

●大径の高能率・高精度加工に最適な刃先交換式ドリル。

The most suitable indexable insert drills for high efficiency and high precision drilling of large diameter.



●ホルダ Holder

LIST 9828

オーダー方法 商品記号

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	ホルダ Holder								適用チップ Applicable Insert		
	最小 Min.	最大 Max.	商品記号 Code	首下 L1	全長 L	首径 D1	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price	商品記号 Code	
										TVF	TVFDLC
穴深さ ~3D	14.0	14.5	AQDEXVF5D14	80	145	13.1	16		38,900	TVF1400	TVF1400DLC
										TVF1410	TVF1410DLC
										TVF1420	TVF1420DLC
										TVF1430	TVF1430DLC
										TVF1440	TVF1440DLC
~5D	14.6	15.5	AQDEXVF5D15	85	153	14.1		40,800	TVF1450	TVF1450DLC	
									TVF1460	TVF1460DLC	
									TVF1470	TVF1470DLC	
									TVF1480	TVF1480DLC	
									TVF1490	TVF1490DLC	
~8D	15.6	16.5	AQDEXVF5D16	91	160	15.1		40,800	TVF1500	TVF1500DLC	
									TVF1510	TVF1510DLC	
									TVF1520	TVF1520DLC	
									TVF1530	TVF1530DLC	
									TVF1540	TVF1540DLC	
深穴	16.6	17.5	AQDEXVF5D17	96	167	16.1	20	●	40,800	TVF1550	TVF1550DLC
										TVF1560	TVF1560DLC
										TVF1570	TVF1570DLC
										TVF1580	TVF1580DLC
										TVF1590	TVF1590DLC
フラット・ 座ぐり	17.6	18.5	AQDEXVF5D18	102	173	17.1		40,800	TVF1600	TVF1600DLC	
									TVF1610	TVF1610DLC	
									TVF1620	TVF1620DLC	
									TVF1630	TVF1630DLC	
									TVF1640	TVF1640DLC	
高精度	18.6	19.5	AQDEXVF5D19	107	186	18.1	25		44,900	TVF1650	TVF1650DLC
										TVF1660	TVF1660DLC
										TVF1670	TVF1670DLC
										TVF1680	TVF1680DLC
										TVF1690	TVF1690DLC
ガイド センタリング	18.6	19.5	AQDEXVF5D19	107	186	18.1	25		44,900	TVF1700	TVF1700DLC
										TVF1710	TVF1710DLC
										TVF1720	TVF1720DLC
										TVF1730	TVF1730DLC
										TVF1740	TVF1740DLC
油穴付き	18.6	19.5	AQDEXVF5D19	107	186	18.1	25		44,900	TVF1750	TVF1750DLC
										TVF1760	TVF1760DLC
										TVF1770	TVF1770DLC
										TVF1780	TVF1780DLC
										TVF1790	TVF1790DLC
アルミ・ 非鉄金属	18.6	19.5	AQDEXVF5D19	107	186	18.1	25		44,900	TVF1800	TVF1800DLC
										TVF1810	TVF1810DLC
										TVF1820	TVF1820DLC
										TVF1830	TVF1830DLC
										TVF1840	TVF1840DLC
刃先 交換式	18.6	19.5	AQDEXVF5D19	107	186	18.1	25		44,900	TVF1850	TVF1850DLC
										TVF1860	TVF1860DLC
										TVF1870	TVF1870DLC
										TVF1880	TVF1880DLC
										TVF1890	TVF1890DLC

※ホルダにはチップは付いておりません。別途お買い求めください。

※ Inserts are sold separately. The holder does not come with an insert.