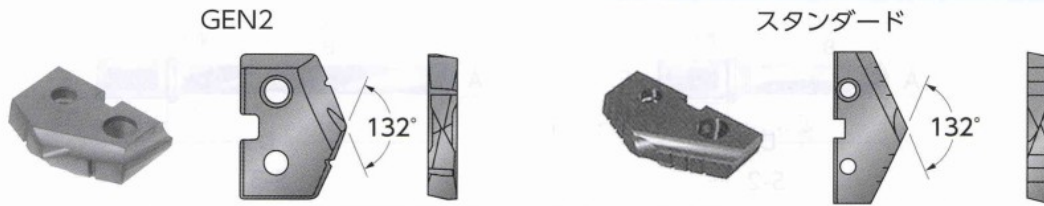


φ12.98 ~ 17.65 0・0.5シリーズ用チップ

★ホルダとチップは同一シリーズをご使用下さい

〈形 状〉



1ケース2個入りですので、2個単位でご発注ください。

刃先形状	GEN2		スタンダード						GEN2		スタンダード	
	粉末ハイス(T15)		粉末ハイス(T15)						超硬(K20)		超硬(K35)	
コーティング	AM200 (AlCrN)		AM200 (AlCrN)		TiAlN		TiCN		TiN		AM200 (AlCrN)	
刃径	品番	ブレーカ標準 HE	品番	ブレーカ標準 TC	品番	ブレーカ標準 HI	品番	ブレーカ標準 HI	品番	ブレーカ標準 HI	品番	ブレーカ標準 TC
13.00	450H-13	●			150A-13	●	150N-13	●	150T-13	●	4C20H-13	●
13.10	450H-515	●			150A-515	●	150N-515	●	150T-515	●	4C20H-515	●
13.20	450H-13.2	●										
13.30	450H-13.3	●										
13.40	450H-13.4	●										
13.49	450H-0017	●			150A-0017	●	150N-0017	●	150T-0017	●	4C20H-0017	●
13.50	450H-13.5	●			150A-13.5	●	150N-13.5	●	150T-13.5	●	4C20H-13.5	●
13.60	450H-13.6	●										
13.70	450H-13.7	●										
13.80	450H-13.8	●										
13.89	450H-546	●			150A-546	●	150N-546	●	150T-546	●	4C20H-546	●
13.90	450H-13.9	●										
14.00	450H-14	●			150A-14	●	150N-14	●	150T-14	●	4C20H-14	●
14.10	450H-14.1	●										
14.20	450H-14.2	●										
14.29	450H-0018	●			150A-0018	●	150N-0018	●	150T-0018	●	4C20H-0018	●
14.30	450H-14.3	●										
14.40	450H-14.4	●										
14.50	450H-14.5	●			150A-14.5	●	150N-14.5	●	150T-14.5	●	4C20H-14.5	●
14.60	450H-14.6	●										
14.68	450H-578	●			150A-578	●	150N-578	●	150T-578	●	4C20H-578	●
14.70	450H-14.7	●										
14.80	450H-14.8	●										
14.90	450H-14.9	●										
15.00	450H-15	●			150A-15	●	150N-15	●	150T-15	●	4C20H-15	●
15.08	450H-0019	●			150A-0019	●	150N-0019	●	150T-0019	●	4C20H-0019	●
15.10	450H-15.1	●										
15.20	450H-15.2	●										
15.30	450H-15.3	●									4C20H-15.3	●
15.40	450H-15.4	●										
15.48	450H-609	●			150A-609	●	150N-609	●	150T-609	●	4C20H-609	●
15.50	450H-15.5	●			150A-15.5	●	150N-15.5	●	150T-15.5	●	4C20H-15.5	●
15.60	450H-15.6	●										
15.70	450H-15.7	●										
15.80	450H-15.8	●										
15.88	450H-0020	●	150H-0020	●	150A-0020	●	150N-0020	●	150T-0020	●	4C20H-0020	●
15.90	450H-15.9	●										
16.00	450H-16	●			150A-16	●	150N-16	●	150T-16	●	4C20H-16	●
16.10	450H-16.1	●										
16.20	450H-16.2	●										
16.27	450H-640	●			150A-640	●	150N-640	●	150T-640	●	4C20H-640	●
16.30	450H-16.3	●										
16.40	450H-16.4	●										
16.50	450H-16.5	●			150A-16.5	●	150N-16.5	●	150T-16.5	●	4C20H-16.5	●
16.60	450H-16.6	●										
16.67	450H-0021	●			150A-0021	●	150N-0021	●	150T-0021	●	4C20H-0021	●
16.70	450H-16.7	●										
16.80	450H-16.8	●										
16.90	450H-16.9	●										
17.00	450H-17	●			150A-17	●	150N-17	●	150T-17	●	4C20H-17	●
17.07	450H-671	●			150A-671	●	150N-671	●	150T-671	●	4C20H-671	●
17.10	450H-17.1	●										
17.20	450H-17.2	●										
17.30	450H-17.3	●										
17.40	450H-17.4	●										
17.46	450H-0022	●	150H-0022	●	150A-0022	●	150N-0022	●	150T-0022	●	4C20H-0022	●
17.50	450H-17.5	●	150H-17.5	●	150A-17.5	●	150N-17.5	●	150T-17.5	●	4C20H-17.5	●
17.60	450H-17.6	●										

推奨切削条件はN101~をご参照ください。

- 印：標準在庫品
- ◎印：準標準在庫品(納期：約3週間)
- 無印：お問い合わせ下さい

※標準形状以外は品番の最後に形状名がつきます。(例) 150N-13-HI
 ※平底FBチップはN82をご参照ください。
 ※先端角118°チップはN84をご参照ください。
 ※先端角90°チップはN85をご参照ください。
 ※フルR加工用SRチップはN85をご参照ください。

A 新製品
 B 工具材種
 C 選抜カセット
 D 超微粒子
 E 標準チップ
 F 外径
 G SSB
 H 溝入れ
 I ねじ切り
 J シェーパー
 K 内径
 L オリジナル
 M エンドミル
 N ドリル
 O フライス
 P 技術資料
 Q 索引