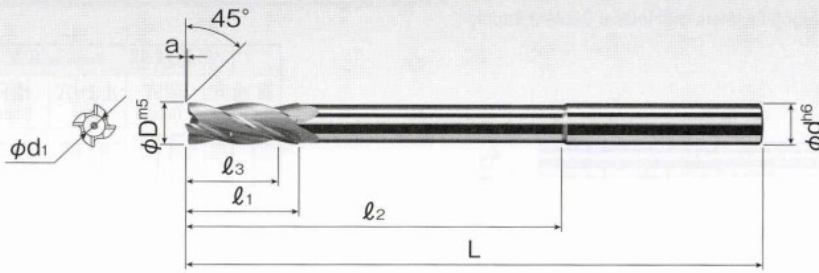


# BCER

超硬エンド刃付リーマ(ストレートシャンク)

Top Solid Carbide End Cutting 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
<b>BCER</b>	<b>先ムク TOP SOLID</b>	<b>30° R</b>	m5		<b>P188</b>

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
- 完全止り穴用リーマで、底面もキレイに加工できます。  
Reamers for stop holes, The bottom can be beautifully processed.
- エンドミルシャンクを採用  
End Mill shank is adopted.

品番 Product No.	寸法 Size									標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	刃長 l <sub>1</sub>	超硬長 l <sub>3</sub>	首下長 l <sub>2</sub>	全長 L	柄径 d	喰付長さ a	内径 d <sub>1</sub>	刃数 NT	
BCER-125	12.5	36	26	110	165	12	0.3	φ6.0	4	18,500
BCER-130	13.0	36	26	110	165	12	0.3	φ6.0	4	18,500
BCER-135	13.5	36	26	115	170	16	0.3	φ7.0	4	19,000
BCER-140	14.0	36	26	115	170	16	0.3	φ7.0	4	19,000
BCER-145	14.5	36	26	120	180	16	0.3	φ7.0	4	20,600
BCER-150	15.0	36	26	120	180	16	0.3	φ7.0	4	20,600
BCER-155	15.5	37	27	125	185	16	0.3	φ8.0	4	21,100
BCER-160	16.0	37	27	125	185	16	0.3	φ8.0	4	21,100
BCER-165	16.5	37	27	125	185	16	0.4	φ8.0	6	21,800
BCER-170	17.0	37	27	125	185	16	0.4	φ8.0	6	21,800
BCER-175	17.5	37	27	130	195	20	0.4	φ9.0	6	22,400
BCER-180	18.0	37	27	130	195	20	0.4	φ9.0	6	22,400
BCER-185	18.5	37	27	130	195	20	0.4	φ9.0	6	23,400
BCER-190	19.0	37	27	130	195	20	0.4	φ9.0	6	23,400
BCER-195	19.5	37	27	140	205	20	0.4	φ10.0	6	24,100
BCER-200	20.0	37	27	140	205	20	0.4	φ10.0	6	25,200
BCER-205	20.5	41	31	150	215	20	0.4	φ10.0	6	26,400
BCER-210	21.0	41	31	150	215	20	0.4	φ10.0	6	26,400
BCER-215	21.5	41	31	150	215	20	0.4	φ11.0	6	26,900
BCER-220	22.0	41	31	150	215	20	0.4	φ11.0	6	26,900
BCER-225	22.5	41	31	160	230	25	0.4	φ11.0	6	28,600
BCER-230	23.0	41	31	160	230	25	0.4	φ11.0	6	28,600
BCER-235	23.5	41	31	160	230	25	0.4	φ12.0	6	31,400
BCER-240	24.0	41	31	160	230	25	0.4	φ12.0	6	29,400
BCER-245	24.5	41	31	160	230	25	0.4	φ12.0	6	34,100
BCER-250	25.0	41	31	160	230	25	0.4	φ12.0	6	33,600
BCER-255	25.5	41	31	160	230	25	0.4	φ13.0	6	38,500
BCER-260	26.0	41	31	160	230	25	0.4	φ13.0	6	37,000
BCER-265	26.5	41	31	160	230	25	0.4	φ13.0	6	41,400
BCER-270	27.0	41	31	160	230	25	0.4	φ13.0	6	40,900
BCER-275	27.5	46	36	160	240	32	0.4	φ14.0	8	51,100
BCER-280	28.0	46	36	160	240	32	0.4	φ14.0	8	48,600
BCER-285	28.5	46	36	160	240	32	0.4	φ14.0	8	53,900
BCER-290	29.0	46	36	160	240	32	0.4	φ14.0	8	51,900
BCER-295	29.5	46	36	160	240	32	0.4	φ15.0	8	53,900
BCER-300	30.0	46	36	160	240	32	0.4	φ15.0	8	53,900

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