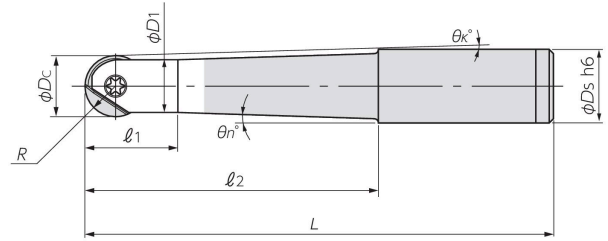
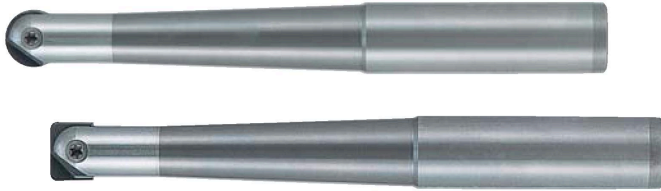


## テーパネックタイプ Taper neck type

■ショート・ミドル・ロングタイプ Short-Middle-Long type

BNMS/ M/ L-T-C type



形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions								クランプねじ Clamp Screw	レンチ Wrench	対応チップ Inserts		
		R	φDc	ℓ1	ℓ2	L	φD1	φDs	θκ°			θn° テーパ角		
BNMS-060030T-S10C	●	3	6	15	30	80	5.4	10	4°14'	6°	FSW-2005H	A-06	BNM-060... (BNM-070)	RNM-060...
BNML-080075T-S12C	●	4	8	20	75	132	7.2	12	1°37'	2°	FSW-2506H	A-07	BNM-080...	RNM-080...
BNML-100075T-S12C	●	5	10	23	75	132	9	12	0°49'	1°30'	FSW-3007H	A-08	BNM-100... (BNM-110)	RNM-100...
BNML-120085T-S16C	●	6	12	27	85	145	10	16	1°27'	2°30'	FSW-3509H	A-10	BNM-120...	RNM-120...
BNMM-160063T-S20C	●	8	16	30.5	63	123	14	20	2°5'	4°	FSW-4013H	A-15	BNM-160... GRM-160...	RNM-160...
BNML-160100T-S20C	●				100	166			1°15'	2°				
BNML-200115T-S25C	●	10	20	36	115	191	17	25	1°22'	2°	FSW-5016H	A-20W	BNM-200... GRM-200...	RNM-200...
BNML-300160T-S32C	●	15	30	48	160	240	26	32	0°24'	1°	FSW-8025	A-40	BNM-300... GRM-300...	RNM-300...

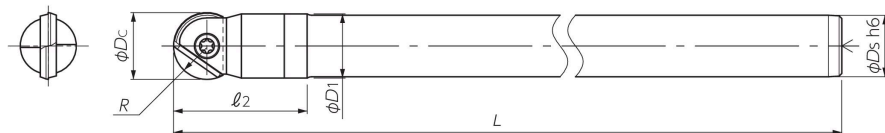
注) ホルダにチップは組み込んでありません。別途お求めください。 Note) All cutters are supplied without inserts.

切削条件 Cutting conditions 32~36ページ

クランプねじ形番 Clamp screw	推奨トルク(N・m) Recommended torque	クランプねじ形番 Clamp screw	推奨トルク(N・m) Recommended torque
FSW-2005H	0.5	FSW-4013H	3.0
FSW-2506H	0.9	FSW-5016H	4.0
FSW-3007H	1.2	FSW-6020	5.0
FSW-3509H	2.0	FSW-8025	6.0

## アンダーシャンクタイプ Under shank type

BNMU-C type



形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions						クランプねじ Clamp Screw	レンチ Wrench	対応チップ Inserts	
		R	φDc	ℓ2	L	φD1	φDs				
BNMU-160220-S15C	●	8	16	-	220	15	15	FSW-4013H	A-15	BNM-160... GRM-160...	RNM-160...
BNMU-200270-S18C	●	10	20	40	270	19	18	FSW-5016H	A-20W	BNM-200... GRM-200...	RNM-200...
BNMU-300300-S28C	○	15	30	60	300	29	28	FSW-8025	A-40	BNM-300... GRM-300...	RNM-300...

注) ホルダにチップは組み込んでありません。別途お求めください。 Note) All cutters are supplied without inserts.

切削条件 Cutting conditions 32~36ページ

クランプねじ形番 Clamp screw	推奨トルク(N・m) Recommended torque	クランプねじ形番 Clamp screw	推奨トルク(N・m) Recommended torque
FSW-2005H	0.5	FSW-4013H	3.0
FSW-2506H	0.9	FSW-5016H	4.0
FSW-3007H	1.2	FSW-6020	5.0
FSW-3509H	2.0	FSW-8025	6.0