

G-LIST No. | EW1400

NEW

高精度仕上げ用2刃

2-Flute Type for High-Precision Finishing

The A Brand

AE-BD-H

切削条件 Cutting Conditions | P473-1



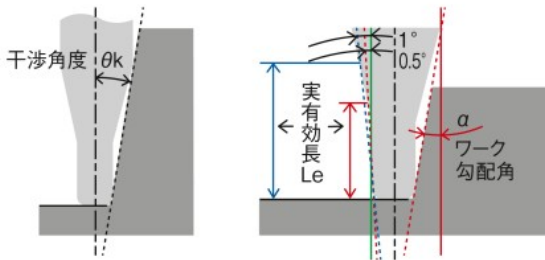
(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	ボール半径×首下長 RE × LU	ショート シャフト Short Shank	全長 LF	刃長 APMX	LH	シャフト径 DCON	首径 DN	干渉角度 θ_k	ワーク勾配角 α に対する実有効長 (Le) Effective length by inclined angles					形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)	
									0.5°	1°	1.5°	2°	3°					
3042001	R0.5 × 2	—	50	0.8	7.7	4	0.95	11.71°	2.14	2.2	2.26	2.33	2.48	A	●	—	2,560	
3042002	R0.75 × 3	—	50	1.2	7.9	4	1.45	10.03°	3.17	3.25	3.34	3.44	3.66		●	—	3,160	
3042003	R1 × 4	—	50	1.6	12	6	1.95	10.64°	4.19	4.3	4.42	4.55	4.85		●	—	2,310	
3042004	R1.5 × 6	—	60	2.4	11.9	6	2.85	8.15°	6.44	6.61	6.79	7	7.45		●	—	2,730	
3042005	R2 × 8-4	—	60	3.2	12.1	6	3.85	5.65°	—	—	—	—	—		2	●	—	3,200
3042006	R2 × 8	—	70						—	—	—	—	—		—	—	—	—
3042007	R2 × 8-S	○	45	4	12.2	6	4.8	2.92°	—	—	—	—	—		1	●	—	3,200
3042008	R2.5 × 10	—	80						—	—	—	—	—		—	—	—	—
3042009	R2.5 × 10-S	○	50	9	—	6	5.8	—	—	—	—	—	—		2	●	—	3,310
3042010	R3 × 18	—	90						—	—	—	—	—			—	—	—
3042011	R3 × 18-S	○	55	12	—	8	7.7	—	—	—	—	—	—		2	●	—	3,400
3042012	R4 × 24	—	100						—	—	—	—	—			—	—	—
3042013	R4 × 24-S	○	75	15	—	10	9.7	—	—	—	—	—	—		2	●	—	6,930
3042014	R5 × 30	—	100						—	—	—	—	—			—	—	—
3042015	R5 × 30-S	○	75	18	—	12	11.7	—	—	—	—	—	—		2	●	—	8,290
3042016	R6 × 36	—	110						—	—	—	—	—			—	—	—
3042017	R6 × 36-S	○	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		●	—	11,400	

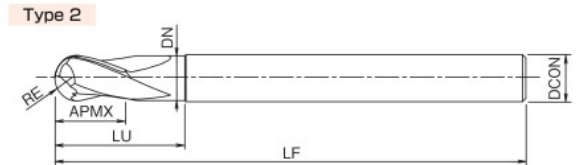
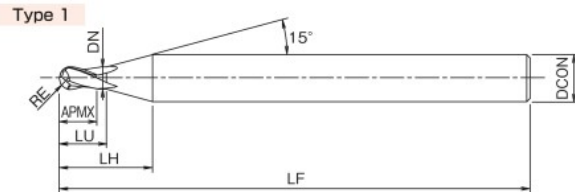
切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

ワーク勾配角 α に対する実有効長 (Le)

Effective Neck length (Le) depending on Inclined Angle (α) of workpiece



実有効長欄に数値のないものは干渉なしを表します。
No numerical value means no interference with workpiece.



被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~70HRC	~35HRC	~350HB				
AE-BD-H	○	○	○	○	○	○	○		○	○	

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品
standard stock item
- = 特定代理店在庫品
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)
Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)
To be discontinued after June 2019