

لیست تجهیزات

نام تجهیزات / ابزار / دستگاه	مدل	تعداد	ظرفیت	کشور سازنده
اسکنر نوری سه بعدی	REXCAN4	۳ عدد	نامحدود	آلمان - کره
سیستم ابعاد برداری به روش فتوگرامتری	GOM TRITOP	۲ عدد	نامحدود	آلمان
تراش CNC	15s هیوندا	۱ عدد	۵۰۰*۶۰۰	کره
تراش CNC	18S هیوندا	۱ عدد	۵۵۰*۶۵۰	کره
تراش CNC	اشپینر	۱ عدد	۳۵۰*۷۵۰	آلمان
فرز CNC چهار محور	ECOM-VL10I	۲ عدد	۱۰۰۰*۶۰۰*۵۶۰	تایوان
فرز CNC چهار محور همزمان	9402ml1060A	۱ عدد	۱۲۵۰*۶۰۰*۶۰۰	تایوان
فرز CNC چهار محور ۸ متری	NORTE	۱ عدد	۸۰۰۰*۸۰۰*۶۰۰	
فرز CNC پنج محور همزمان	HITACHI SEYKI	۱ عدد	۷۰۰*۵۰۰*۵۰۰	ژاپن
سنگ محور	TOS	۲ عدد	۳۲۰*۱۰۰۰	چک
سنگ مغناطیس تخت	KING	۱ عدد	۷۰۰*۳۰۰*۳۰۰	تایوان
تراش MANUAL	B.O. JI	۱ عدد	Mikr	چین
تراش MANUAL	تیریز	۱ عدد	۵۰۰*۱۵۰۰	ایران
تراش MANUAL	بلغارستان 582	۱ عدد	۵۸۰*۲۰۰۰	بلغارستان
فرز MANUAL	UNIVERSAL-TOZ	۱ عدد	۸۰۰*۵۰۰*۴۰۰	چک
اسپارک EDM	A60	۱ عدد	۸۰۰*۵۰۰*۴۰۰	ایران
تجهیزات کامل جوشکاری	برق TIG آرگون -	۳ عدد	نامحدود	ایران
دستگاه اتوماتیک جوش hard facing	Auto tig	۱ عدد	۴۰۰	ایران
اره نواری	70a-dps/150-991-T	۱ عدد	۳۲۰*۳۰۰	ایران / عاج
دریل رادیال J-Z	Z-J2018	۱ عدد	۳۰۵۰Z*۱۶	چک - چین
کرین سقفی	ROOF CRANE	۱ عدد	۲۰ تن	بلغارستان
کرین سقفی	ROOF CRANE	۱ عدد	۱۰ تن	بلغارستان
کرین سقفی	ROOF CRANE	۱ عدد	۳/۲ تن	بلغارستان
کمپرسور هوا اسکرو		۱ عدد		ایران
مجموعه ابزارهای اندازه گیری دقیق		۱ عدد		آلمان
کمپرسور هوا اسکرو		۱ عدد		ایران
اره لنگ بلغار		۱ عدد		
پرس ۴۰ تن دستی		۱ عدد		



لیست تجهیزات

نام تجهیزات / ابزار / دستگاه	مدل	تعداد	ظرفیت	کشور سازنده
سنگ داخل		۱ عدد		
فرز CNC ۵ محور همزمان	MIKRON	۲ عدد	۱ تن ۸۰۰*۸۰۰*۱۰۰۰	سوئیس
تراش NC ۱۱ متری	GIANA	۱ عدد	۲۰ تن ۱۱ متر	ایتالیا
تراش ۴ متری	DEMOORE	۱ عدد	CNC	آلمان
بورینگ	ICEM	۱ عدد	۱۴۰۰*۱۴۰۰	آلمان
فرز CNC ۴ محور همزمان	SPINNER	۱ عدد	۷۰۰*۶۰۰*۱۱۰۰	آلمان
فرز CNC، ۵ محور	Metec 30 HV	۱ عدد	۱۲۰۰*۱۲۰۰*۱۱۰۰	آلمان
دستگاه سنگ دنده ۷ محور	Hofler Rapid	۱ عدد		آلمان
کوره عملیات حرارتی و پخت سرامیک		۱ عدد	ابعاد ۶۰*۶۰*۶۰mm تا دمای C۱۸۰۰	ایران
کاروسل	ZHMAC-CK5116D	۱ عدد	تا قطر ۱۶۰۰mm	چین









HÖFLER RAPID 1500, 7-AXIS CNC GEAR GRINDING MACHINE

Specification

WORKPIECE (EXTERNAL TOOTHING)			
TIP DIAMETER	da	MAX. 1500	mm
WORKPIECE WEIGHT		MAX. 6000	kg
GRINDING STROKE		MAX. 1000	mm
NUMBER OF TEETH		FREE SELECTABLE	
PROFILE HEIGHT (STANDARD)		MAX. 41	mm
MODULE (DEPENDENT ON THE TOOTHING DATA)		APPROX. 1-18	mm
PROFILE HEIGHT EXTENDED		MAX. 56/60	mm
MODULE (DEPENDENT ON THE TOOTHING DATA)		APPROX. 1-25	mm
HELIX ANGLE LEFT+RIGHT		MAX. 45	degree

TOOL (EXTERNAL GRINDING)		
MAXIMUM OUTSIDE DIAMETER OF GRINDING WHEEL - DRESSABLE	400	mm
MINIMUM DIAMETER OF GRINDING WHEEL AT SHOULDER - DRESSABLE	200	mm
GRINDING WHEEL WIDTH		
- STANDARD	UP TO 60	mm
- WITH SPECIAL GRINDING WHEELS	>60-75	mm
GRINDING WHEEL DRIVE POWER	13.5	kW
RPM OF GRINDING SPINDLE	0-4000	1/min
DRESSING ROLL - DIAMETER (STANDARD)	160	mm
DRESSING ROLL (FOR EXTENDED PROFILE HEIGHT) - DIAMETER	190/200	mm
RPM OF DRESSING SPINDLE	0-5400	1/min



MATEC-30HV, 5-axis CNC machining

Specification

x-travel	4000 mm
y-travel	1000 mm
z-travel	1300/1200 mm
b-axis	+ - 105 °
turning speeds	12.000 U/min
rotary table diameter	800 mm
weight of the machine ca.	20 t
dimensions of the machine	ca. 10,0 x 5,5 x 3,5 m



DECKEL-MAHO HSC 105 Linear, 5-axis CNC machining

Specification

x-travel	1.050 mm
y-travel	800 mm
z-travel	560 mm
rapid traverse	560 m/min
table surface area	1.200 x 850 mm
max. table load	1300 kg









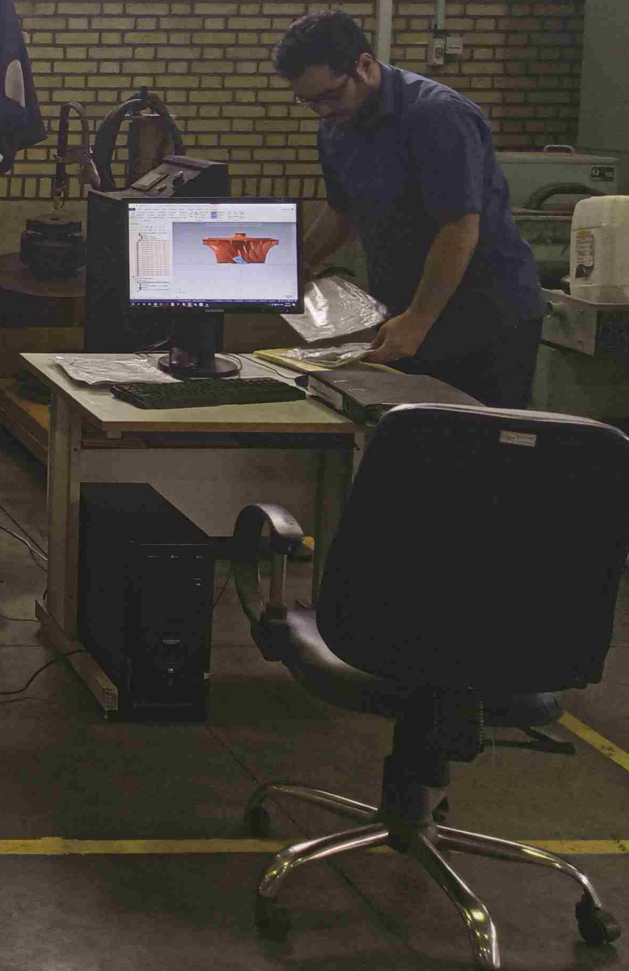








MIKRON
UCP 710



















GM-01

BHU 32 A
TOM HORTVAB











