



サイズ $\phi 0.3 \sim \phi 2$ UDC

UDCLRSF

日本特許取得

対応被削材表 (☆○の順に推奨)

被削材															
炭素鋼 S45C S55C	合金鋼 SK / SCM SUS	プリハードン鋼 NAK HPM	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
														☆	◎ ※

※ 硬脆材：セラミックス（アルミナ、ジルコニアなど）、ガラスなど

合計 52 型番

単位 (mm)

型番	外径 ϕD	コーナ半径 CR	有効長 l_1	刃長 l	首径 ϕd_1	シャンクテーパ角 Bta	全長 L	シャンク径 ϕd	定価 ¥
UDCLRSF 2003-003006	0.3	RO.03	0.6	0.15	0.28	16°	50	4	54,600
UDCLRSF 2003-005006		RO.05	0.6						
UDCLRSF 2005-003005	0.5	RO.03	0.5	0.25	0.46	16°	50	4	52,000
UDCLRSF 2005-003010			1						
UDCLRSF 2005-003015			1.5						
UDCLRSF 2005-005005		RO.05	0.5						
UDCLRSF 2005-005010			1						
UDCLRSF 2005-005015			1.5						
UDCLRSF 2008-003008	0.8	RO.03	0.8	0.4	0.76	16°	50	4	46,700
UDCLRSF 2008-003016			1.6						
UDCLRSF 2008-003024			2.4						
UDCLRSF 2008-005008		RO.05	0.8						
UDCLRSF 2008-005016			1.6						
UDCLRSF 2008-005024			2.4						
UDCLRSF 2008-010008		RO.1	0.8						
UDCLRSF 2008-010016			1.6						
UDCLRSF 2008-010024			2.4						