



サイズ $\phi 0.8 \sim \phi 6$

HLRS4000



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 219 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 (¥)
HLRS 4008-005-020	0.8	R0.05	2	0.48	0.78	16°	50	4	8,100
HLRS 4008-005-030			3				50	4	8,100
HLRS 4008-005-040			4				50	4	8,400
HLRS 4008-005-060		6	50				4	8,400	
HLRS 4008-01-020		R0.1	2				50	4	8,100
HLRS 4008-01-030			3				50	4	8,100
HLRS 4008-01-040			4				50	4	8,400
HLRS 4008-01-060		6	50				4	8,400	
HLRS 4008-02-020		R0.2	2				50	4	8,100
HLRS 4008-02-030			3				50	4	8,100
HLRS 4008-02-040			4				50	4	8,400
HLRS 4008-02-060		6	50				4	8,400	
HLRS 4010-005-020	1	R0.05	2	0.8	0.95	16°	50	4	7,400
HLRS 4010-005-030			3				50	4	7,400
HLRS 4010-005-040			4				50	4	7,400
HLRS 4010-005-050			5				50	4	8,100
HLRS 4010-005-060			6				50	4	8,100
HLRS 4010-005-080			8				50	4	8,100
HLRS 4010-005-100		10	50	4	8,100				
HLRS 4010-01-020		R0.1	2	50	4	7,400			
HLRS 4010-01-030			3	50	4	7,400			
HLRS 4010-01-040			4	50	4	7,400			
HLRS 4010-01-050			5	50	4	8,100			
HLRS 4010-01-060			6	50	4	8,100			
HLRS 4010-01-080			8	50	4	8,100			
HLRS 4010-01-100		10	50	4	8,100				
HLRS 4010-02-020		R0.2	2	50	4	7,400			
HLRS 4010-02-030			3	50	4	7,400			
HLRS 4010-02-040			4	50	4	7,400			
HLRS 4010-02-050			5	50	4	8,100			
HLRS 4010-02-060	6		50	4	8,100				
HLRS 4010-02-080	8		50	4	8,100				
HLRS 4010-02-100	10	50	4	8,100					

Next Page ➡