

High Speed Steel Reamers

H.S.S.
-Co

高速加工用 for High-Speed use

ハイ・ヘリカルリーマ Hi-Helical Reamer

商品コード : HH〇.〇〇
Product Code

0.01mmとび
Increment

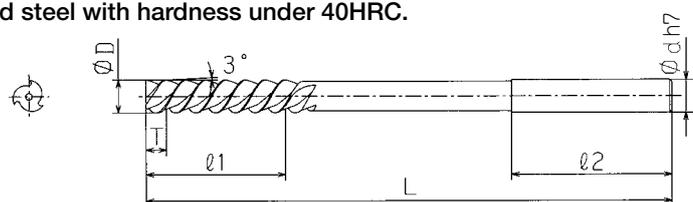
高精度加工対応 (+0.005)
刃径公差(Tolerance) (0)



ハイ・ヘリカルリーマの特長 Features of Hi-Helical-Reamer

コバルトハイス鋼を採用し、切削寿命が向上40HRC以下の調質材にも威力を発揮します。

Tool life is prolonged by using cobalt high-speed-steel, effective for reaming quenched and tempered steel with hardness under 40HRC.



ネック径: φD-0.2mm~-0.5mm

※喰付き角度: φ4.50~10.20mm 2° 30'

※Chamfer angle for φ4.50~10.20mm is 2° 30' instead of 3°.

—ストレートシャンク ハイ・ヘリカルリーマ寸法表—

Straight Shank Hi-Helical Reamer Specification Table

刃径公差 (+0.005)
(Tolerance) (0)

0.01mmとび
Increment

単価:円 unit price: in JPY

型式・刃径φD Diameter (呼び寸法)	刃長ℓ1 Flute Length	全長L Overall Length	喰付長さT Chamfer Length	シャンク長ℓ2 Shank Length	刃数 Number of Flutes	標準定価	Retail Price
						0.1mmとび Increment	0.01mmとび Increment
HH 1.50~1.59	10	45	2	20突出センチ	2	12,150	13,630
HH 1.60~1.69	〃	〃	〃	〃	〃	11,180	12,560
HH 1.70~1.79	〃	〃	〃	〃	〃	10,370	11,680
HH 1.80~1.89	〃	〃	〃	〃	〃	9,670	10,820
HH 1.90~1.99	〃	〃	〃	〃	〃	8,870	9,950
HH 2.00	〃	〃	〃	〃	〃	3,940	4,730
HH 2.01~2.49	15	60	3	25	〃	3,940	4,730
HH 2.50~2.89	〃	〃	〃	〃	〃	3,940	4,730
HH 2.90~2.99	20	70	〃	25穴センチ	〃	3,940	4,730
HH 3.00~3.49	〃	〃	〃	〃	〃	3,040	3,640
HH 3.50~4.49	22	80	〃	〃	〃	3,040	3,640
HH 4.50~5.49	25	90	5	30	3	3,040	3,640
HH 5.50~6.00	30	100	〃	35	〃	3,040	3,640
HH 6.01~6.49	〃	〃	〃	〃	〃	3,300	3,960
HH 6.50~7.00	35	110	〃	〃	〃	3,300	3,960
HH 7.01~7.49	〃	〃	〃	〃	〃	3,710	4,460
HH 7.50~8.00	〃	125	〃	〃	〃	3,710	4,460
HH 8.01~8.49	〃	〃	〃	〃	〃	3,940	4,730
HH 8.50~9.00	40	135	〃	40	〃	3,940	4,730
HH 9.01~9.49	〃	〃	〃	〃	〃	4,320	5,190
HH 9.50~10.00	〃	150	〃	〃	〃	4,320	5,190
HH 10.01~10.49	〃	〃	〃	〃	〃	4,580	5,510
HH 10.50~11.00	45	155	〃	45	〃	4,580	5,510
HH 11.01~11.49	〃	〃	〃	〃	〃	6,170	7,390
HH 11.50~12.00	〃	160	〃	50	〃	6,170	7,390
HH 12.01~12.49	〃	〃	〃	〃	〃	6,600	7,880
HH 12.50~13.00	50	165	〃	55	〃	6,600	7,880
HH 13.01~13.49	〃	〃	〃	〃	〃	6,600	7,880
HH 13.50~14.00	〃	170	〃	〃	〃	6,600	7,880
HH 14.01~14.49	〃	〃	〃	〃	〃	7,800	9,340
HH 14.50~15.00	〃	175	〃	〃	4	9,050	10,900
HH 15.01~15.49	〃	〃	〃	〃	〃	11,220	13,450
HH 15.50~16.00	〃	180	〃	〃	〃	13,780	16,520
HH 16.01~16.49	〃	〃	〃	〃	〃	17,010	20,440

在庫一覧表(P.87~88) ※メーカー在庫(●)以外は、3本以上/1オーダーとさせていただきます。

Standard Inventory size list (P. 87~88) ※Apart from ●, it's available on made-to-order basis (Minimum Order Quantity: 3pcs/size)

