

PVD コーティング材種 : AH725

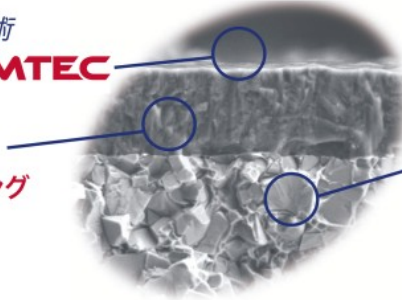
新コーティングと専用母材の組み合わせが、耐摩耗性・耐欠損性に威力を発揮！

新表面平滑化技術

PREMIUMTEC

皮膜の硬さ、
密着性を向上

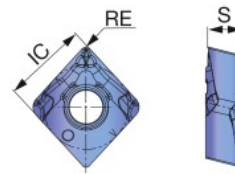
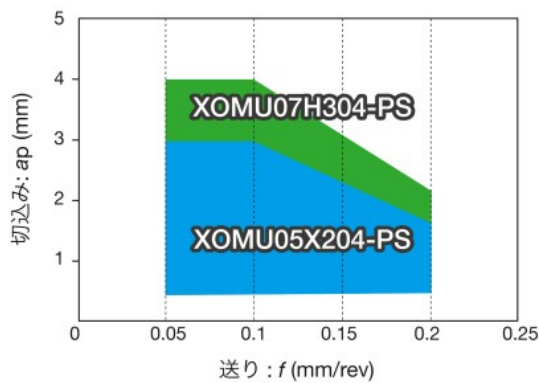
次世代コーティング



耐塑性変形性、靱性に優れる
微粒子超硬母材

旋削加工の切削条件

DMIN	形番		切込み : ap (mm)	送り : f (mm/rev)	切削速度 : Vc (m/min)	
	ホルダ	インサート			低炭素鋼・合金鋼	ステンレス鋼
φ10	A/E08*-SXUOR/L05-D100	XOMU05X204-PS	0.5 - 3	0.05 - 0.2	50 - 180 m/min	50 - 160 m/min
φ14	A/E12*-SXUOR/L07-D140	XOMU07H304-PS	0.5 - 4.5			



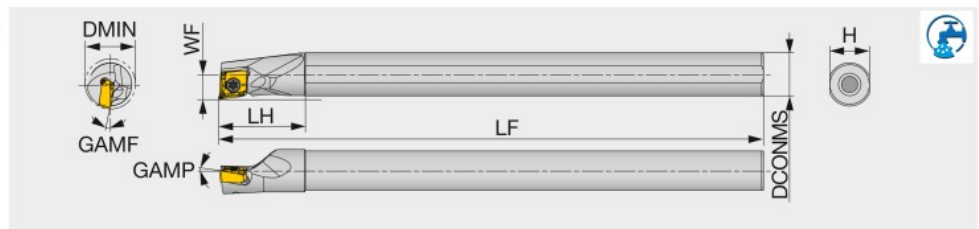
形 番	RE	コーティング		
		AH725	S	IC
XOMU05X204-PS	0.4	●	2.3	5.56
XOMU07H304-PS	0.4	●	3.3	7.3

●: 設定アイテム

New

A/E-SXUOR/L

スクリーオン式内径用バイト、使用インサートXOMU ひし形



形 番	DMIN	DCONMS	WF	LF	LH	H	GAMP	GAMF	インサート
A08H-SXUOR/L05-D100	10	8	5	100	16	7.5	-7	-0.8	XOMU05X204-PS
A12M-SXUOR/L07-D140	14	12	7	150	24	11	-7.2	3.2	XOMU07H304-PS
E08K-SXUOR/L05-D100	10	8	5	125	22	7.5	-7	-0.8	XOMU05X204-PS
E12Q-SXUOR/L07-D140	14	12	7	180	27	11	-7.2	3.2	XOMU07H304-PS

部 品

形 番	締付けねじ	スパナ
A08H-SXUOR/L05-D100	CSTB-2L040	T-6F
A12M-SXUOR/L07-D140	CSPB-2.5	IP-8D
E08K-SXUOR/L05-D100	CSTB-2L040	T-6F
E12Q-SXUOR/L07-D140	CSPB-2.5	IP-8D