



サイズ φ0.2~φ6

# HLRS4000

追加42型番



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										
○	○	◎	◎	◎	○				○			○	○		

合計 381 型番

単位 (mm)

型番	外径 φD	コーナ半径 CR	有効長 ℓ <sub>1</sub>	刃長 ℓ	首径 φd <sub>1</sub>	シャンクテーパ角 Bta	全長 L	シャンク径 φd	定価 ¥
HLRS 4002-002-003	0.2	R0.02	0.3	0.12	0.185	16°	50	4	14,100
HLRS 4002-002-005			0.5				50		14,100
HLRS 4002-002-010			1				50		14,100
※ HLRS 4002-002-015			1.5				50		16,590
※ HLRS 4002-002-020			2				50		18,150
※ HLRS 4002-005-003			R0.05				0.3		50
※ HLRS 4003-002-003	0.3	R0.02	0.3	0.18	0.28	16°	50	4	14,100
HLRS 4003-002-005			0.5				50		14,100
HLRS 4003-002-010			1				50		14,100
※ HLRS 4003-002-015			1.5				50		14,100
※ HLRS 4003-002-020			2				50		14,100
※ HLRS 4003-005-003			R0.05				0.3		50
HLRS 4003-005-005		0.5	50	14,100					
HLRS 4004-002-005	0.4	R0.02	0.5	0.24	0.385	16°	50	4	9,050
HLRS 4004-002-010			1				50		9,050
HLRS 4004-002-020			2				50		9,050
HLRS 4004-005-005		R0.05	0.5				50		9,050
HLRS 4004-005-010			1				50		9,050
HLRS 4004-005-015			1.5				50		9,050
HLRS 4004-005-020			2				50		9,050
HLRS 4004-01-010		R0.1	1				50		9,050
HLRS 4004-01-020			2				50		9,050

※追加型番

Next Page ➡

- UDC シリーズ
- CBN シリーズ
- スクエア
- スクエア
- ロングネック スクエア
- ラジアス
- ラジアス
- ロングネック ラジアス
- ボール/ロング シャンクボール
- ボール
- ロングネック ボール
- ボール
- テーパネック ボール
- テーパ
- テーパ
- 面取り
- ドリル
- ユーロ シリーズ
- エコノミー シリーズ
- 技術資料