

Carbide End Mills

超硬ソリッドエンドミル

ミディウム刃長

Medium



外径公差 Dia. tolerance
 $\phi 3 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.02$
 $\phi 7 \sim \phi 30 : 0 \sim -0.025$

h6
 $D_s \leq 6 : 0 \sim -0.008$
 $6 < D_s \leq 10 : 0 \sim -0.009$
 $10 < D_s \leq 18 : 0 \sim -0.011$
 $18 < D_s \leq 30 : 0 \sim -0.013$
 $30 < D_s : 0 \sim -0.016$ (mm)

※外径公差が変更されています。詳しくはA83頁を参照してください。
 ※ : Changes in mill dia. tolerance. Please refer to p. A83.

2枚刃
2Flutes



ロング刃長

Long



外径公差 Dia. tolerance
 $\phi 1 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.02$
 $\phi 7 \sim \phi 25 : 0 \sim -0.025$

h6
 $D_s \leq 6 : 0 \sim -0.008$
 $6 < D_s \leq 10 : 0 \sim -0.009$
 $10 < D_s \leq 18 : 0 \sim -0.011$
 $18 < D_s \leq 30 : 0 \sim -0.013$
 $30 < D_s : 0 \sim -0.016$ (mm)

※外径公差が変更されています。詳しくはA83頁を参照してください。
 ※ : Changes in mill dia. tolerance. Please refer to p. A83.

2枚刃
2Flutes



HESM2



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
HESM2030	●	3	15	50	6
HESM2040	●	4	17	50	6
HESM2050	●	5	20	53	6
HESM2060	●	6	20	60	6
HESM2070	●	7	25	63	8
HESM2080	●	8	25	75	8
HESM2090	□	9	28	75	10
HESM2100	●	10	33	80	10
HESM2110	□	11	33	90	12
HESM2120	●	12	37	90	12
HESM2130	□	13	37	100	12
HESM2140	□	14	42	100	16
HESM2150	□	15	42	110	16
HESM2160	●	16	47	110	16
HESM2170	□	17	47	110	16
HESM2180	□	18	50	120	20
HESM2190	□	19	50	120	20
HESM2200	●	20	55	120	20
HESM2210	□	21	55	130	20
HESM2220	□	22	60	130	20
HESM2230	□	23	60	130	20
HESM2240	□	24	65	140	20
HESM2250	□	25	65	140	25
HESM2260	□	26	65	140	25
HESM2270	□	27	70	145	25
HESM2280	□	28	70	145	25
HESM2290	□	29	70	145	25
HESM2300	□	30	70	145	32

●印：標準在庫品です。

● : Stocked Items.

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。

□ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

HESL2



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
HESL2010	●	1	6	50	4
HESL2015	●	1.5	8	50	4
HESL2020	●	2	14	50	4
HESL2025	●	2.5	16	50	4
HESL2030	●	3	20	55	6
HESL2040	●	4	24	55	6
HESL2050	●	5	30	65	6
HESL2060	●	6	30	65	6
HESL2070	●	7	40	80	8
HESL2080	●	8	40	80	8
HESL2090	●	9	40	85	10
HESL2100	●	10	50	95	10
HESL2110	□	11	50	95	12
HESL2120	●	12	50	100	12
HESL2130	□	13	50	100	12
HESL2140	□	14	70	125	16
HESL2150	□	15	70	125	16
HESL2160	●	16	70	125	16
HESL2170	□	17	70	135	16
HESL2180	□	18	75	135	20
HESL2190	□	19	75	140	20
HESL2200	●	20	75	140	20
HESL2210	□	21	75	140	20
HESL2220	□	22	80	150	20
HESL2230	□	23	80	150	20
HESL2240	□	24	80	150	20
HESL2250	□	25	80	150	25

●印：標準在庫品です。

● : Stocked Items.

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。

□ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.