

Y38-1g 滚齿机



基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数			Y38-1g
最大模数	钢材 (mm)		8
	铸铁 (mm)		8
圆柱滚直齿轮最大外径	有外支架 (mm)		450
	无外支架 (mm)		800
滚圆柱斜齿轮最大外径	当螺旋角为30° 时 (mm)		500
	当螺旋角为60° 时 (mm)		190
滚刀的最大垂直行程长度 (mm)			375
滚刀最大直径 (mm)			220
滚刀心轴至齿轮胚轴间的距离	最大 (mm)		500
	最小 (mm)	不卸刀架滑板护罩及销钉	55
		卸刀架滑板护罩及销钉	30
由台面至滚刀心轴轴线的最小距离 (mm)			195
滚刀可换心轴直径 (mm)			22 27 32
滚刀轴向移动行程长度 (mm)			30
后立柱活动支架行程长度 (mm)			200
工作台孔直径 (mm)			80
工作台心轴直径 (mm)			35
分度蜗轮节圆直径 (mm)			545
分度蜗杆节圆直径 (mm)			68
滚刀主轴转速	级数		47.5
	范围 (转/分)		192
工件每转滚刀垂直进给量 (毫米/转)			0.25~3
主电动机功率 (kw)			3
主电动机转速 (转/分)			1420
机床重量 (带附件) (kg)			约3500
机床外形尺寸 (长×宽×高) (mm)			2290×1100×1910

Y3150-4 滚齿机



易配在线

基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		Y3150-4
最大切削模数	钢材(mm)	5
	铸铁(mm)	6
加工直齿圆柱齿轮最大直径	有外支架(mm)	350
	无外支架(mm)	500
加工圆柱螺旋齿轮最大直径	当旋转角为30°时(mm)	370
	当旋转角为45°时(mm)	250
滚刀的最大垂直行程长度(mm)		460
最大滚切长度(mm)		440
滚刀心轴至工作台中心线间的距离	最大(mm)	320
	最小(工作台台面到滚刀心轴的距离小于85毫米时为30毫米)	25
工作台面至滚刀心轴中心线的最小距离(mm)		170
滚刀可换心轴直径(mm)		22 27 32
滚刀最大直径(mm)		120
工作台孔直径(mm)		60
工作台心轴直径(mm)		30
滚刀主轴转速	级数	8种
	范围(转/分)	50~275
工件每转滚刀垂直进给量(毫米/转)		0.24~4.25
主电动机功率(kw)		3
主电动机转速(转/分)		1430
泵电动机功率(kw)		0.125
泵电动机转速(转/分)		2790
机床重量(带附件)(kg)		2600
机床外形尺寸(长×宽×高)(mm)		1825×935×1730

Y3150-3 滚齿机



易配在线

基础导轨面：淬火处理

蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		Y3150-3
最大切削模数	钢材 (mm)	5
	铸铁 (mm)	6
加工直齿圆柱齿轮最大直径	有外支架 (mm)	350
	无外支架 (mm)	500
加工圆住螺旋齿轮最大直径	当旋转角为30° 时 (mm)	370
	当旋转角为45° 时 (mm)	250
滚刀的最大垂行程长度 (mm)		260
最大滚切长度 (mm)		240
滚刀心轴至工作台中心线间的距离	最大 (mm)	320
	最小 (工作台台面到滚刀心轴的距离小于85毫米时为30毫米)	25
工作台面至滚刀心轴中心线的最小距离 (mm)		170
滚刀可换心轴直径 (mm)		22 27 32
滚刀最大直径 (mm)		120
工作台孔直径 (mm)		60
工作台心轴直径 (mm)		30
滚刀主轴转速	级数	6种
	范围 (转/分)	50-275
工件每转滚刀垂直进给量 (毫米/转)		0.24-4.25
主电动机功率 (kw)		3
主电动机转速 (转/分)		1430
泵电动机功率 (kw)		0.125
泵电动机转速 (转/分)		2790
机床重量 (带附件) (kg)		2600
机床外形尺寸 (长×宽×高) (mm)		1825×935×1730

Y38-1z 滚齿机

基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		Y38-1z	
最大模数	钢材 (mm)	8	
	铸铁 (mm)	10	
圆柱滚直齿轮最大外径	有外支架 (mm)	450	
	无外支架 (mm)	1000	
滚圆柱斜齿轮最大外径	当螺旋角为30° 时 (mm)	500	
	当螺旋角为60° 时 (mm)	190	
滚刀的最大垂直行程长度 (mm)		275	
滚刀最大直径 (mm)		120	
滚刀心轴至齿轮坯轴间的距离	最大 (mm)	500	
	最小 (mm)	不卸刀架盖板护罩及销钉	55
		卸刀架盖板护罩及销钉	30
由台面至滚刀心轴轴线的最小距离 (mm)		195	
滚刀可换心轴直径 (mm)		22 27 32	
滚刀轴向移动行程长度 (mm)		30	
后立柱活动支架行程长度 (mm)		200	
工作台孔直径 (mm)		80	
工作台心轴直径 (mm)		35	
分度蜗轮节圆直径 (mm)		545	
分度蜗杆节圆直径 (mm)		68	
滚刀主轴转速	级数	47.5	
	范围 (转/分)	192	
工件每转滚刀垂直进给量 (毫米/转)		0.25~3	
主电动机功率 (kw)		5.5	
主电动机转速 (转/分)		1420	
机床重量 (带附件) (kg)		约4300	
机床外形尺寸 (长×宽×高) (mm)		2290×1100×1910	

Y38-1 滚齿机



基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		Y38-1	
最大模数	钢材 (mm)	6	
	铸铁 (mm)	8	
圆柱滚直齿轮最大外径	有外支架 (mm)	450	
	无外支架 (mm)	600	
滚圆柱斜齿轮最大外径	当螺旋角为30° 时 (mm)	500	
	当螺旋角为60° 时 (mm)	190	
滚刀的最大垂直行程长度 (mm)		275	
滚刀最大直径 (mm)		120	
滚刀心轴至齿轮胚轴间的距离	最大 (mm)	500	
	最小 (mm)	不卸刀架滑板护罩及销钉	55
		卸刀架滑板护罩及销钉	30
由台面至滚刀心轴轴线的最小距离 (mm)		195	
滚刀可换心轴直径 (mm)		22 27 32	
滚刀轴向移动行程长度 (mm)		30	
后立柱活动支架行程长度 (mm)		200	
工作台孔直径 (mm)		80	
工作台心轴直径 (mm)		35	
分度蜗轮节圆直径 (mm)		548	
分度蜗杆节圆直径 (mm)		68	
滚刀主轴转速	级数	47.5	
	范围 (转/分)	192	
工件每转滚刀垂直进给量 (毫米/转)		0.25~3	
主电动机功率 (kw)		3	
主电动机转速 (转/分)		1420	
机床重量 (带附件) (kg)		约3300	
机床外形尺寸 (长×宽×高) (mm)		2290×1100×1910	

Y3150/3



epiol.com
易配在线

基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		Y3150/3
最大切削模数	钢材(mm)	5
	铸铁(mm)	6
加工直齿圆柱齿轮最大直径	有外支架(mm)	350
	无外支架(mm)	500
加工圆柱螺旋齿轮最大直径	当旋转角为30°时(mm)	370
	当旋转角为45°时(mm)	250
滚刀的最大垂行程长度(mm)		260
最大滚切长度(mm)		240
滚刀心轴至工作台中心线间的距离	最大(mm)	320
	最小（工作台台面到滚刀心轴的距离小于85毫米时为30毫米）	25
工作台台面至滚刀心轴中心线的最小距离(mm)		170
滚刀可换心轴直径(mm)		22 27 32
滚刀最大直径(mm)		120
工作台孔直径(mm)		60
工作台心轴直径(mm)		30
滚刀主轴转速	级数	8种
	范围(转/分)	50~275
工件每转滚刀垂直进给量(毫米/转)		0.24~4.25
主电动机功率(kw)		3
主电动机转速(转/分)		1430
泵电动机功率(kw)		0.125
泵电动机转速(转/分)		2790
机床重量（带附件）(kg)		2400
机床外形尺寸（长×宽×高）(mm)		1825×935×1730

YK3150 数控滚齿机



基础导轨面：淬火处理
蜗轮材质为：锡青铜（ZASN10-1）

主要技术参数		YK3150
最大切削模数	钢材 (mm)	5
	铸铁 (mm)	6
加工直齿圆柱齿轮最大直径	有外支架 (mm)	350
	无外支架 (mm)	500
加工圆柱螺旋齿轮最大直径	当旋转角为30°时 (mm)	370
	当旋转角为45°时 (mm)	250
滚刀的最大垂直行程长度 (mm)		260
最大滚切长度 (mm)		240
滚刀心轴至工作台中心线间的距离	最大 (mm)	320
	最小 (工作台台面到滚刀心轴的距离小于85毫米时为30毫米)	25
工作台台面至滚刀心轴中心线的最小距离 (mm)		170
滚刀可换心轴直径 (mm)		22 27 32
滚刀最大直径 (mm)		120
工作台孔直径 (mm)		60
工作台心轴直径 (mm)		30
滚刀主轴转速	级数	8种
	范围 (转/分)	50-275
工件每转滚刀垂直进给量 (毫米/转)		0.24-4.25
主电动机功率 (kw)		3
主电动机转速 (转/分)		1430
泵电动机功率 (kw)		0.125
泵电动机转速 (转/分)		2790
机床重量 (带附件) (kg)		2600
机床外形尺寸 (长×宽×高) (mm)		1825×935×1730