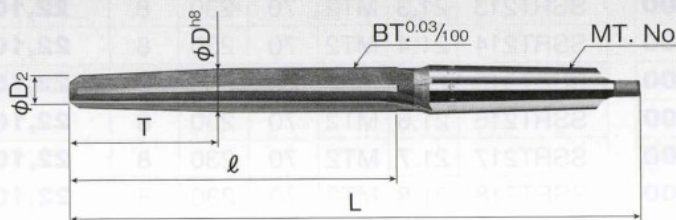


# BR

ブリッジリーマ  
Bridge Reamers



※先端食付き角55° Point 55° Chamfer

- リーマ代が大きい場合に使用  
For large removal Amount
- MCO材(コバルト高速度鋼)を使用  
Uses MCO material (Cobalt high-speed steel)

※MT1・4・5は生産終了につき在庫限りとなります。

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
BR080	8.0	MT1	70	145	5	8,700
BR085	8.5	MT1	70	145	5	8,700
BR090	9.0	MT1	75	150	5	8,700
BR095	9.5	MT1	75	150	5	9,000
BR100	10.0	MT1	85	160	5	9,000
BR105	10.5	MT1	85	160	5	9,700
BR110	11.0	MT1	95	170	5	9,700
BR115	11.5	MT1	95	170	5	9,700
BR120	12.0	MT1	105	180	5	9,700
BR125	12.5	MT1	105	180	5	10,900
BR130	13.0	MT1	105	180	5	10,900
BR135	13.5	MT1	105	180	5	11,900
BR140	14.0	MT2	110	200	5	12,500
BR145	14.5	MT2	110	200	5	13,000
BR150	15.0	MT2	110	200	5	13,000
BR155	15.5	MT2	110	200	5	13,700
BR160	16.0	MT2	110	200	5	13,700
BR165	16.5	MT2	110	200	5	15,700
BR170	17.0	MT2	120	210	5	15,700
BR175	17.5	MT2	120	210	5	15,700
BR180	18.0	MT2	120	210	5	15,700
BR185	18.5	MT2	120	210	5	20,800
BR190	19.0	MT2	120	210	5	20,800
BR195	19.5	MT3	140	260	5	20,800
BR200	20.0	MT3	140	260	5	20,800
BR205	20.5	MT3	140	260	5	22,200
BR210	21.0	MT3	155	270	5	22,200
BR215	21.5	MT3	155	270	5	22,200
BR220	22.0	MT3	155	270	5	22,200
BR225	22.5	MT3	155	270	5	25,300
BR230	23.0	MT3	155	270	5	25,300
BR235	23.5	MT3	155	270	5	25,300
BR240	24.0	MT3	165	280	5	25,300
BR245	24.5	MT3	165	280	5	27,700

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
BR250	25.0	MT3	165	280	5	27,700
BR255	25.5	MT3	165	280	6	30,000
BR260	26.0	MT3	180	310	6	30,000
BR265	26.5	MT3	180	310	6	36,000
BR270	27.0	MT3	180	310	6	36,000
BR275	27.5	MT3	180	310	6	36,000
BR280	28.0	MT3	180	310	6	36,000
BR285	28.5	MT3	180	310	6	40,200
BR290	29.0	MT3	190	320	6	40,200
BR295	29.5	MT3	190	320	6	40,200
BR300	30.0	MT3	190	320	6	40,200
BR305	30.5	MT3	190	320	6	40,200
BR310	31.0	MT3	190	320	6	48,400
BR315	31.5	MT3	190	320	6	49,500
BR320	32.0	MT3	190	320	6	49,500
BR325	32.5	MT4	195	350	7	57,200
BR330	33.0	MT4	195	350	7	57,200
BR335	33.5	MT4	195	350	7	62,200
BR340	34.0	MT4	195	350	7	62,200
BR345	34.5	MT4	195	350	7	66,600
BR350	35.0	MT4	195	350	7	66,600
BR355	35.5	MT4	195	350	7	71,100
BR360	36.0	MT4	215	370	7	71,100
BR365	36.5	MT4	215	370	7	75,500
BR370	37.0	MT4	215	370	7	75,500
BR375	37.5	MT4	215	370	7	78,600
BR380	38.0	MT4	215	370	7	78,600
BR385	38.5	MT4	215	370	7	85,100
BR390	39.0	MT4	225	380	7	85,100
BR395	39.5	MT4	225	380	7	91,700
BR400	40.0	MT4	225	380	7	91,700
BR405	40.5	MT4	225	380	7	91,700
BR410	41.0	MT4	225	380	7	91,700
BR415	41.5	MT4	225	380	7	93,500



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

ハンド

マシン

チャッキング

スピードリーマ

ブリッジ

テーパピン

シェル

※MT1・4・5は生産終了につき在庫限りとなります。

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	シャンク No.	刃長 ℓ	全長 L	刃数 NT	
BR420	42.0	MT4	225	380	7	93,500
BR425	42.5	MT4	225	380	7	96,800
BR430	43.0	MT4	225	380	7	96,800
BR435	43.5	MT4	225	380	7	101,100
BR440	44.0	MT4	225	380	7	101,100
BR445	44.5	MT4	225	380	7	110,900
BR450	45.0	MT4	225	380	7	110,900
BR455	45.5	MT4	225	380	7	112,100
BR460	46.0	MT4	235	390	7	112,100
BR465	46.5	MT4	235	390	7	127,400
BR470	47.0	MT4	235	390	7	127,400
BR475	47.5	MT4	235	390	7	127,400
BR480	48.0	MT4	235	390	7	127,400
BR485	48.5	MT5	245	432	7	139,600
BR490	49.0	MT5	245	432	7	139,600
BR495	49.5	MT5	245	432	7	139,600
BR500	50.0	MT5	245	432	7	139,600
BR510	51.0	MT5	245	432	7	151,800
BR520	52.0	MT5	245	432	7	151,800
BR530	53.0	MT5	245	432	7	162,000
BR540	54.0	MT5	265	452	7	162,000
BR550	55.0	MT5	265	452	7	185,800
BR560	56.0	MT5	275	462	7	190,700
BR570	57.0	MT5	275	462	7	190,700
BR580	58.0	MT5	275	462	7	193,000
BR590	59.0	MT5	275	462	7	193,000
BR600	60.0	MT5	275	462	7	200,200
BR610	61.0	MT5	275	462	7	200,200
BR620	62.0	MT5	275	462	7	200,200
BR630	63.0	MT5	275	462	7	211,400
BR640	64.0	MT5	275	462	7	211,400
BR650	65.0	MT5	275	462	7	211,400

先端径

Point Dia table ブリッジリーマ (BR)

外径 Dia. (D)	先端径 Point Dia. (D <sub>e</sub> )	外径 Dia. (D)	先端径 Point Dia. (D <sub>e</sub> )	外径 Dia. (D)	先端径 Point Dia. (D <sub>e</sub> )
8.0	5.5	20.5	15.0	41.0	32.5
8.5	6.0	21.0	15.5	42.0	33.5
9.0	6.5	21.5	16.0	43.0	34.5
9.5	7.0	22.0	16.5	44.0	35.5
10.0	7.5	22.5	17.0	45.0	36.5
10.5	8.0	23.0	17.5	46.0	36.5
11.0	8.0	23.5	18.0	47.0	38.5
11.5	8.5	24.0	18.5	48.0	39.5
12.0	8.5	24.5	19.0	49.0	40.5
12.5	9.0	25.0	19.5	50.0	41.0
13.0	9.5	26.0	20.0	51.0	42.0
13.5	10.0	27.0	21.0	52.0	43.0
14.0	10.0	28.0	22.0	53.0	44.0
14.5	10.0	29.0	23.0	54.0	45.0
15.0	10.5	30.0	24.0	55.0	46.0
15.5	11.0	31.0	25.0	56.0	47.0
16.0	11.5	32.0	26.0	57.0	48.0
16.5	12.0	33.0	25.5	58.0	49.0
17.0	12.5	34.0	26.5	59.0	50.0
17.5	13.0	35.0	27.5	60.0	51.0
18.0	13.5	36.0	27.5	61.0	52.0
18.5	14.0	37.0	28.5	62.0	53.0
19.0	14.5	38.0	29.5	63.0	54.0
19.5	14.5	39.0	30.5	64.0	55.0
20.0	14.5	40.0	31.5	65.0	56.0

食付き長さ (T) 及びテーパ Chamfer length (T) and Taper

刃径 Dia. (D)	食付き部 Chamfer		
	長さ Length (T)	テーパ Taper	
8.0以上 10.0以下	From 8.0 to 10.0	45	1/15
10.0をこえ11.0以下	11.0 or less exceeding 10.0	55	1/15
11.0をこえ13.5以下	13.5 or less exceeding 11.0	60	1/15
13.5をこえ19.0以下	19.0 or less exceeding 13.5	60	1/12
19.0をこえ25.0以下	25.0 or less exceeding 19.0	75	1/12
25.0をこえ32.0以下	32.0 or less exceeding 25.0	90	1/12
32.0をこえ35.5以下	35.5 or less exceeding 32.0	90	1/10
35.5をこえ65.0以下	65.0 or less exceeding 35.5	100	1/10