



botek®

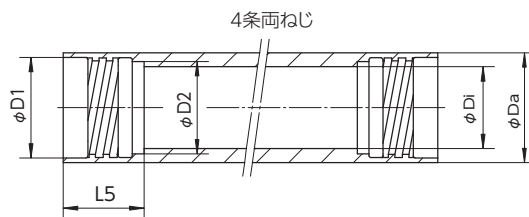
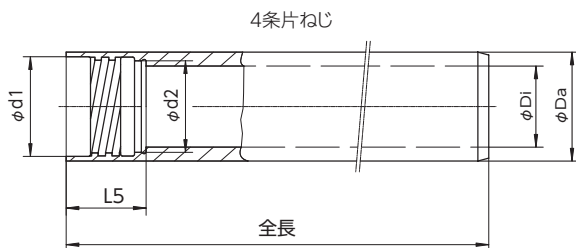
ボーテック

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	φd1	φd2	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	24.5	26.50-28.70		26.41-28.70
45-0610-全長	45-0620-全長	26	17	23.5	21.0		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	30.5	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			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	34.5		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			51.71-56.20	51.71-56.20
45-1410-全長	45-1420-全長	51	39	47.0	43.5	34.5		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条ネジ)
φ28.50-74.99
Type13A (4条ネジ)
φ28.71-74.99



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

φ18.40-36.20



接続チューブ Type55
(アウターチューブ4条ネジ、
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

φ25.00-64.99



接続チューブ Type55
(アウターチューブ4条ネジ、
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

φ28.71-74.99



接続チューブ Type55
(アウターチューブ4条ネジ、
インナーチューブ)