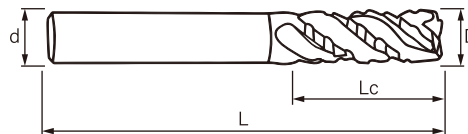


# XS4R

## 4 刃抗震粗銑刀

4 Flutes Anti Vibration Ripper End Mills

M S P HRC 48



D	公差 Tol
D ≤ 12	0-0.015
D > 12	0-0.02

單位unit (mm)

型號 - 外徑 - R 角 Type No.	外徑 D	刃長 Lc	R 角 R	全長 L	柄徑 d	價格 Price
XS4R-ST-04005	4	12	0.5	50	6	
XS4R-ST-06005	6	15	0.5	50	6	
XS4R-ST-08005	8	20	0.5	60	8	
XS4R-ST-10005	10	25	1	75	10	
XS4R-ST-12005	12	30	1	75	12	
XS4R-ST-16005	16	45	2	100	16	

## Work Material

炭素鋼 CARBON STEELS 工具鋼 ALLOY STEELS	合金鋼 TOOL STEELS 預硬鋼 PREHARDENED STEELS	預硬鋼 PREHARDENED STEELS 淬火鋼 HARDENED STEELS				不銹鋼 STAINLESS STEELS	鑄鐵 CAST IRON 球墨鑄鐵 DUCTILE CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	鋁合金 ALUMINUM ALLOYS	鈦合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS
		~30HRC	~40HRC	~45HRC	~50HRC						
○	○	○				○		○		○	○

○ 最適合加工 Most Suitable

○ 適合加工 Suitable

△ 可加工 Machinable