

Maskinlista

Antal	Namn, fabrikat	Variant , typ	Beskrivning	Installationsår
1	Summit CNC 72"	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 1800 mm	Fanuc 0TB Verktygsväxlare 12 verktyg Svarv diameter max Ø 2300 x 1600 mm	1995
1	Carnaghi TG10	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 1250 mm	Siemens 840C Verktygsväxlare 12 verktyg Svarv diameter max Ø 1600 x 1600 mm	1996
1	Carnaghi TMC-22	Karusellsvarv 2-axlar Table Ø 2000 mm	Fanuc 0T-C Verktygsväxlare 12 verktyg Svarv diameter max Ø 2200 x 1850 mm	1998
2	TOS SKIQ 20	Karusellsvarv 3-axlar (roterande verktyg), med fräs och borr kapacitet. Diameter Ø 2000 mm	Siemens 840D Verktygsväxlare 15 verktyg Svarv diameter max Ø 2100 x 1260 mm	2001 / 2007
1	TOS SKL 12	Karusellsvarv 3-axlar (roterande verktyg), med fräs och borr kapacitet. Diameter Ø 1250 mm	Fanuc 16i Verktygsväxlare 11 roterande, 24 fräs Svarv diameter max Ø 1250 x 750 mm	2003
2	TOS SKQ 12	Karusellsvarv 3-axlar (roterande verktyg), med fräs och borr kapacitet. Diameter Ø 1250 mm	Siemens 840D Verktygsväxlare 11 roterande, 24 fräs Svarv diameter max Ø 1250 x 750 mm	2004
2	TOS SKIQ 12	Karusellsvarv 3-axlar (roterande verktyg), med fräs och borr kapacitet. Diameter Ø 1250 mm	Siemens 840D Verktygsväxlare 11 roterande, 24 fräs Svarv diameter max Ø 1250 x 750 mm	2005 / 2007
1	FROREIP	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 2200 mm	Siemens 840D Svarv diameter max Ø 2500 x 1400 mm	2001
1	MAZAK A12	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 1250 mm	Mazatrol Svarv diameter max Ø 1400 x 1000 mm	1986
2	TOS SKIQ 12	Karusellsvarv 3-axlar (roterande verktyg), med fräs och borr kapacitet. Diameter Ø 1250 mm	Siemens 840D Verktygsväxlare 11 roterande, 24 fräs Svarv diameter max Ø 1250 x 750 mm	2005 / 2007
1	FROREIP	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 2200 mm	Siemens 840D Svarv diameter max Ø 2500 x 1400 mm	2001
1	MAZAK A12	Karusellsvarv 2-axlar Bord Ø 1250 mm	Mazatrol Svarv diameter max Ø 1400 x 1000 mm	1986
1	Wotan 1K	Bäddfräs maskin 4-axlar X=1600mm, Z=1740 mm Y=1560 mm	Heidenhain iTNC 530 Huronhuvud varvtal 4000 v/min Rundbord	2009
1	Fil FBT-300	Bäddfräs maskin X=3000 mm, Z=1500 mm Y=800 mm, W=1000 mm	Heidenhain 430 PA Verktygsväxlare 24 verktyg Kontinuerligt indexerande rundbord Ø 1000 mm, 800 mm. Bord 3500 x 1000 mm	1996
1	Fil FBT-G.200	Bäddfräs maskin X=2000 mm, Z=1500 mm Y=800 mm, W=1000 mm	Heidenhain 426 Verktygsväxlare 24 verktyg Kontinuerligt indexerande rundbord Ø1500 mm	1994
1	TOS FFQ100	Bäddfräs maskin 5-axlig X=3000 mm, Z=1700 mm Y=1000 mm	Heidenhain 430PA Verktygsväxlare 24 verktyg Bord 1000 x 5000 mm Kontinuerligt indexerande rundbord Ø1000 mm	1998



HÜGMANS org 556272-7403

Box 2002
46111 Trollhättan

Maskinlista

Antal	Namn, fabrikat	Variant , typ	Beskrivning	Installationsår
1	HERMLE C 800U	Fräsmaskin 5 –axlar X=800 mm Y=600 mm Z= 500 mm	Heidenhain iTNC 530 Verktygsväxlare 25 verktyg	2004
2	QUASER MV 204 II	Fräsmaskin 4 –axlar X=1000 mm Y=600 mm Z= 500 mm	Heidenhain iTNC 530 Verktygsväxlare 32 verktyg	2005
1	FIL FA 250	Bäddfräs maskin X=2500 mm Y=1200 mm Z=1200 mm	Hedenhaim Verktygsväxlare 12 verktyg Diameter max Ø 2200 x 1850 mm	2006
1	MAZAK INTEGREGX 400Y	Svarv, fleroperationsmaskin	Mazatrol 640MT Verktygsväxlare 40 verktyg Diamter max Ø 660 x 1500 mm	2004
1	GILDEMEISTER NEF 710	Supportsvarv	Fanuc TC Diameter max Ø 720 x 1500 mm	2000
1	OMG Zanoletti CNA 500	Supportsvarv	Siemens 810D Diameter max Ø 1000 x 2000 mm (i gap Ø 1200 x 400 mm)	1998
1	SIP 7	Jiggborr maskin X=1325 mm, Z=1205 mm Y=1000 mm,	Heidenhain 430 PA Spindelvarvtal 4000 v/min	1971
1	HAUSER S35-400 Hi-cut	Jiggslip maskin	Fanuc Varvtal 160 000 v/min	1990
1	STUDER S40 CNC	Rundslipmaskin	Fanuc 16-T Ø450 mm L 1000mm	2001
1	Kellenberger	Rundslipmaskin	Ø250 mm L 600mm	1998
1	STRAUSAK 57W	Rundslipmaskin	Ø300 mm L 600mm	1995
1	JOHANSSON	Rundslipmaskin	Ø600 mm L 1500mm	1994
2	STRAUSAK	Planslipmaskiner	L600 B500 H300	1994
1	FANUC ROBOTIC 1iC	Trädgnist	Fanuc 180iS X=500 mm Y=300 mm Z=400 mm	2004
1	REISHAUER	Gängslipmaskin		1978
1	LIEBHERR	Kuggfräsmaskin		2002
1	REISHAUER	Kuggslipmaskin		1990
1	Ultraljudsanläggning	Testutrustning för ultraljudsprovning	Ø 1000 x 400 mm	2004
1	Trimos Horizon 2000	Längdmätbank	3um+L/250um 2020mm	2005
1	Romer Cimcore 3000i	Mätarm	1800mm	2003
1	Mitutoyo PH350	Profile Projektor	Digital skalor	2005
1	Brown & Sharpe 153010	Kordinatmätmaskin med Renishaw PH10M	PC-DMIS CAD ++ 5.3um+5.8um*L/1000	2005
1	Brown & Sharpe 121510	Kordinatmätmaskin med Renishaw PH10MQ	PC-DMIS CAD ++	2001