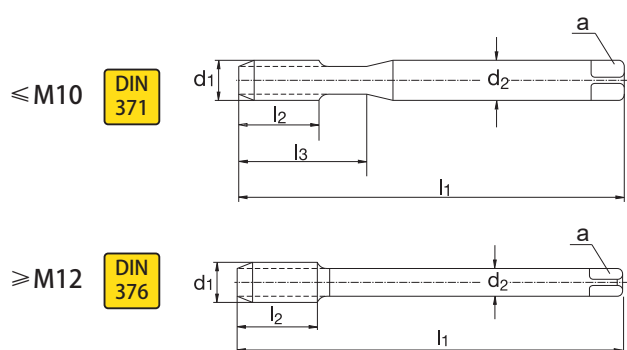
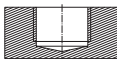


M 公制粗牙螺纹



加工特性及说明								系列号	A3712																																			
A3712系列为15° 低螺旋丝锥，是加工钛合金的专用标准型浅盲孔丝锥。材质采用粉末冶金高速钢PM，以提高韧性及硬度。低螺旋可以提高丝锥的刚性。渗碳处理NT可以提高丝锥的硬度及耐磨性。 ● = 标准在库 订货号=系列号.规格号， 如 A3712.006 切削参数Vc详见第 6 页								底孔形状																																				
								螺纹深度	2xD																																			
								加工材料	<table><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☐</td></tr></table>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	<table><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></table>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	<table><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></table>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	<table><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></table>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
								☐	☐	☐	☐																																	
								☐	☐	☒	☐																																	
								☐	☐	☐	☐																																	
								☐	☐	☐	☐																																	
								☐	☐	☐	☐																																	
								☐	☐	☐	☐																																	
								☐	☐	☐	☐																																	
☐	☐	☐	☐																																									
螺旋角	R25																																											
槽型	低螺旋																																											
涂层/处理	NT																																											
材质	PM																																											
切削锥型	C																																											
公差	6HX																																											
其它特性																																												
类型	标准型																																											
应用等级																																												
d	P mm	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	a		规格号																																				
M 2	0.4	45	6	10	2.8	2.1	1.60	002	●																																			
M 2.5	0.45	50	9	14	2.8	2.1	2.05	0025	●																																			
M 3	0.5	56	10	18	3.5	2.7	2.5	003	●																																			
M 3.5	0.6	56	11	20	4	3	2.9	0035																																				
M 4	0.7	63	12	23	4.5	3.4	3.3	004	●																																			
M 5	0.8	70	14	25	6	4.9	4.2	005	●																																			
M 6	1.0	80	17	30	6	4.9	5.0	006	●																																			
M 8	1.25	90	18	35	8	6.2	6.8	008	●																																			
M 10	1.5	100	20	39	10	8	8.5	010	●																																			
M 12	1.75	110	22		9	7	10.2	012	●																																			
M 14	2.0	110	25		11	9	12.0	014	●																																			
M 16	2.0	110	25		12	9	14.0	016	●																																			
M 18	2.5	125	32		14	11	15.5	018																																				
M 20	2.5	140	32		16	12	17.5	020	●																																			
M 22	2.5	140	32		18	14.5	19.5	022																																				
M 24	3.0	160	36		18	14.5	21.0	024																																				
M 27	3.0	160	36		20	16	24.0	027																																				
M 30	3.5	180	40		22	18	26.5	030																																				

材料编号	P22	P38	P42	M	K	N1	N2	S1	S2
种类	低强钢	中强钢	高强钢	不锈钢	铸铁	长屑铝铜	短屑铝铜	钛合金	低强镍合金
抗拉强度	<800N/mm ²	<1200N/mm ²	<1300N/mm ²	<1200N/mm ²		<800N/mm ²		<1300N/mm ²	<900N/mm ²
硬度	<HRC22	<HRC38	<HRC42	<HRC38	<HB350	<HRC22	<HB300	<HRC42	<HRC28