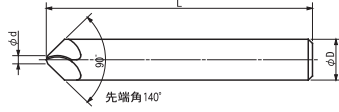
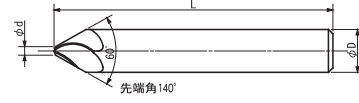


トグルン®ハードSP 90° ALDコーティング
TOGLON Hard SP 90° ALD coating



トグルン®ハードSP 60° ALDコーティング
TOGLON Hard SP 60° ALD coating



90° 超硬 ALD ネガ刃 3枚刃 右刃

60° 超硬 ALD ネガ刃 3枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	最小径取り φd	シャンク径 φD	全長 L	在庫 Stock	参考価格 Price
90TGHP3CBALD	0.6	3	40	●	¥10,000
90TGHP4CBALD	0.8	4	40	●	¥10,000
90TGHP6CBALD	1.2	6	50	●	¥13,333
90TGHP8CBALD	1.6	8	60	●	¥20,000
90TGHP10CBALD	2	10	70	●	¥28,333
90TGHP12CBALD	2.4	12	75	●	¥35,000
90TGHP16CBALD	3	16	80	●	¥46,667
90TGHP20CBALD	4	20	100	●	¥61,667

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	最小径取り φd	シャンク径 φD	全長 L	在庫 Stock	参考価格 Price
60TGHP3CBALD	0.6	3	40	●	¥11,667
60TGHP4CBALD	0.8	4	40	●	¥11,667
60TGHP6CBALD	1.2	6	50	●	¥15,000
60TGHP8CBALD	1.6	8	60	●	¥23,333
60TGHP10CBALD	2	10	70	●	¥31,667
60TGHP12CBALD	2.4	12	75	●	¥38,333
60TGHP16CBALD	3	16	80	●	¥51,667
60TGHP20CBALD	4	20	100	●	¥66,667

Stock ●...標準在庫品/ Stocked

■被削材適合性

Suitability for Work Materials

◎...最適 The most suitable

○...適 Suitable

△...可 Possible

無印 Blank...不可 Impossible

製品区分 Product	軟鋼	炭素鋼	合金鋼	調質鋼	工具鋼	焼入れ鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	タタイル	チタン合金	アルミ合金	銅	プラスチック	セラミック etc.	
	Mild Steel	Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Tool Steel	Quenched & Tempered Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Titanium Alloy	Aluminium Alloy	Copper	Plastic	Ceramics etc.	
	SS	S45C	SCM SCR	SKD SKS	~40 HRC	~45 HRC	45~ HRC	SUS	FC	FDC	Al	Cu		マシナブル Machinable	ジルコニア ガラス Zirconia Glass
TGHSP-CBALD			△	○		○	◎				△	△		○	

SP CENTER

CENTER DRILL

GP DRILL

TFD

SPIRAL GUN BARREL DRILL

TOGLON SHARP SP

TOGLON HARD

CORNER ROUNDING CUTTER

JIT

SUBMARINE GATE DRILL

MICRO TOOL

TECHNICAL INFORMATION

CUSTOMIZED TOOL SEMIORDER TOOL

INSTRUCTION

COMPANY PROFILE