

JIS ISO 準拠スターティングドリル Spot drills iso JIS standard



スポットドリル

SPOT drills

高精度 切れ味重視 High accuracy & sharpness

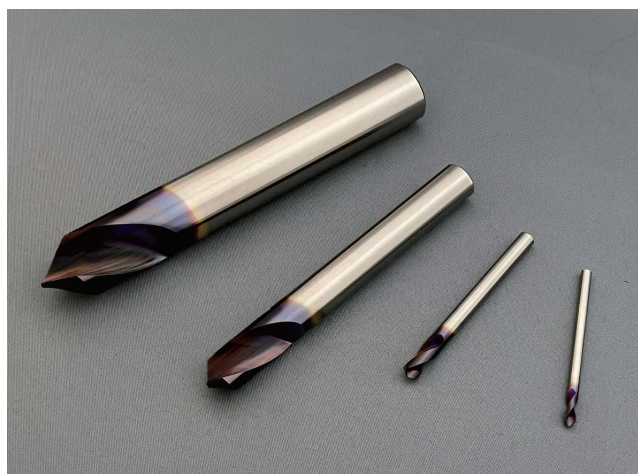


90°

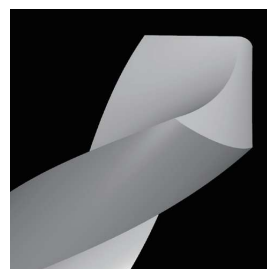
120°

140°

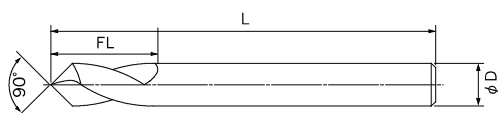
145°



ねじれ角 30 度と最小チゼル設計により、低切削抵抗・バリを最小化
高い振れ精度により、位置決め精度と耐チップングを大幅向上
Low cutting resistance and minimized burrs due to 30 degree
torsional angle and minimum chisel design.
High positioning accuracy and chipping resistance due to greatly
improved runout accuracy.



スポットドリル 90° TiCN コーティング HSS SPOT Drill 90° TiCN Coating

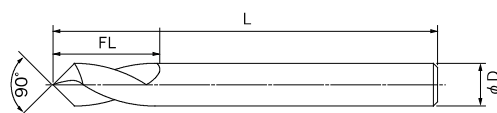


90° HSS TiCN 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No. of teeth	在庫 Stock	参考価格 Price
90SPT3TICN	10	3	50	2	●	¥1,800
90SPT4TICN	12	4	52	2	●	¥1,800
90SPT5TICN	15	5	60	2	●	¥2,100
90SPT6TICN	20	6	66	2	●	¥2,100
90SPT8TICN	25	8	79	2	●	¥3,000
90SPT10TICN	25	10	89	2	●	¥4,000
90SPT12TICN	30	12	102	2	●	¥5,700
90SPT16TICN	35	16	115	2	●	¥8,000
90SPT20TICN	40	20	131	2	●	¥11,800

スポットドリル 90° ALD コーティング 超硬 SPOT Drill 90° ALD Coating



90° 超硬 ALD 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No. of teeth	在庫 Stock	参考価格 Price
90SPT3CBALD	10	3	50	2	●	¥3,900
90SPT4CBALD	12	4	52	2	●	¥4,100
90SPT5CBALD	15	5	60	2	●	¥5,800
90SPT6CBALD	20	6	66	2	●	¥5,800
90SPT8CBALD	25	8	79	2	●	¥8,200
90SPT10CBALD	25	10	89	2	●	¥11,600
90SPT12CBALD	30	12	102	2	●	¥16,800

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 Mild Steel	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Heat treated Steel	工具鋼 Tool Steel	焼入れ鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminium Alloy	銅 Copper	プラスチック Plastic	セラミック etc. Ceramics etc.
	SS	S45C	SCM SCR	SKD SKS	~40 HRC	~45 HRC 45~ HRC	SUS	FC	FCD		Al	Cu		マシナブル Machinable ジルコニア ガラス Zirconia Glass
90SPT-TICN	○	◎	◎	○			◎	○	○		○	○	△	
90SPT-CBALD	○	○	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	○			○

スポットドリル 120° TiCN コーティング HSS
SPOT Drill 120° TiCN Coating

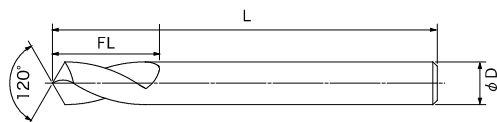


120° HSS TiCN 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No.ofteeth	在庫 Stock	参考価格 Price
120SPT3TICN	10	3	50	2	●	¥2,000
120SPT4TICN	12	4	52	2	●	¥2,000
120SPT5TICN	15	5	60	2	●	¥2,300
120SPT6TICN	20	6	66	2	●	¥2,300
120SPT8TICN	25	8	79	2	●	¥3,300
120SPT10TICN	25	10	89	2	●	¥4,500
120SPT12TICN	30	12	102	2	●	¥6,300
120SPT16TICN	35	16	115	2	●	¥8,700
120SPT20TICN	40	20	131	2	●	¥13,000

スポットドリル 120° ALD コーティング 超硬
SPOT Drill 120° ALD Coating

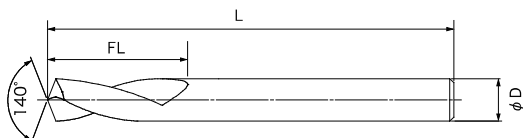


120° 超硬 ALD 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No.ofteeth	在庫 Stock	参考価格 Price
120SPT3TICN	10	3	50	2	●	¥4,400
120SPT4TICN	12	4	52	2	●	¥4,600
120SPT5TICN	15	5	60	2	●	¥6,500
120SPT6TICN	20	6	66	2	●	¥6,600
120SPT8TICN	25	8	79	2	●	¥9,200
120SPT10TICN	25	10	89	2	●	¥13,200
120SPT12TICN	30	12	102	2	●	¥19,600

スポットドリル 140° TiCN コーティング HSS
SPOT Drill 140° TiCN Coating

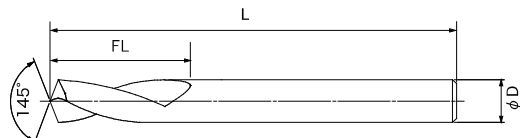


140° HSS TiCN 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No.ofteeth	在庫 Stock	参考価格 Price
140SPT3TICN	10	3	50	2	●	¥2,000
140SPT4TICN	12	4	52	2	●	¥2,000
140SPT5TICN	15	5	60	2	●	¥2,300
140SPT6TICN	20	6	66	2	●	¥2,300
140SPT8TICN	25	8	79	2	●	¥3,300
140SPT10TICN	25	10	89	2	●	¥4,500
140SPT12TICN	30	12	102	2	●	¥6,300
140SPT16TICN	35	16	115	2	●	¥8,700
140SPT20TICN	40	20	131	2	●	¥13,000

スポットドリル 145° ALD コーティング 超硬
SPOT Drill 145° ALD Coating



145° 超硬 ALD 2枚刃 右刃

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	有効溝長 FL	シャンク径 φD	全長 L	刃数 No.ofteeth	在庫 Stock	参考価格 Price
145SPT3CBALD	10	3	50	2	●	¥4,400
145SPT4CBALD	12	4	52	2	●	¥4,600
145SPT5CBALD	15	5	60	2	●	¥6,500
145SPT6CBALD	20	6	66	2	●	¥6,600
145SPT8CBALD	25	8	79	2	●	¥9,200
145SPT10CBALD	25	10	89	2	●	¥13,200
145SPT12CBALD	30	12	102	2	●	¥19,600

Stock ●・・・標準在庫品 / Stocked

株式会社 イワタツール
IWATATOOL Co., Ltd

〒463-0808
名古屋市守山区花咲台二丁目901番1
TEL 052-739-1080
FAX 052-739-1084
WEB www.iwatatool.co.jp
E-mail info@iwatatool.co.jp
2-901-1, Hanasakidai, Moriyamaku, Nagoya
463-0808 JAPAN
TEL +81-52-739-1080
FAX +81-52-739-1084

販売店 / DISTRIBUTOR