

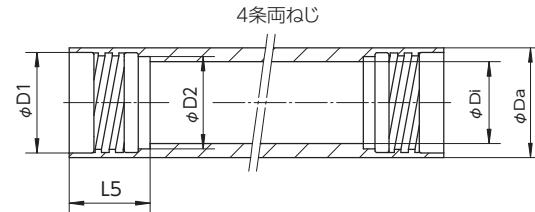
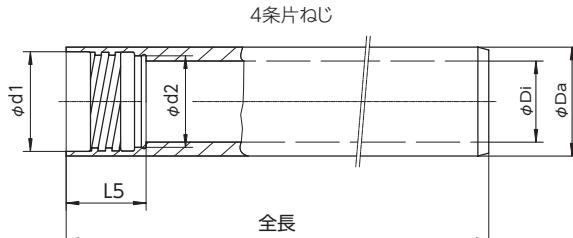


btek®

ボーテック
ドリルチューブ Type45

切削工具

Type45 4条ねじ



型番		寸法					ヘッド径		
4条片ねじ	4条両ねじ	ϕDa	ϕDi	$\phi D1$	$\phi D2$	$L5$	Type61	Type64	Type70A
45-9710-全長	45-9720-全長	14	9	12.6	10.8	21	15.65-16.70		
45-9810-全長	45-9820-全長	15	10	13.6	11.8		16.75-17.70		
45-9910-全長	45-9920-全長	16	10.5	14.5	12.5	22	17.75-18.99		
45-0110-全長	45-0120-全長	17	11.5	15.5	13.5		19.00-19.99		
45-0210-全長	45-0220-全長	18	12	16.0	14.0	21.5	20.00-21.80		
45-0310-全長	45-0320-全長	20	13	18.0	16.0		21.81-23.99		
45-0410-全長	45-0420-全長	22	14	19.5	17.5		24.00-26.49		25.00-26.40
45-0510-全長	45-0520-全長	24	15.5	21.0	19.0		26.50-28.70		26.41-28.70
45-0610-全長	45-0620-全長	26	17	23.5	21.0	24.5	28.71-30.99	28.71-31.00	28.71-31.00
45-0710-全長	45-0720-全長	28	18.5	25.5	23.0		31.00-33.30	31.01-33.30	31.01-33.30
45-0810-全長	45-0820-全長	30	20	28.0	25.5		33.31-36.20	33.31-36.20	33.31-36.20
45-0910-全長	45-0920-全長	33	33	30.0	27.0	30.5		36.21-39.60	36.21-39.60
45-1010-全長	45-1020-全長	36	25.5	33.0	30.0			39.61-43.00	39.61-43.00
45-1110-全長	45-1120-全長	39	28	36.0	33.0			43.01-47.00	43.01-47.00
45-1210-全長	45-1220-全長	43	31	39.0	36.0			47.01-51.70	47.01-51.70
45-1310-全長	45-1320-全長	47	35	43.0	39.5	34.5		51.71-56.20	51.71-56.20
45-1410-全長	45-1420-全長	51	39	47.0	43.5			56.21-60.60	56.21-60.60
45-1510-全長	45-1520-全長	56	43	51.0	47.5			60.61-65.00	60.61-64.99

ラインアップ line-up

Type	品名	工具径	
Type 13B/A	カウンターボーリングヘッド 一枚刃スローアウェイタイプ	Type13B (1条ねじ) $\phi 28.50-74.99$ Type13A (4条ねじ) $\phi 28.71-74.99$	
Type 60	エジェクターシステム ソリッドボーリングヘッド 一枚刃スローアウェイタイプ	$\phi 18.40-36.20$	接続チューブ Type55 (アウターチューブ4条ねじ、 インナーチューブ)
Type 70E	エジェクターシステム高送り用 ソリッドボーリングヘッド 三枚刃スローアウェイタイプ	$\phi 25.00-64.99$	接続チューブ Type55 (アウターチューブ4条ねじ、 インナーチューブ)
Type 62	エジェクターシステム ソリッドボーリングヘッド 二枚刃スローアウェイタイプ	$\phi 28.71-74.99$	接続チューブ Type55 (アウターチューブ4条ねじ、 インナーチューブ)

ガンドリル
スロー
アウェイ
ガンドリル

BTA工具

不等分割刃
カウンターダリル

カウンターシンク

カウンターシンク

ちょピット
面取り超硬チャン
ファーミル超硬NC
センターダリル

超硬ドリル

超硬エンドミル

スポットドリル

i-Center

刻印カッター

チャンファーミル

高周波スビンダル

エアペアリングスビンダル

高周波スビンダル

でばりん
バリ取り
ホルダーMRA
超硬バー

MPシリーズ

ERコレットシステム

ゼロハング
ホルダアングル
ヘッドAWC
ワーククランプ
システムタッヂ
センサードリル
チャック

位置決め機器

ATBブラシ

工業用ブラシ/
バリ取りカッブ
ブラシ

チューブブラシ

刈払機用
草刈りブラシダイヤモンド
ペースト

インソール