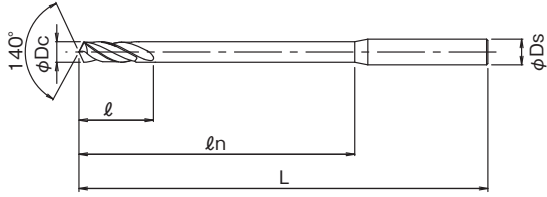


高硬度鋼用超硬3溝ロングネック形

CARBIDE 3 FLUTES LONG NECK FOR HARDENED STEELS

FHL-GDTS

従来、放電加工でしか実現できなかった焼き入れ鋼の10～20Dの超深穴の加工を、高精度で可能にし、総穴あけ加工時間の大幅短縮を実現できます。
Made it possible to drill pre-hardened 10～20D deep hole with high precision and cut down the production time.



● マークの説明はP2をご覧ください。 See page 2 for explanation of icons.

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径×有効長 Dc × ℓn	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	先端角 α°	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8569010	1 × 20	5	57	3	140	B	11,100
8569011	1.1 × 20	5.5					10,300
8569012	1.2 × 20	6.5					10,300
8569013	1.3 × 20	7.5					10,300
8569014	1.4 × 20	8.5					10,300
8569015	1.5 × 20						10,300
8569016	1.6 × 20						9,200

ツールNo. EDP NO.	外径×有効長 Dc × ℓn	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	先端角 α°	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8569017	1.7 × 20	8.5	57	3	140	B	9,200
8569018	1.8 × 20	9.5					9,200
8569019	1.9 × 20	10.5					9,200
8569020	2 × 30	13	65		120	B	9,200
8569025	2.5 × 30	15					9,200
8569030	3 × 30						9,200

1. 切削油剤はP542をご参照下さい。

1. Cutting fluid : Please refer to P542.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

DRILLS
ドリル

CARBIDE DRILLS
超硬ドリル

低炭素鋼 Low Carbon Steels	中炭素鋼 Medium Carbon Steels	高炭素鋼 High Carbon Steels	合金鋼 Alloy Steels	調質鋼 Hardened Steels	焼入鋼 Quenched and Tempered Steels			ステンレス鋼 Stainless Steels	工具鋼 Tool Steels	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloys	アルミ展伸材 Aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	チタン Titanium	チタン合金 Titanium Alloys	インコネル® Inconel®	マグネシウム合金 Magnesium Alloy	金属基複合材料 (MMC) Metal Matrix Composites
C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC 35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC	TI			AZ91D	
				○	○	○													

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.
□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.