	1.5	0.11	1.10		●	●	●	○									
175ISO-TF	1.75	0.12	1.10		●	●	●	○									
				16IR	100ISO-TF	1.0	0.07	0.80	60°		●	●	●	○			
				125ISO-TF	1.25	0.08	1.10			●	●	●	○				
				150ISO-TF	1.5	0.11	1.10			●	●	●	○				
				175ISO-TF	1.75	0.12	1.10			●	●	●	○				
				200ISO-TF	2.0	0.14	1.50			●	●	●	○				
				250ISO-TF	2.5	0.17	1.50			●	●	●	○				
				300ISO-TF	3.0	0.19	1.60			●	●	●	○				
				11I/L	050ISO	0.5	0.03	0.55		60°	●						●
075ISO	0.75	0.05	0.68	●								●	●				
100ISO	1.0	0.07	0.80	●								●	●				
125ISO	1.25	0.08	1.10	●								●	●				
150ISO	1.5	0.11	1.10	●								●	●				
175ISO	1.75	0.12	1.10	●								●	●				
200ISO	2.0	0.14	0.90	●								●	●				
16I/L	100ISO	1.0	0.07	0.80	60°	●							●	●			
125ISO	1.25	0.08	1.10	●								●	●				
150ISO	1.5	0.11	1.10	●								●	●				
175ISO	1.75	0.12	1.10	●								●	●				
200ISO	2.0	0.14	1.50	●								●	●				
250ISO	2.5	0.16	1.50	●								●	●				
300ISO	3.0	0.19	1.60	●								●	●				
22IR	300ISO	3.0	0.19	1.80		60°	●						●	●			
350ISO	3.5	0.23	2.10	●								●	●				
400ISO	4.0	0.26	2.80	●								●	●				
450ISO	4.5	0.30	2.80	●								●	●				
500ISO	5.0	0.34	2.80	●								●	●				
				11IR	100ISO-TQ	1.0	0.07	0.80	60°		●	●	●				
				125ISO-TQ	1.25	0.08	1.10			●	●	●					
				150ISO-TQ	1.5	0.11	1.10			●	●	●					
				175ISO-TQ	1.75	0.12	1.10			●	●	●					
				16IR	100ISO-TQ	1.0	0.07	0.80	60°		●	●	●				
				125ISO-TQ	1.25	0.08	1.10			●	●	●					
				150ISO-TQ	1.5	0.11	1.10			●	●	●					
				175ISO-TQ	1.75	0.12	1.10			●	●	●					
				200ISO-TQ	2.0	0.14	1.50			●	●	●					
				250ISO-TQ	2.5	0.17	1.50			●	●	●					
300ISO-TQ	3.0	0.19	1.60		●	●	●										

推奨切削条件 ● J36

● 適合ホルダ型番

チップ型番	適合ホルダ	適合ホルダ 参照ページ
11IR...	SINR...-11E SINR...-11	J23
11IL...	SINL...-11E SINL...-11	

チップ型番	適合ホルダ	適合ホルダ 参照ページ
16IR...	SINR...-16 CINR...-16	J23
16IL...	SINL...-16 CINL...-16	
22IR...	SINR...-22 CINR...-22	

適用ねじ	M: メートルねじ	R Rc(PT)(BSPT): 管用テーパねじ
	UN: ユニファイねじ	W: ウィットねじ
	UNF: ユニファイ細目ねじ	NPT: アメリカ管用テーパねじ
	G(PF): 管用平行ねじ	Tr: 30° 台形ねじ

●: 標準在庫
○: 準標準在庫(在庫をご確認ください)

ねじ切りチップは、
1ケース5個入りです

TC60M(ねじ切り)のみ、
1ケース10個入りです

チップ材種
旋削チップ
CEBダイヤモンド
外径
スモールツール
内径
溝入れ
突切り
ねじ切り
ドリル
ソリッドツール
ミリング
ターニング
機器
イシオマシンズ
部品
技術資料
SOLKSEMIN
索引