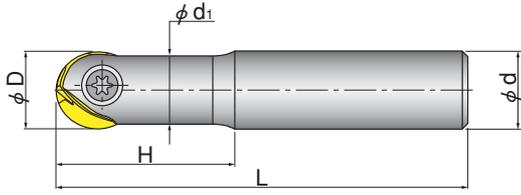
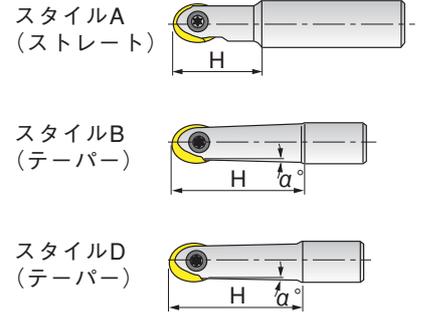


ボールプラス(多用途チップ交換式ボールエンドミル)

ボールエンドミル



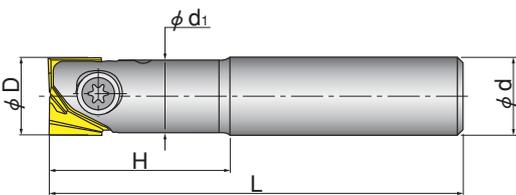
写真はスタイルA



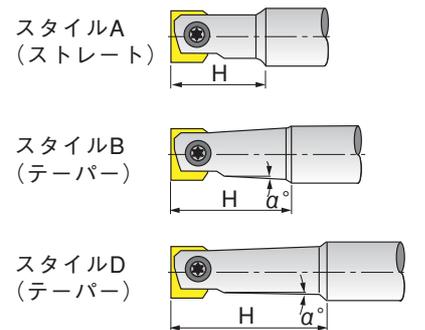
HCM (5R/6R/8R/10R/12.5R)

型番	在庫	寸法(mm)					テーパ α°	スタイル	シャンク材質	スクリュー	トルクスブレード + ハンドル	適合チップ
		φD	H	L	φd	φd1						
HCM D10-A-L090-C10	●	10	25	90	10	9.2	—	A	スチール シャンク	SR10504694	BLD T15/S7 + SW6-T SHORT	HBR/HCR D100
HCM D10-B-L125-C16	●	10	25	125	16	—	6.0°	B				
HCM D10-D-L150-C12	●	10	50	150	12	—	1.8°	D				
HCM D12-A-L120-C12	●	12	30	120	12	10.6	—	A		SR 34-540	BLD T15/S7 + SW6-T	HBR/HBF/HCR HCD/HCC/HTR D120...
HCM D12-B-L160-C20	●	12	50	160	20	—	5.0°	B				
HCM D12-D-L160-C16	●	12	60	160	16	—	2.0°	D				
HCM D16-A-L130-C16	●	16	36	130	16	14.4	—	A		SR 10503579	BLD T20/S7 + SW6-T	HBR/HBF/HCR HCD/HCC/HTR D160...
HCM D16-B-L160-C25	●	16	60	160	25	—	5.0°	B				
HCM D16-D-L160-C20	●	16	65	160	20	—	2.0°	D				
HCM D20-A-L150-C20	●	20	60	150	20	18.0	—	A		SR 1052964	BLD T25/S7 + SW6-T	HBR/HBF/HCR HCD/HCC/HTR D200...
HCM D20-D-L200-C25	●	20	90	200	25	—	1.8°	D				
HCM D25-A-L170-C25	●	25	70	170	25	22.0	—	A				
HCM D25-D-L250-C32	●	25	125	250	32	—	1.8°	D	SR 1051666		HBR/HBF/HCR HCD/HCC/HTR D250...	

適合チップは I 190、I 191 頁をご参照下さい。



写真はスタイルB



HCE (φ12・φ16・φ20・φ25)

型番	在庫	寸法(mm)					テーパ α°	スタイル	シャンク材質	スクリュー	トルクスブレード + ハンドル	適合チップ
		φD	H	L	φd	φd1						
HCE D12-A-L120-C12	○	12	30	120	12	11.1	—	A	スチール シャンク	SR 34-540	BLD T15/S7 + SW6-T	HCC D120... HTR D120...
HCE D12-B-L160-C20	○	12	50	160	20	—	4.6°	B				
HCE D12-D-L160-C16	○	12	60	160	16	—	1.9°	D				
HCE D16-A-L130-C16	○	16	36	130	16	14.9	—	A		SR 105739	BLD T20/S7 + SW6-T	HCC D160... HTR D160...
HCE D16-B-L160-C25	○	16	60	160	25	—	4.3°	B				
HCE D16-D-L160-C20	○	16	65	160	20	—	1.7°	D				
HCE D20-A-L150-C20	○	20	60	150	20	18.8	—	A		SR 1052964	BLD T25/S7 + SW6-T	HCC D200... HTR D200...
HCE D20-D-L200-C25	○	20	90	200	25	—	1.6°	D				
HCE D25-A-L170-C25	○	25	70	170	25	23.0	—	A				
HCE D25-D-L250-C32	○	25	125	250	32	—	1.6°	D		SR 1051666		HCC D250... HTR D250...

適合チップは I 191 頁をご参照下さい。