

レギュラー刃長 Regular

平面 Planing
 側面 Side Cutting
 溝 Slotting
 荒 Roughing
 中仕上 Semi Finishing
 仕上 Finishing

外径公差 Dia. tolerance
 φ2~φ6 : 0~-0.015
 φ6.5~φ25 : 0~-0.02
 h6



EPPS4

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.	
EPPS4120	●	12	18	100	12	27,540
EPPS4125	□	12.5	18.8	100	12	-
EPPS4130	□	13	19.5	100	12	-
EPPS4135	□	13.5	20.3	100	12	-
EPPS4140	□	14	21	100	12	-
EPPS4145	□	14.5	21.8	110	16	-
EPPS4150	□	15	22.5	110	16	-
EPPS4155	□	15.5	23.3	110	16	-
EPPS4160	●	16	24	110	16	63,230
EPPS4170	□	17	25.5	110	16	-
EPPS4180	□	18	27	110	16	-
EPPS4190	□	19	28.5	125	20	-
EPPS4200	●	20	30	125	20	92,260
EPPS4210	□	21	31.5	125	20	-
EPPS4220	□	22	33	125	20	-
EPPS4230	□	23	34.5	130	25	-
EPPS4240	□	24	36	130	25	-
EPPS4250	□	25	37.5	130	25	-

EPP4

超硬 Carbide
 C
 傾斜143° Helix angle
 切削条件表 A361 Cutting Conditions

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.	
EPP4020	□	2	6	60	6	-
EPP4025	□	2.5	8	60	6	-
EPP4030	●	3	8	60	6	10,970
EPP4035	□	3.5	10	60	6	-
EPP4040	●	4	11	60	6	11,530
EPP4045	□	4.5	11	60	6	-
EPP4050	●	5	13	60	6	12,850
EPP4055	□	5.5	13	60	6	-
EPP4060	●	6	13	60	6	13,960
EPP4065	□	6.5	16	70	8	-
EPP4070	●	7	16	70	8	18,400
EPP4075	□	7.5	16	70	8	-
EPP4080	●	8	19	75	8	17,290
EPP4085	□	8.5	19	80	10	-
EPP4090	●	9	19	80	10	23,590
EPP4095	□	9.5	19	80	10	-
EPP4100	●	10	22	80	10	23,090
EPP4110	●	11	22	100	12	31,240
EPP4120	●	12	26	100	12	29,010
EPP4130	●	13	26	100	12	34,350
EPP4140	●	14	26	110	16	52,410
EPP4150	●	15	26	110	16	55,760
EPP4160	●	16	32	110	16	66,600
EPP4170	●	17	32	110	16	90,720
EPP4180	●	18	32	125	20	88,270
EPP4190	●	19	32	125	20	109,830
EPP4200	●	20	38	125	20	97,300
EPP4210	□	21	38	125	20	-
EPP4220	□	22	38	125	20	-
EPP4230	□	23	45	140	25	-
EPP4240	□	24	45	140	25	-
EPP4250	□	25	63	140	25	-

EPPS、EPPの対応被削材

Applicable work material of EPPS, EPP

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハー ド鋼 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 Aluminum alloy
		>45HRC ≤55HRC	>55HRC ≤65HRC	>65HRC				
○	○	○	○	○	○	○	○	

●印：標準在庫品です。 □印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
 ● : Stocked items. □ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

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)
EPPS	6 ~ 25	2 ~ 25
EPP	6 ~ 25	2 ~ 25

Carbide End Mills Square End Mills