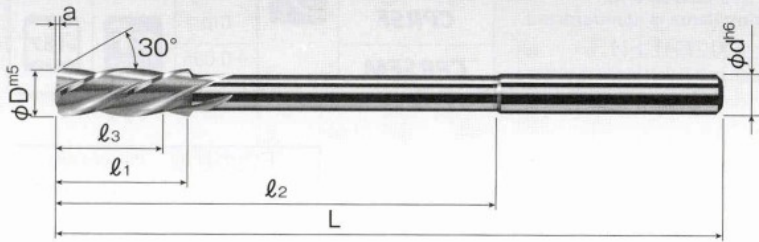


BCHR

超硬ヘリカルリーマ(ストレートシャンク)

Top Solid Carbide Helical Reamers(Straight Shank)

製品略号 Product code	材質 Material	ネジレ角 Helix Angle	刃径公差 Dia. Tolerance	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
BCHR	先ムク TOP SOLID	30° L	m5		P188



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

- 先ムクタイプで、ストレートシャンク仕様
Top-solid type with straight shank
- 刃径より細い首径により深穴加工が可能
Because neck diameter is smaller than diameter, then suitable for deep hole processing.
- 左ネジレ形状により切欠のある穴(キー溝など)加工に抜群の安定性!
According to Left helix, processing the processing of the hole with notch(ex.with key way) is preminent

品番 Product No.	寸法 Size								標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	刃長 l ₁	超硬長 l ₃	首下長 l ₂	全長 L	柄径 d	喰付長さ a	刃数 NT	
BCHR-125	12.5	36	26	110	165	12	1.3	4	16,800
BCHR-130	13.0	36	26	110	165	12	1.3	4	16,800
BCHR-135	13.5	36	26	115	170	16	1.3	4	17,200
BCHR-140	14.0	36	26	115	170	16	1.5	4	17,200
BCHR-145	14.5	36	26	120	180	16	1.5	4	18,700
BCHR-150	15.0	36	26	120	180	16	1.5	4	18,700
BCHR-155	15.5	37	27	125	185	16	1.5	4	19,100
BCHR-160	16.0	37	27	125	185	16	1.5	4	19,100
BCHR-165	16.5	37	27	125	185	16	1.5	6	19,800
BCHR-170	17.0	37	27	125	185	16	1.5	6	19,800
BCHR-175	17.5	37	27	130	195	20	1.5	6	20,300
BCHR-180	18.0	37	27	130	195	20	1.5	6	20,300
BCHR-185	18.5	37	27	130	195	20	1.5	6	21,200
BCHR-190	19.0	37	27	130	195	20	1.5	6	21,200
BCHR-195	19.5	37	27	140	205	20	1.5	6	21,900
BCHR-200	20.0	37	27	140	205	20	1.5	6	21,900
BCHR-205	20.5	41	31	150	215	20	1.5	6	22,900
BCHR-210	21.0	41	31	150	215	20	1.5	6	22,900
BCHR-215	21.5	41	31	150	215	20	1.5	6	23,400
BCHR-220	22.0	41	31	150	215	20	1.5	6	23,400
BCHR-225	22.5	41	31	160	230	25	1.5	6	24,900
BCHR-230	23.0	41	31	160	230	25	1.5	6	24,900
BCHR-235	23.5	41	31	160	230	25	1.5	6	27,200
BCHR-240	24.0	41	31	160	230	25	1.5	6	25,600
BCHR-245	24.5	41	31	160	230	25	1.5	6	29,600
BCHR-250	25.0	41	31	160	230	25	1.5	6	29,200
BCHR-255	25.5	41	31	160	230	25	1.5	6	32,100
BCHR-260	26.0	41	31	160	230	25	1.5	6	30,800
BCHR-265	26.5	41	31	160	230	25	1.5	6	34,500
BCHR-270	27.0	41	31	160	230	25	1.5	6	34,000
BCHR-275	27.5	46	36	160	240	32	1.5	8	42,500
BCHR-280	28.0	46	36	160	240	32	1.5	8	40,400
BCHR-285	28.5	46	36	160	240	32	1.5	8	44,900
BCHR-290	29.0	46	36	160	240	32	1.5	8	43,200
BCHR-295	29.5	46	36	160	240	32	1.5	8	44,900
BCHR-300	30.0	46	36	160	240	32	1.5	8	44,900

- 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