

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

Inseco Metalltechnik
GmbH & Co. KG
Herr Roeloffzen
Ridderstraße 40
48683 Ahaus

Lippstadt, 01.06.2021

Ansprechpartner: Herr Willi Seiger

Auftragsbestätigung

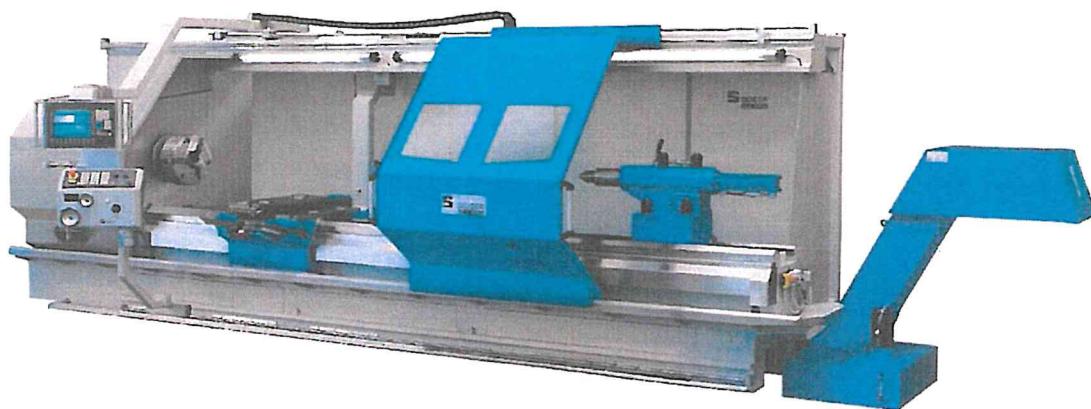
Unsere Kom. Nr.:
Ihre Bestell Nr.:
Masch.-Nr.:

SEIGER
Universal-Drehmaschine
mit Zyklonsteuerung SLZ-700E
33360
Herr Roeloffzen
4856

Sehr geehrter Herr Roeloffzen,

wir danken Ihnen für Ihren Auftrag und bestätigen Ihnen hiermit zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen wie folgt:

1 Stück Universal-Drehmaschine, zylenglengesteuert, für Futter und Wellenbearbeitung mit digitalen Antrieben und Zyklonsteuerung Siemens 840D Solution Line mit Benutzeroberfläche Operate mit manuellen Funktionen Typ SLZ-700E



Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
 Roßfeld 70
 59557 Lippstadt

Tel.: +49 (0) 29 41/28 56-0
 Fax: +49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

Technische Daten:

Arbeitsbereich	<i>Spitzenweite</i>	<i>mm</i>	<i>5.000</i>
	<i>Umlauf ø über Bett</i>	<i>mm</i>	<i>730</i>
	<i>Umlauf ø über Planschieber</i>	<i>mm</i>	<i>450</i>
	<i>Verschiebeweg des Planschiebers</i>	<i>mm</i>	<i>390</i>
	<i>Bettbreite</i>	<i>mm</i>	<i>480</i>
Drehspindel	<i>Spindelkopf nach DIN 55027</i>	<i>Gr.</i>	<i>11</i>
	<i>Spindel ø im vorderen Lager</i>	<i>mm</i>	<i>170</i>
	<i>Spindelbohrung</i>	<i>mm</i>	<i>130</i>
Hauptantrieb	<i>AC-Antrieb mit Zweigangplanetengetriebe automatisch schaltend</i>		
	<i>Antriebsleistung 60/100 % ED</i>	<i>KW</i>	<i>30/22</i>
	<i>Gesamtdrehzahlbereich</i>	<i>1/min</i>	<i>1 - 2.200</i>
	<i>Drehzahlbereich</i>	<i>1/min</i>	<i>1 - 375</i>
	<i>Drehzahlbereich</i>	<i>1/min</i>	<i>1 - 2.200</i>
	<i>max. Drehmoment an der Spindel</i>	<i>Nm</i>	<i>ca. 2.200</i>
Vorschubantrieb	<i>Drehstrom-Servoantrieb</i>		
	<i>Vorschubkraft Z-Achse</i>	<i>N</i>	<i>16.000</i>
	<i>Vorschubkraft X-Achse</i>	<i>N</i>	<i>14.000</i>
	<i>Eilgangsgeschwindigkeit X / Z</i>	<i>m/min</i>	<i>7/6</i>
Gewindeschneidbereich	<i>siehe Steuerungsbeschreibung</i>		
Reitstock	<i>Pinolen ø</i>	<i>mm</i>	<i>115</i>
	<i>Pinolenhub</i>	<i>mm</i>	<i>225</i>
	<i>Innenkegel der Pinole</i>	<i>MK</i>	<i>6</i>

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

Werkstückgewichte	<i>Zwischen den Spitzen mit einem Setzstock fliegend im Futter Schwerpunktabstand</i>	<i>KG</i>	<i>2.000</i>
		<i>KG</i>	<i>2.200</i>
		<i>KG</i>	<i>750</i>
		<i>mm</i>	<i>200</i>
Gewicht	<i>Maschine als Transporteinheit (Spitzenweite = 4.000 mm)</i>	<i>kg ca.</i>	<i>10.200</i>
Maschinenabmessungen	<i>L x B x H (Spitzenweite = 5.000 mm)</i>		<i>7.850/2.580/2.050</i>
Standardfarbe	<i>grau 7035 / blau 5015</i>		

Maschinen-Baugruppen	
Bett	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Maschinenbett als Hybridkonstruktion: Außenhaut aus Stahl mit Polymerbeton ausgegossen, Führungen aus Stahl, lasergehärtet verschraubt.</i> - <i>angeschraubte Kastenfüße mit Öffnungen für Späneförderer</i>
Spindelkasten	<ul style="list-style-type: none"> - <i>hohe Genauigkeit und Steifigkeit der Drehspindel durch Präzisions – Lager</i> - <i>Zweigangplanetengetriebe automatisch schaltend am Motor</i>

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

Support	<ul style="list-style-type: none">- <i>langer durchgehender Planschieber mit einstellbarer Keilleiste</i>- <i>Planantrieb mittels regelbarer Drehstromantriebe in Verbindung mit Präzisions-Kugelgewindespindeln mit vorgespannter Mutter sowie Zahnstange mit doppelt gelagertem spielarmen Zahnrad für die Z-Achse</i>- <i>Vorschub- und Eilgangschaltung mittels Kreuzschalthebel</i>- <i>Elektronische Handräder in Verbindung mit Inkrementenwahlschalter</i>- <i>Automatische Zentralschmierung der Führungsbahnen und Spindelmuttern</i>- <i>Fester Bock mit Stahlhalter</i>- <i>Bettschlitten kunststoffbeschichtet</i>
Reitstock	<ul style="list-style-type: none">- <i>Klemmung am Bett über Spannschrauben</i>
Elektrische Ausrüstung	<ul style="list-style-type: none">- <i>Betriebsspannung 400 V / 50 Hz, Steuerspannung 24 V Gleichstrom, Geräteversorgungsspannung 220 V / 50 Hz</i>- <i>regelbarer Drehstromantrieb, Schutzart IP 54</i>- <i>regelbare Drehstrom – Servoantriebe für Längs- u. Planachse</i>- <i>Ausführung der Elektrik nach VDE 0100/0113</i>
Genauigkeit	<ul style="list-style-type: none">- <i>nach DIN 8606</i>

Willi Seiger GmbH - Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

Steuerung

**Fabrikat Siemens 840D Solution Line mit
Benutzeroberfläche Operate mit manuellen Funktionen
gemäß beiliegender Beschreibung**

Folgende Steuerungs- Optionen sind bereits
in der Grundausstattung enthalten:

*TFT –Farbflachbildschirm 15 Zoll bei Siemens,
Graphische Zyklonkontrolle,
Automatischer Zyklonablauf*

**Standard
Zubehör**

- Späneschutzwand und verfahrbare Schutzhaube mit Sichtfenster
- LED Maschinenleuchte
- Schnellwechselstahlhalter Gr. C
- Kühlmitteleinrichtung
- Bedienschlüsselsatz
- Glasmaßstab für X- und Z-Achse
- automatisch schaltendes Zweigangplanetengetriebe

Dokumentation

- 1-fach Betriebshandbuch gemäß CE - Norm

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

6054646 1 Späneförderer für SLZ-700E mit 5000 mm Spitzenweite Auswurfhöhe 1100 mm - Abwurflänge 535 mm Steigung 60° Fördergut: leicht von Hand noch komprimierbare Stahlspäne, kontinuierliche Aufgabe. Fördermenge: ca. 250 dm ³ , Fördergeschwindigkeit: ca. 2 m/min.		11.500,00
6054655 1 Haltebremse für die Hauptspindel inkl. Software- erweiterung auf die Option Lochkreiszyklus C-Achs-ähnliche Ausführung -mit Bohr-, Fräs- und Gravierzyklen und freier ICP-Eingabe -C-Achs-ähnlich bei Taschenfräsen -pneumatisch betätigte Scheibenbremse mit Druckverstärkung an der Hauptspindel, automatische Anwahl von zwei fest eingestellten Bremsdrücken, Druckluftversorgung durch den Kunden.		3.980,00
6073733 1 Werkzeugträger WTO mit Aufnahme Capto 6 für Drehwerkzeuge und angetriebene Werkzeuge mit manueller Spannung, inkl. digitalem Servomotor, Regeltechnik und Kabelsatz komplett montiert, jedoch ohne Halter. Leistung max. ca. 100 Nm Drehzahl 3000 U/min. Erreichbarer Drehdurchmesser eingeschränkt, Drehlänge reduziert, Reitstockarbeiten eingeschränkt.		22.900,00

7 - SLZ-700Ex5000

Bankverbindungen

Volksbank Lippstadt IBAN DE49 4166 0124 0013 9993 00 • **SWIFT GENODEMS** • **BIC GENODEM1LPS**

Commerzbank IBAN DE40 4128 0043 0582 0777 00 • **SWIFT/BIC DRES DE FF 416**

Eingetragen beim Amtsgericht Paderborn HRB 5501 • USt-IdNr.: DE 125697599 • Geschäftsführer: Willi Seiger

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

6057857	1	Axial – Bohr – Fräseinrichtung mit Schnittstelle Capto C6, passend zum WTO Grundhalter, Aufnahme für Fräswerkzeuge Capto C5		4.560,00
6057858	1	Winkel – Bohr – Fräseinrichtung für Aufnahme Capto C6, passend zum Grundhalter WTO, Aufnahme für Werkzeuge Capto C5		4.560,00
6061503	1	Keilstangenfutter Schunk ROTA-S plus 400 als Dreibackenfutter D=400mm mit ungeteilten Stufenbacken STF – Aufnahme gem. DIN 55027 Gr.11. Bohrung 130 mm		5.850,00
6054653	1	Lünette feststehend von D= 20 – 295 mm, klappbar mit Wechselpinolen, Rollenbacken. Pinolendurchmesser: 70mm, Rollendurchmesser: 62mm, Rollenbreite: 24mm		4.250,00
6057255	1	Lünette feststehend mit Rollenbacken von 300 - 540mm Durchlass. Abnehmbares Oberteil. Nur bei Sondertüren als Maschinenverkleidung einsetzbar, auch bei kompakter Verkleidung.		6.300,00

Willi Seiger GmbH • Roßfeld 70 • 59557 Lippstadt

Willi Seiger GmbH
Roßfeld 70
59557 Lippstadt

Tel.: + 49 (0) 29 41/28 56-0
Fax: + 49 (0) 29 41/1 79 36
www.seiger.de • info@seiger.de

6019053	18	Aufstellelemente Fixator inkl. Ankerschrauben zur Bodenbefestigung. Bei SLZ-700Ex1500 – 8 Stück, bei SLZ-700Ex2000/3000 – 12 Stück bei SLZ-700Ex4000 – 16 Stück bei SLZ-700Ex5000 - 18 Stück Stückpreis:		142,00	2.556,00
6070597	1	Klimagerät für Wandeinbau. Fabrikat Rittal. Klimagerät für Maschinen mit integriertem Schaltschrank in der Verkleidung.		1.615,00	
6070604	1	Doppelte Abstreifer am Support links montiert inkl. Distanzhalter.		280,00	
6054825	1	Aufbau und Zusammenbau, 4 Tage, der teilzerlegten Maschine in Ihrem Hause, wobei die Grundmaschine auf das kundenseits erstellte Fundament aufgestellt, grob ausgerichtet und elektrisch angeschlossen sein muss. Für den Aufbau und Zusammenbau der Maschine hat der Kunde geeignete Hebezeuge, Hallenkran oder ähnliches zur Verfügung zu stellen. Dieser Festpreis hat nur Gültigkeit für den Einsatz von 2 Monteuren, 4 Tage inkl. Reisezeit, je nach Reisedauer 3 Tage im Kundenwerk. Je nach Maschinenlänge unterschiedlich.		5.580,00	

9 - SLZ-700Ex5000

Bankverbindungen

Volksbank Lippstadt IBAN DE49 4166 0124 0013 9993 00 • SWIFT GENODEMS • BIC GENODEM1LPS

Commerzbank IBAN DE40 4128 0043 0582 0777 00 • SWIFT/BIC DRES DE FF 416

Eingetragen beim Amtsgericht Paderborn HRB 5501 • USt-IdNr.: DE 125697599 • Geschäftsführer: Willi Seiger