

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.:

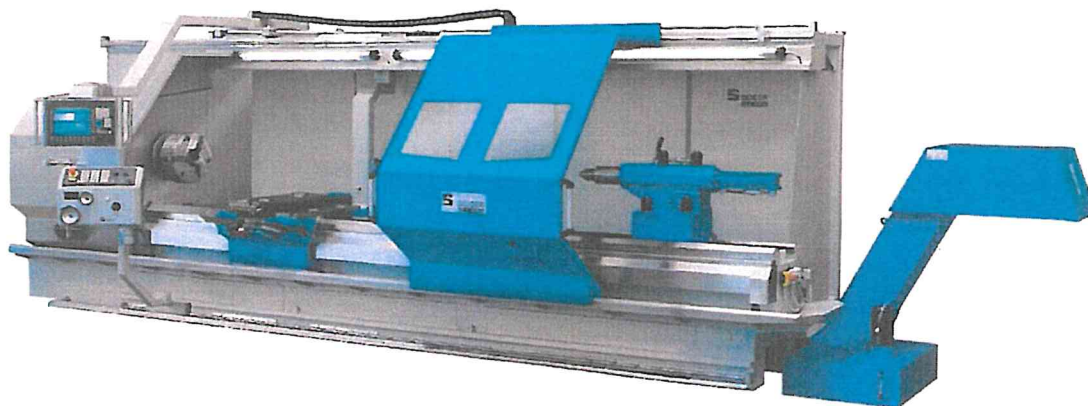
SEIGER
Universal-Drehmaschine
mit Zyklensteuerung SLZ-700E
33360
Herr Roeloffzen
4856

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, zyklengesteuert, für Futter und Wellenbearbeitung mit digitalen Antrieben und Zyklensteuerung Siemens 840D Solution Line mit Benutzeroberfläche Operate mit manuellen Funktionen
Typ SLZ-700E



1

SLZ-700Ex5000

Bankverbindungen

Volksbank Lippstadt
Commerzbank

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

Technische Daten:

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

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</i>	<i>KG</i>	<i>2.000</i>
	<i>mit einem Setzstock</i>	<i>KG</i>	<i>2.200</i>
	<i>fliegend im Futter</i>	<i>KG</i>	<i>750</i>
	<i>Schwerpunkt Abstand</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	-	<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	-	<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"> - langer durchgehender Planschieber mit einstellbarer Keilleiste - Planantrieb mittels regelbarer Drehstromantriebe in Verbindung mit Präzisions-Kugelgewindespindeln mit vorgespannter Mutter sowie Zahnstange mit doppelt gelagertem spielarmen Zahnrad für die Z-Achse - Vorschub- und Eilgangschaltung mittels Kreuzschalthebel - Elektronische Handräder in Verbindung mit Inkrementenwahlschalter - Automatische Zentralschmierung der Führungsbahnen und Spindelmuttern - Fester Bock mit Stahlhalter - Bettschlitten kunststoffbeschichtet
Reitstock	<ul style="list-style-type: none"> - Klemmung am Bett über Spannschrauben
Elektrische Ausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> - Betriebsspannung 400 V / 50 Hz, Steuerspannung 24 V Gleichstrom, Geräteversorgungsspannung 220 V / 50 Hz - regelbarer Drehstromantrieb, Schutzart IP 54 - regelbare Drehstrom – Servoantriebe für Längs- u. Planachse - Ausführung der Elektrik nach VDE 0100/0113
Genauigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - nach DIN 8606

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

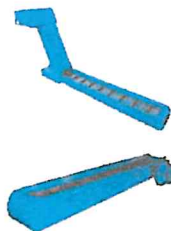
Steuerung	<p>Fabrikat Siemens 840D Solution Line mit Benutzeroberfläche Operate mit manuellen Funktionen gemäß beiliegender Beschreibung</p> <p>Folgende Steuerungs- Optionen sind bereits in der Grundausstattung enthalten:</p> <p><i>TFT –Farbflachbildschirm 15 Zoll bei Siemens, Graphische Zyklenkontrolle, Automatischer Zyklenablauf</i></p>
Standard Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Späneschutzwand und verfahrbare Schutzhaube mit Sichtfenster</i> - <i>LED Maschinenleuchte</i> - <i>Schnellwechselstahlhalter Gr. C</i> - <i>Kühlmitteleinrichtung</i> - <i>Bedienschlüsselsatz</i> - <i>Glasmaßstab für X- und Z-Achse</i> - <i>automatisch schaltendes Zweigangplanetengetriebe</i>
Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> - <i>1-fach Betriebshandbuch gemäß CE - Norm</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

- 6054646** 1 Späneförderer für SLZ-700E mit 5000 mm
Spitzenweite Auswurfhöhe 1100 mm -
Abwurfhöhe 535 mm Steigung 60°
Fördergut: leicht von Hand noch
komprimierbare Stahlspäne, kontinuierliche
Aufgabe. Fördermenge: ca. 250 dm³,
Fördergeschwindigkeit: ca. 2 m/min.



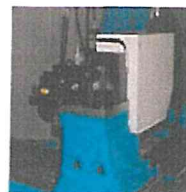
11.500,00

- 6054655** 1 Haltebremse für die Hauptspindel inkl.
Software- erweiterung auf die Option
Lochkreiszyklus
C-Achs-ähnliche Ausführung
-mit Bohr-, Fräs- und Gravierzuklen 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





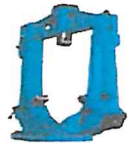
Commerzbank IBAN DE40 4128 0043 0582 0777 00 • SWIFT/BIC DRES DE FF 416

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 Wechsepinolen, 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

8 - 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

- 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
teilerlegten 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