



ID = Kennzeichnung mit Ident- und Rev-Nr.

Produktname	Siemens RCN 8380	Rev-Nr.	1
Material	Alu	Rev-Nr.	1
Zeichnungsart	3D	Rev-Nr.	1
Geometrische Merkmale	Form, Farbe, Maßstab	Rev-Nr.	1
Technische Merkmale	Material, Oberflächenbeschaffenheit, Maßstab	Rev-Nr.	1
Maßstab	1:2.5	Rev-Nr.	1
Umsatz-Nr.	124650	Rev-Nr.	1
Umsatz-Nr.	124650	Rev-Nr.	4

Übersetzung / ratio: 1:100:1
 Schmierung / Lubrication: Hübbersynth EG4-150
 Klemmdruck / clamping pressure: 60 bar

ATU520 技术描述

Peiseler NC Rotary Table Type

Peiseler 数控转台, 型号:	ATU520
axis of rotation 旋转轴线	vertical 立式
table height 转台高度	225mm
diameter of faceplate 台面直径	630mm
plane parallelism of faceplate to base incl. tumbling error, max. 台面基于底面的平行度	0.01mm(直径 450mm 以内)
incl. bore pattern 台面孔系	见图纸
diameter of center bore 中心孔直径	50 H7
radial run-out of center bore, max 中心孔径跳	0.01mm
depth of center bore 中心孔深度	13mm
bearing of faceplate 轴承	axial/radial 转台专用 YRT 轴承
diameters of bearing 轴承直径	450X325mm
driven via backlash-free adjustable worm gear 由可消除的德国 OTT 蜗轮双段蜗杆驱动	
diameter of worm wheel 蜗轮直径	345mm
indexing accuracy of worm gear 蜗轮蜗杆分度精度	±10"
incl. encoder type 包含编码器	海德汉 RCN8380
with a system accuracy of 系统精度	±2"
repeatability 重复定位精度	±1"
ratio of worm gear 蜗轮蜗杆传动比	100: 1
speed of faceplate, max. 最高转速	30 转/分
servomotor direct flanged to worm by view on faceplate 伺服电机直装于转台	right 右侧
prepared for servomotor type 可装伺服电机 (不含)	西门子 1FT7068 5AF71-1CG1

tilting torque, max. 可承受最大倾覆力矩	16000Nm
axial load, max. 轴向载荷	60000N
transport load, max. 最大承重	3000kg
permissible inertia resulting from transport load, max. (depending on acceleration ramp)	
最大承重时允许的最大惯量 (基于传动比和加速度)	370kgm ²
transmittable torque of worm gear max. 蜗轮蜗杆最大传动扭矩	3600Nm
type of clamping 加紧方式	液压
required pressure for clamping 夹紧所需压力	60bar
clamping torque, max. 最大夹紧扭矩	5000Nm
incl. air purge connection 包含气密封接头	
required air purge input 气密封输入压力	6bar
air purge output, max. 输出压力	0.2bar
without servomotor 不含伺服电机	

ident.-no.: 124650

colour: RAL9010