

レギュラー刃長

Regular



外径公差 Dia. tolerance 0~-0.03

h7  
 $6 < D_s \leq 10$  : 0~-0.012  
 $10 < D_s \leq 18$  : 0~-0.015  
 $18 < D_s \leq 30$  : 0~-0.018  
 $30 < D_s$  : 0~-0.021  
 (mm)



2ESMR



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
2ESMR1	●	1	3.5	55	6	4,890
2ESMR1.5	●	1.5	5	55	6	4,470
2ESMR2	●	2	5	55	6	4,210
2ESMR2.5	●	2.5	7	55	6	4,140
2ESMR3	●	3	10	55	6	3,550
2ESMR3.5	●	3.5	12	60	8	3,550
2ESMR4	●	4	12	60	8	3,550
2ESMR4.5	●	4.5	15	60	8	3,550
2ESMR5	●	5	15	60	8	3,550
2ESMR5.5	●	5.5	15	60	8	3,550
2ESMR6	●	6	15	60	8	3,550
2ESMR6.5	●	6.5	20	70	10	3,900
2ESMR7	●	7	20	70	10	3,900
2ESMR7.5	●	7.5	20	70	10	3,900
2ESMR8	●	8	20	70	10	3,900
2ESMR8.5	●	8.5	25	80	10	4,500
2ESMR9	●	9	25	80	10	4,500
2ESMR9.5	●	9.5	25	80	10	4,500
2ESMR10	●	10	25	80	10	4,500
2ESMR10.5	□	10.5	30	95	12	—
2ESMR11	●	11	30	95	12	5,760
2ESMR11.5	□	11.5	30	95	12	—
2ESMR12	●	12	30	95	12	5,760
2ESMR12.5	□	12.5	35	105	16	—
2ESMR13	●	13	35	100	12	7,590
2ESMR13.5	□	13.5	35	105	16	—
2ESMR14	●	14	35	105	16	7,590
2ESMR14.5	□	14.5	40	110	16	—
2ESMR15	●	15	40	110	16	8,430
2ESMR15.5	□	15.5	40	110	16	—
2ESMR16	●	16	40	110	16	9,100
2ESMR16.5	□	16.5	40	120	20	—
2ESMR17	●	17	40	110	16	10,890
2ESMR17.5	□	17.5	40	120	20	—
2ESMR18	●	18	40	110	16	10,890

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
2ESMR18.5	□	18.5	45	125	20	—
2ESMR19	□	19	45	125	20	—
2ESMR19.5	□	19.5	45	125	20	—
2ESMR20	●	20	45	125	20	13,090
2ESMR21	□	21	45	125	20	—
2ESMR22	●	22	45	125	20	16,720
2ESMR23	□	23	50	140	25	—
2ESMR24	●	24	50	140	25	19,360
2ESMR25	●	25	50	140	25	19,360
2ESMR26	●	26	50	140	25	21,450
2ESMR27	□	27	55	145	25	—
2ESMR28	□	28	55	145	25	—
2ESMR29	□	29	55	145	25	—
2ESMR30	●	30	55	145	25	30,910
2ESMR31	□	31	60	160	32	—
2ESMR32	□	32	60	160	32	—
2ESMR33	□	33	60	160	32	—
2ESMR34	□	34	60	160	32	—
2ESMR35	□	35	60	160	32	—
2ESMR36	□	36	60	160	32	—
2ESMR37	□	37	60	160	32	—
2ESMR38	□	38	65	165	32	—
2ESMR39	□	39	65	165	32	—
2ESMR40	□	40	65	165	32	—

○ 対応被削材 Applicable work material

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	炭素鋼 合金鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminium alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○					○	○	○	

○ 再研磨対応外径範囲 Re-grinding compatibility range

商品コード Item code	外周 Outer dia. (mm)	エンド End (mm)
2ESMR	6 ~ 40	4 ~ 40