

Seznam strojů Grenchen

Soustružení z tyče

Dlouhé soustružení

5 ks	5 os	průměr do 16 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SA 12/16
10 ks	6 os	průměr do 20 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SR 20R
4 ks	7 os	průměr do 20 mm	s automatickým podavačem tyčí	Tornos CT20
2 ks	7 os	průměr až 32 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star KNC 32II
1 ks	8 os	průměr do 7 mm	s automatickým podavačem tyčí	Hvězda SW 7R
7 ks.	8 os	průměr až 20 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SV 20
5 ks	9 os	průměr do 12 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SV 12
5 ks	9 os	průměr až 32 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SV 32
3 ks	11 os	průměr do 20 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star SW 20
2 ks	12 os	průměr do 38 mm	s automatickým podavačem tyčí	Star ST 38

Vícevřetenový

2 ks.	14 os	průměr až 16 mm	s automatickým podavačem tyčí	Tornos MultiSwiss
-------	-------	-----------------	-------------------------------	-------------------

Krátké soustružení

2 ks	5 os	průměr do 60 mm	s automatickým podavačem tyčí	Index ABC
3 ks	8 os	průměr až 65 mm	s automatickým podavačem tyčí	Index G 200
1 ks	8 os	průměr do 65 mm	s automatickým podavačem tyčí	Nakamura WY-150
1 ks	8 os	průměr do 42 mm	s automatickým podavačem tyčí	Nakamura WY-100
3 ks	8 os	průměr až 51 mm	s automatickým podavačem tyčí	Nakamura WY-100

Soustružení a frézování

1 ks	CNC soustružnické centrum	Supermax YCM-GT250 MA
1 ks	CNC soustružnické centrum	Gildemeister CTX
1 ks	CNC frézovací centrum	Haas Super VF

Broušení

1 ks	Válcová bruska	Studer S21	vnější a vnitřní broušení 1 ks
	Válcová bruska	Tschudin HTG 410	
1 ks	Bruska	Agathon 150	
1 ks	Bezhrotá bruska	Estarta 301 MV	
1 ks	Bezhroté brusky	SFS Herminghausen SR2 s robotem	
1 ks.	Bezhroté brusky	Monzesi včetně automatického nakládacího systému	

Následné zpracování

1 ks	Finishmaster Z 600	
1 ks	Válcovací stroj Thommen	1 ks
	Hladký válcovací stroj	
	Mnoho různých možností vibračního broušení	
1 ks	Ultrazvukový čisticí stroj Pero	
1 ks	Ultrazvukový čisticí stroj s laminárním prouděním KKS	

Laserová technologie

1 ks	Laserové značení Ventus Marker DFL
1 ks	Montážní a laserová svařovací výrobní linka

Měřicí zařízení

2 ks	3D měřicí stroj Mitutoyo Mnoho dalších měřicích zařízení
------	--