

Maschinenliste



Schleiferei

<i>Maschinenbezeichnung</i>	<i>Prozess</i>	<i>Durchmesserbereich</i>	<i>Maximale Länge</i>	<i>Anzahl</i>
Lidköping 2B	Einsteichschleifen-Centerless	2mm – 30mm	100mm	1
Lidköping 3B	Einsteichschleifen-Centerless	2mm – 60mm	250mm	1
Lidköping 3B	Durchgangschleifen-Centerless	2mm – 60mm	je nach Ø bis 1500mm	3
Lidköping 3 BU (Automat)	Einsteichschleifen-Centerless	2mm – 50mm	254mm	2
ESO 300 (Profil-Grossserien)	Einsteichschleifen-Centerless	1mm – 30mm	125mm	1
ESO 400 (Profil-Grossserien)	Einsteichschleifen-Centerless	1mm – 40mm	150mm	1
Studer S30 lean pro CNC	Rundschleifen/Innenschleifen	bis ca. 300mm	1'000mm zw. Spitz	1
Supertec G 25P-50 CII	Rundschleifen	1mm – 250mm	520mm	1
Tschudin HTG 400	Rundschleifen	3mm – 60mm	400mm	4
Diskus D 400	Flachschleifen Grossserien	6mm – 32mm	50mm	1
Diskus DDW 400 CNC	Flachschleifen Grossserien	3mm – 10mm	10mm	1
Tripet MHPE 5	Flachschleifen konventionell	-----	300mm x 150mm	1
Supfina SM 57-450-453	Superfinieren	1mm – 40mm	500mm	6
Supfina SM 91-460	Superfinieren / Rissprüfen	10mm – 40mm	35mm	1

Feinstbearbeitung

<i>Maschinenbezeichnung</i>	<i>Prozess</i>	<i>Durchmesserbereich</i>	<i>Maximale Länge</i>	<i>Anzahl</i>
Agathon SL 150	Durchgangschleifen-Centerless	0,5mm – 3mm	auf Anfrage	1
Agathon SL 150	Einsteichschleifen-Centerless	0,5mm – 10mm	200mm	6
Agathon SL 150-2	Einsteichschleifen-Centerless	0,5mm – 10mm	200mm	1
Tripet BS 200 CNC	Innenschleifen	Bohrung 3mm – 100mm	Lunette + 400mm	1

Feinstbearbeitung (Fortsetzung)

<i>Maschinenbezeichnung</i>	<i>Prozess</i>	<i>Durchmesserbereich</i>	<i>Maximale Länge</i>	<i>Anzahl</i>
Hahn und Kolb LHD 0	Flachläppen	1,5mm – 35mm	auf Anfrage	1
Hahn und Kolb LHD 1	Flachläppen	5mm – 70mm	auf Anfrage	1
Hahn und Kolb ZL 500	Rundläppen	1mm – 15mm	30mm	1
Revue Thommen G 07	Gewinderollen	M1,25 – M8	40mm	1
Hegenscheidt 7487	Prägepolieren (Glattwalzen)	1,6mm – 15mm	230mm	1
Hegenscheidt 7489	Prägepolieren (Glattwalzen)	3mm – 40mm	1'300mm	1
Supfina SM 400	Einstechfinieren	2,5mm - 20mm	50mm	1
Steinel SR 3 N	Rollieren	1mm – 10mm	150mm	1
Studer RLS 150	Flachschleifen	2mm – 15mm	300mm	1
Haesler 1351	Flachschleifen	2mm – 8mm	100mm	1
Schäublin SV 102	Polieren, Drehen	0,5mm – 30mm	300mm	3
Vitax PM 29	Polieren, Entgraten	-----	-----	2
Agathon Minor 125 M	Werkzeugschleifen	-----	-----	1
Projektionsapparat M 106 E	Profilkontrolle	-----	-----	1

Gleitschleifen (Troval)

<i>Maschinenbezeichnung</i>	<i>Prozess</i>	<i>Durchmesserbereich</i>	<i>Maximale Länge</i>	<i>Anzahl</i>
Trommel Walther E 5 ALU	Feinstpolieren	0,5mm – 3mm	20mm	2
Trommel Walther B2	Gleitschleifen	3mm – 30mm	100mm	2
Turbotron TT 25	Turbo-Gleitschleifen	3mm – 30mm	50mm	2
Walther CLS 100	Hochglanzpolieren	3mm – 30mm	100mm	1
Walther Trockner CT 225	Trocknen	6mm – 80mm	100mm	1

Endkontrolle

<i>Maschinenbezeichnung</i>	<i>Prozess</i>	<i>Durchmesserbereich</i>	<i>Maximale Länge</i>	<i>Anzahl</i>
Messmaschine SIP 302 M	Prüfen Durchmesser und Länge	0,0001mm – 100mm	300mm	1
Mahr Perthen MMQ 100	Rundheitsprüfen	1mm – 50mm	300mm	1
Mahr Perthometer S4P	Oberflächenprüfen	1mm – 100mm	800mm	1
Sortierautomat SMS CNC	autom. Durchmesserprüfen	5mm – 10mm	10mm	1
Sortierautomat Censor	autom. Durchmesserprüfen	3mm – 6mm	6mm	4
Sortierautomat ESR	autom. Durchmesserprüfen	3mm – 12mm	7mm	1
Wolpert AHT	autom. Härteprüfen	5mm – 35mm	35mm	1
Härteprüfapparat Vickers	manuelles Härteprüfen	3mm – 50mm	50mm	1
Höhenmessgerät Trimos	Längenprüfung	----	300mm	1
Profilprojektor EPO LP-2	Visuelles Prüfen	----	----	1
Profilprojektor Hauser H 562	Visuelles Prüfen	----	----	1
Messmikroskope	Visuelles Prüfen	----	----	3
Entmagnetisierungsgerät	Entmagnetisieren	----	----	2
Ultraschallanlage W. Meier	Ultraschallreinigung	VE-Wasser Reinigung, 6 Stationen		1
Abwasseraufbereitung	Schmutzwasseraufbereitung	Umweltgerechte Recyclierung d. Trovalabwasser		1