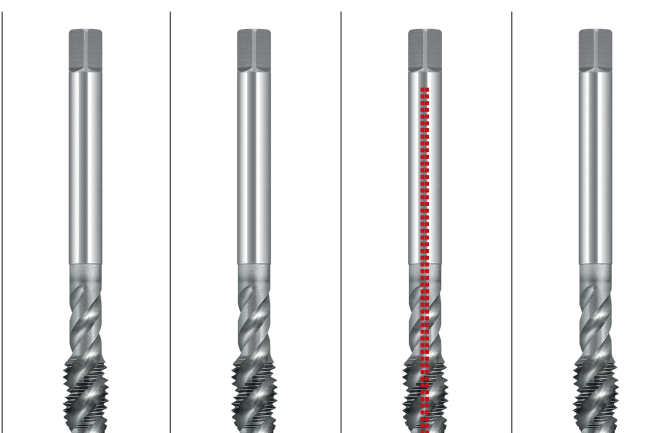
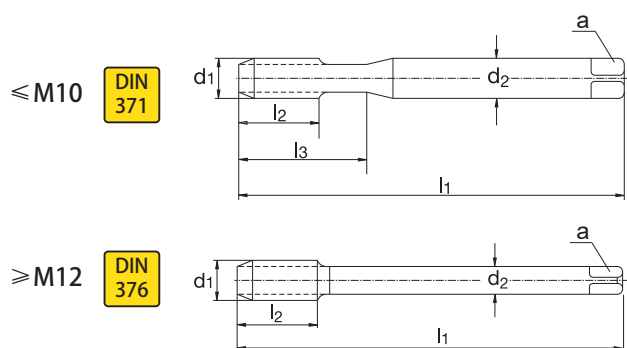


M 公制粗牙螺纹



加工特性及说明	系列号	A6653X	A6653EX	A6653IX	A66536GX
A66系列为50°特大螺旋加强型丝锥，可加工硬度在HRC38以下的各类难加工材料，包括合金钢，调质钢，工具钢，不锈钢，铸铁，有色金属，高温合金等，最大螺纹深度为3XD的深盲孔螺纹，尤其适合水平加工。 A6653X采用PM材质，超级复合涂层HL，6HX级公差，使丝锥硬度，韧性，耐磨性及润滑性同时增强到最高档次，大大提高了丝锥的寿命及生产效率。 A6653EX为短锥，用于短收尾的盲孔加工； A6653IX为带内冷，提高润滑，降低摩擦，有利排屑； A66536GX为6G公差。 ● = 标准在庫 订货号=系列号.规格号，如 A6653X.006 切削参数Vc详见第 8 页	底孔形状				
	螺纹深度	3xD	3xD	3xD	3xD
	加工材料	P22 P38 M K N1 N2 S2	P22 P38 M K N1 N2 S2	P22 P38 M K N1 N2 S2	P22 P38 M K N1 N2 S2
	螺旋角	R50	R50	R50	R50
	槽型	特大螺旋	特大螺旋	特大螺旋	特大螺旋
	涂层/处理	HL	HL	HL	HL
	材质	PM5	PM5	PM5	PM5
	切削锥型	C	短锥E	C	
	公差	6HX	6HX	6HX	6HX
	其它特性			内冷I	
	类型	超强型	超强型	超强型	超强型
	应用等级	★★★★			

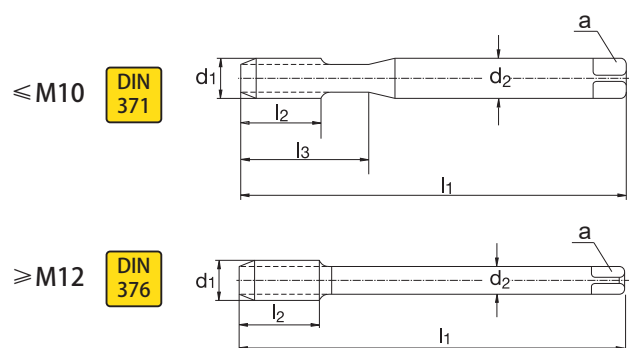
d	P mm	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	a		规格号				
M 2	0.4	45	8		2.8	2.1	1.60	002				
M 2.5	0.45	50	9		2.8	2.1	2.05	0025				
M 3	0.5	56	5	18	3.5	2.7	2.5	003				
M 4	0.7	63	7	21	4.5	3.4	3.3	004				
M 5	0.8	70	8	25	6	4.9	4.2	005				
M 6	1.0	80	10	30	6	4.9	5.0	006				
M 8	1.25	90	13	35	8	6.2	6.8	008				
M 10	1.5	100	15	39	10	8	8.5	010				
M	1.75	110	18		9	7	10.2	012				
M 14	2.0	110	20		11	9	12.0	014				
M 16	2.0	110	20		12	9	14.0	016				
M 18	2.5	125	25		14	11	15.5	018				
M 20	2.5	140	25		16	12	17.5	020				
M 24	3.0	160	30		18	14.5	21.0	024				
M 27	3.0	160	30		20	16	24.0	027				
M 30	3.5	180	35		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

A66系列 - 深盲孔 - 难加工材料 - 特大螺旋丝锥



M 公制粗牙螺纹



M

加工特性及说明								系列号	A6652ZX			
A66系列为50°特大螺旋加强型丝锥，可加工硬度在HRC38以下的各类难加工材料，包括合金钢，调质钢，工具钢，不锈钢，铸铁，有色金属，高温合金等，最大螺纹深度为3XD的深盲孔螺纹，尤其适合水平加工。 A6635X采用PM材质，超级复合涂层HL，6HX级公差，使丝锥硬度，韧性，耐磨性及润滑性同时增强到最高档次，大大提高了丝锥的寿命及生产效率。 A652ZX具有大后角，使摩擦进一步降低。但为避免乱牙，应在数控机床上加工。 ● = 标准在庫 订货号=系列号.规格号，如 A6652ZX.006 切削参数Vc详见第8页								底孔形状				
								螺纹深度	3xD			
								加工材料	P22 P38 M K	☐	☐	☐
									N1 N2 S2	☐	☐	☐
								螺旋角	R50			
								槽型	特大螺旋			
								涂层/处理	HL			
								材质	PM			
								切削锥型	C			
								公差	6HX			
								其它特性	大后角Z			
								类型	超强型			
								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