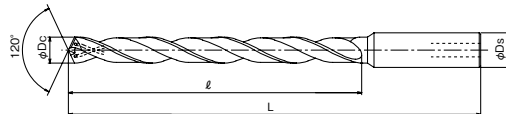


VP-GOLDドリル VP-GOLD DRILLS

高速加工用粉末ハイス油穴付きロング形

POWDER METALLURGY LONG FOR HIGH SPEED PROCESSING WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY

VP-HO-GDL



※φ12以下はブレインシャックとなります。
※ Drill dia. ≤ 12 : with plain straight shank
※ φ12超えはフラット付ストレートシャックとなります。
※ Drill dia. > 12 : straight and flat shank



● マークの説明はP.2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 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	8		157	8				10.7					
	8.05							10.75					
	8.1							10.8					
	8.15							10.85			11		
	8.2							10.9					
	8.25	113	163					10.95					
	8.3							11					
	8.35							11.05					
	8.4							11.1					
	8.45							11.15					
	8.5			9				11.2					
	8.55							11.25	141	198			
	8.6							11.3					
	8.65							11.35					
	8.7							11.4					
	8.75							11.45					
	8.8							11.5			12		
	8.85							11.55					
	8.9							11.6					
	8.95							11.65					
	9							11.7					
	9.05	122	172					11.75					
	9.1							11.8					
	9.15							11.85					
	9.2							11.9					
	9.25							11.95		208			
	9.3							12					
	9.35				□			12.1			□		
	9.4							12.2					
	9.45							12.3					
	9.5							12.4					
	9.55			10				12.5	151				
	9.6							12.6					
	9.65							12.7		211			
	9.7							12.8					
	9.75							12.9					
	9.8		181					13					
	9.85							13.1					
	9.9							13.2					
	9.95							13.3					
	10							13.4			16		
	10.05							13.5					
	10.1	131						13.6					
	10.15							13.7	158	218			
	10.2							13.8					
	10.25							13.9					
	10.3							14					
	10.35		188	11				14.1					
	10.4							14.2					
	10.45							14.3					
	10.5							14.4	162	222			
	10.55							14.5					
	10.6							14.6					
	10.65	141	198					14.7					

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.



次ページへ



前ページより

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	14.8					
	14.9	162	222			
	15					
	15.1					
	15.2					
	15.3					
	15.4					
	15.5	166	226	16		
	15.6					
	15.7					
	15.8					
	15.9					
	16					
	16.1					
	16.2					
	16.3					
	16.4					
	16.5					
	16.6	170	236	20		
	16.7					
	16.8					
	16.9					
	17					
	17.1					
	17.2					
	17.3	174	240			
	17.4					

□=特定代理店在庫品

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	17.5					
	17.6					
	17.7					
	17.8	174	240			
	17.9					
	18					
	18.1					
	18.2					
	18.3					
	18.4					
	18.5	180	246			
	18.6					
	18.7					
	18.8			20		
	18.9					
	19					
	19.1					
	19.2					
	19.3					
	19.4					
	19.5	184	250			
	19.6					
	19.7					
	19.8					
	19.9					
	20					

□= Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

1. Cutting fluid : Please refer to P.612.