

# CHRS

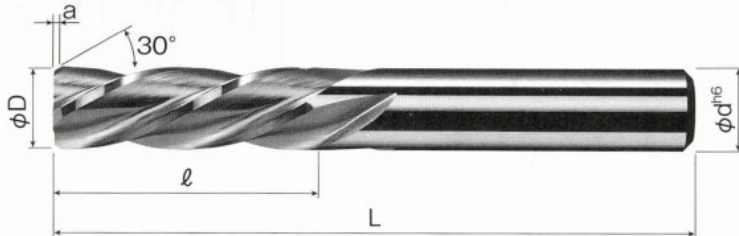
# CHRSM

超硬ショートヘリカルリーマ  
Solid Carbide Short Helical Reamers

超硬ショートヘリカルリーマ(百分台)  
Solid Carbide Short Helical Reamers (0.01steps)

製品略号 Product code	ネジレ角 Helix Angle	刃径公差 Dia. Tolerance	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
<b>CHRS</b>		m5		
<b>CHRSM</b>		+0.005 0		

- ソリッドタイプ  
Solid type
- 超硬ヘリカルリーマ(CHR/CHRSM)のショートタイプ  
Short type of Solid Carbide Helical Reamers(CHR/CHRSM).



下穴の状態 Prepared Hole			
貫通穴 Through	深穴 Deep	止まり穴 Stop	楕円 Ellipse
○	×	×	×

品番 Product No.	寸法 Size						標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	柄径 d	喰付長さ a	刃数 NT	
CHRSM0295~0299	2.95~2.99	22	60	3	0.5	4	3,100
CHRS-030	3.0	22	60	3	0.5	4	2,800
CHRSM0300~0305	3.00~3.05	22	60	3	0.5	4	3,100
CHRS-031~035	3.1~3.5	22	60	3.5	0.5	4	3,300
CHRS-036~039	3.6~3.9	22	60	4	0.5	4	3,300
CHRSM0395~0399	3.95~3.99	22	60	4	0.5	4	3,300
CHRS-040	4.0	22	60	4	0.5	4	3,000
CHRSM0400~0405	4.00~4.05	22	60	4	0.5	4	3,300
CHRS-041~045	4.1~4.5	25	70	4.5	0.5	4	4,000
CHRS-046~049	4.6~4.9	25	70	5	0.5	4	4,000
CHRSM0495~0499	4.95~4.99	25	70	5	0.5	4	4,000
CHRS-050	5.0	25	70	5	0.5	4	3,600
CHRSM0500~0505	5.00~5.05	25	70	5	0.5	4	4,000
CHRS-051~055	5.1~5.5	30	80	5.5	0.5	4	4,700
CHRS-056~059	5.6~5.9	30	80	6	0.5	4	4,700
CHRSM0595~0599	5.95~5.99	30	80	6	0.8	4	4,700
CHRS-060	6.0	30	80	6	0.8	4	4,200
CHRSM0600~0605	6.00~6.05	30	80	6	0.8	4	4,700
CHRS-061~069	6.1~6.9	30	80	7	0.8	4	6,400
CHRSM0695~0699	6.95~6.99	30	80	7	1.0	4	6,400
CHRS-070	7.0	30	80	7	1.0	4	5,800
CHRSM0700~0705	7.00~7.05	30	80	7	1.0	4	6,400
CHRS-071~079	7.1~7.9	30	80	8	1.0	4	7,500
CHRSM0795~0799	7.95~7.99	30	80	8	1.0	4	7,500
CHRS-080	8.0	30	80	8	1.0	4	6,800
CHRSM0800~0805	8.00~8.05	30	80	8	1.0	4	7,500
CHRS-081~089	8.1~8.9	35	90	9	1.0	4	10,600
CHRSM0895~0899	8.95~8.99	35	90	9	1.0	4	10,600
CHRS-090	9.0	35	90	9	1.0	4	9,600
CHRSM0900~0905	9.00~9.05	35	90	9	1.0	4	10,600
CHRS-091~099	9.1~9.9	35	90	10	1.0	4	12,100
CHRSM0995~0999	9.95~9.99	35	90	10	1.0	4	12,100
CHRS-100	10.0	35	90	10	1.0	4	11,000
CHRSM1000~1005	10.00~10.05	35	90	10	1.0	4	12,100
CHRS-101~109	10.1~10.9	35	90	11	1.0	4	14,600
CHRSM1095~1099	10.95~10.99	35	90	11	1.0	4	14,600
CHRS-110	11.0	35	90	11	1.0	4	13,200
CHRSM1100~1105	11.00~11.05	35	90	11	1.0	4	14,600
CHRS-111~119	11.1~11.9	35	90	12	1.0	4	15,800
CHRSM1195~1199	11.95~11.99	35	90	12	1.3	4	15,800
CHRS-120	12.0	35	90	12	1.3	4	14,300
CHRSM1200~1205	12.00~12.05	35	90	12	1.3	4	15,800

- リーマ
- エンドミル
- ドリル
- 面取り/座ぐり
- メタルソー
- カッター
- ストレート刃
- ヘリカル刃
- パワフルリーマ
- エンド刃付
- 高硬度材用