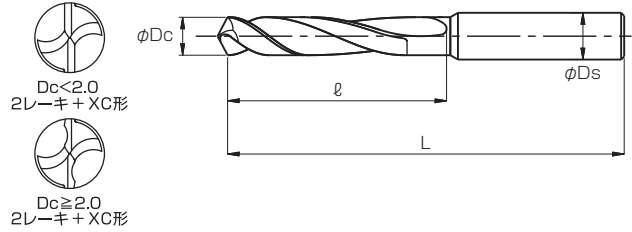


<b>超硬</b> 工具材料	<b>AQ EX</b> コーティング	<b>h7</b> 直径許容差	<b>135°</b> 先端角	<b>30°</b> ねじれ角	<b>h6</b> シャック径許容差	<b>1.0-16.0</b> 直径範囲
-------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------

●切りくずが詰まりやすい旋盤加工やマシニングセンタでの超高送り加工で、高精度、長寿命の実現が可能な4D用ドリルです。

Realize high accuracy and longer tool life in ultra high speed drilling in machining center or turning machine where chip jamming is easy to occur.(4D)



LIST 9852

オーダ方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 Dc	溝長 l	全長 L	シャック径 Ds	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
PF4D0100	1.00	7.0	49	3	●	8,660
PF4D0110	1.10	7.7				8,660
PF4D0120	1.20	8.4				8,660
PF4D0130	1.30	9.1				8,660
PF4D0140	1.40	9.8				8,660
PF4D0150	1.50	10.5				8,660
PF4D0160	1.60	11.2				8,660
PF4D0170	1.70	11.9				8,660
PF4D0180	1.80	12.6				8,660
PF4D0190	1.90	13.3				8,660
PF4D0200	2.00	15.0	17.0	3	●	8,660
PF4D0201	2.01					-
PF4D0202	2.02					-
PF4D0203	2.03					-
PF4D0205	2.05					-
PF4D0210	2.10					-
PF4D0215	2.15					8,660
PF4D0220	2.20					8,660
PF4D0225	2.25					-
PF4D0230	2.30					-
PF4D0235	2.35		-			
PF4D0240	2.40		8,660			
PF4D0245	2.45		-			
PF4D0250	2.50		8,660			
PF4D0255	2.55		-			
PF4D0260	2.60		8,660			
PF4D0265	2.65		-			
PF4D0270	2.70		8,660			
PF4D0275	2.75		-			
PF4D0280	2.80		8,660			
PF4D0285	2.85		-			
PF4D0290	2.90		8,660			
PF4D0295	2.95		-			
PF4D0298	2.98		-			
PF4D0299	2.99		-			
PF4D0300	3.00		8,660			
PF4D0301	3.01		-			
PF4D0302	3.02		-			
PF4D0303	3.03		-			
PF4D0305	3.05		-			
PF4D0310	3.10		9,320			
PF4D0315	3.15		-			
PF4D0320	3.20		9,320			
PF4D0325	3.25		-			
PF4D0330	3.30		9,320			
PF4D0335	3.35		-			
PF4D0340	3.40		9,320			
PF4D0345	3.45		-			
PF4D0350	3.50		9,320			
PF4D0355	3.55		-			
PF4D0360	3.60		9,790			
PF4D0365	3.65		-			
PF4D0370	3.70		9,790			
PF4D0375	3.75		-			
PF4D0380	3.80		9,790			
PF4D0385	3.85		-			
PF4D0390	3.90		9,790			
PF4D0395	3.95		-			
PF4D0398	3.98		-			
PF4D0399	3.99		-			

商品記号 Code	直径 Dc	溝長 l	全長 L	シャック径 Ds	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
PF4D0400	4.00	27.0	60	4	●	9,790
PF4D0401	4.01					-
PF4D0402	4.02					-
PF4D0403	4.03				□	-
PF4D0405	4.05					-
PF4D0410	4.10				●	10,500
PF4D0415	4.15				□	-
PF4D0420	4.20				●	10,500
PF4D0425	4.25				□	-
PF4D0430	4.30				●	10,500
PF4D0435	4.35				□	-
PF4D0440	4.40				●	10,500
PF4D0445	4.45				□	-
PF4D0450	4.50				●	10,500
PF4D0455	4.55				□	-
PF4D0460	4.60				●	11,200
PF4D0465	4.65				□	-
PF4D0470	4.70				●	11,200
PF4D0475	4.75				□	-
PF4D0480	4.80				●	11,200
PF4D0485	4.85				□	-
PF4D0490	4.90				●	11,200
PF4D0495	4.95				□	-
PF4D0498	4.98				□	-
PF4D0499	4.99				□	-
PF4D0500	5.00				●	11,200
PF4D0501	5.01					-
PF4D0502	5.02				□	-
PF4D0503	5.03					-
PF4D0505	5.05					-
PF4D0510	5.10				●	11,900
PF4D0515	5.15				□	-
PF4D0520	5.20				●	11,900
PF4D0525	5.25				□	-
PF4D0530	5.30				●	11,900
PF4D0535	5.35				□	-
PF4D0540	5.40				●	11,900
PF4D0545	5.45				□	-
PF4D0550	5.50				●	11,900
PF4D0555	5.55				□	-
PF4D0560	5.60				●	12,400
PF4D0565	5.65				□	-
PF4D0570	5.70				●	12,400
PF4D0575	5.75				□	-
PF4D0580	5.80				●	12,400
PF4D0585	5.85				□	-
PF4D0590	5.90				●	12,400
PF4D0595	5.95				□	-
PF4D0598	5.98				□	-
PF4D0599	5.99				□	-
PF4D0600	6.00				●	12,400
PF4D0601	6.01					-
PF4D0602	6.02				□	-
PF4D0603	6.03					-
PF4D0605	6.05					-
PF4D0610	6.10				●	12,400
PF4D0615	6.15				□	-
PF4D0620	6.20				●	12,400
PF4D0625	6.25				□	-
PF4D0630	6.30				●	12,400