

Carbide End Mills

超硬ソリッドエンドミル

ミディアム刃長 Medium



外径公差 Dia. tolerance
 φ3~φ6 : 0~-0.02
 φ7~φ30 : 0~-0.025

h6
 10<Ds : 0~-0.008
 16<Ds : 0~-0.009
 30<Ds : 0~-0.013
 30<Ds : 0~-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.

4枚刃
 4Flutes



ロング刃長 Long



外径公差 Dia. tolerance
 φ3~φ6 : 0~-0.02
 φ7~φ25 : 0~-0.025

h6
 6<Ds≤6 : 0~-0.008
 6<Ds≤10 : 0~-0.009
 10<Ds≤18 : 0~-0.011
 18<Ds : 0~-0.013 (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.

4枚刃
 4Flutes



HESM4



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.
HESM4030	●	3	15	50	6
HESM4040	●	4	17	50	6
HESM4050	●	5	20	53	6
HESM4060	●	6	20	60	6
HESM4070	●	7	25	63	8
HESM4080	●	8	25	75	8
HESM4090	●	9	28	75	10
HESM4100	●	10	33	80	10
HESM4110	□	11	33	90	12
HESM4120	●	12	37	90	12
HESM4130	□	13	37	100	12
HESM4140	□	14	42	100	16
HESM4150	□	15	42	110	16
HESM4160	●	16	47	110	16
HESM4170	□	17	47	110	16
HESM4180	□	18	50	120	20
HESM4190	□	19	50	120	20
HESM4200	●	20	55	120	20
HESM4210	□	21	55	130	20
HESM4220	□	22	60	130	20
HESM4230	□	23	60	130	20
HESM4240	□	24	65	140	20
HESM4250	□	25	65	140	25
HESM4260	□	26	65	140	25
HESM4270	□	27	70	145	25
HESM4280	□	28	70	145	25
HESM4290	□	29	70	145	25
HESM4300	□	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.

HESL4



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.
HESL4030	●	3	20	55	6
HESL4040	●	4	24	55	6
HESL4050	●	5	30	65	6
HESL4060	●	6	30	65	6
HESL4070	●	7	40	80	8
HESL4080	●	8	40	80	8
HESL4090	●	9	40	85	10
HESL4100	●	10	50	95	10
HESL4110	□	11	50	100	12
HESL4120	●	12	50	100	12
HESL4130	□	13	50	100	12
HESL4140	□	14	70	125	16
HESL4150	□	15	70	125	16
HESL4160	●	16	70	125	16
HESL4170	□	17	70	135	16
HESL4180	□	18	75	135	20
HESL4190	□	19	75	140	20
HESL4200	●	20	75	140	20
HESL4250	□	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.