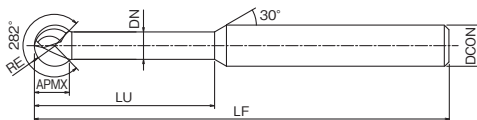
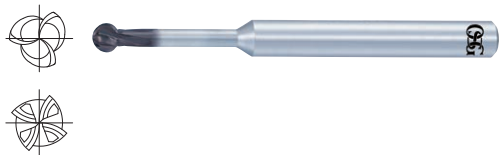


面取り用超硬Qボールエンドミル  
Carbide Q ball end mill for chamfering

HY-QCC

切削条件 Cutting Conditions | P651



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 RE	全長 LF	刃長 APMX	首下長 LU	シャンク径 DCON	首径 DN	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)		
※ 9200213	R1.15	60	2.04	12.5	3	1.4	3	C	●	—	9,800	
9200214	R1.4		2.49	15					1.7	●	—	10,100
※ 9200216	R1.65		2.93	17.5					2	●	—	10,100
9200219	R1.9	3.38	20	2.4	●	—	10,100					
9200224	R2.4	70	4.27	25	6	3	4		●	—	11,400	
※ 9200229	R2.9		5.15	30					3.5	●	—	11,400
9200239	R3.9		6.93	40				4.7	●	—	17,500	

※=NEW SIZES

超硬Qボールエンドミル  
CARBIDE Q BALL END MILL

SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

ハイストロークエンドミル  
HIGHT STROKE END MILL

インデキシングツール  
INDEXABLE TOOL

超硬スクエア  
CARBIDE SQUARE

超硬ロングネックスクエア  
CARBIDE LONG NECK SQUARE

超硬スクエア  
CARBIDE SQUARE

超硬ロングネックスクエア  
CARBIDE LONG NECK SQUARE

超硬ボール  
CARBIDE BALL NOSE

超硬ロングネックボール  
CARBIDE BALL NOSE WITH LONG NECK

超硬ペンシルネックボール  
CARBIDE PENCIL NECK BALL NOSE

超硬コーナR  
CARBIDE CORNER RADIUS

超硬ラフィング  
CARBIDE ROUGHING

超硬テーパ  
CARBIDE TAPER

超硬テーパボール  
CARBIDE TAPER BALL NOSE

超硬テーパコーナR  
CARBIDE TAPER CORNER RADIUS

超硬座ぐり  
CARBIDE COUNTERBORING

超硬面取り  
CARBIDE CHAMFERING

CFRP用ルーター  
ROUTER FOR CFRP

OSGアプリなら「Myカタログ」に登録でオリジナルのカタログ棚を作成可能 ▶▶▶ P.6

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	~35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~35OH					
HY-QCC	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item  
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item  
▲ = 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  
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.  
△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item