



Inhaltsverzeichnis **FACETTE[®] STAR**

A	Maschinen	1.1 Entgratmaschine EF 1.2 Entgratmaschine EFG 1.3 Anfasmachine FS 500
B	Zubehör	2.1 – 2.n
C	Werkzeug	3.1 Hartmetall-Fräser zu EF / EFG 3.2 Führungswellen 3.3 Führungsfinger-Halter 3.4 Führungen zu Führungsfinger-Halter 3.5 Messer- & Schleifkopf zu FS 500 3.6 Wendeplatten zu FS 500 3.7 Hand- & Bedienungswerkzeug
D	Ersatzteile & Service	4.1 Ersatzteile zu aktuellen Artikeln 4.2 Ersatzteile zu ehemaligen Artikeln 4.3 Motoren und Steuerungen 4.4 Revisionen und Servicearbeiten
E	Aktionen	5.1 Hartmetall-Wendeplatten zu FS 500 5.2 Occassion-Maschinen 5.3 Auslaufmodelle
F	Tipps & Tricks / FAQ	6.1 Tipps & Tricks
G	Konditionen	7.1 Allgemeine Konditionen 7.2 Mengenrabatte

1.1 Entgratmaschine EF



Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor

W01.00000
alt 921.400.111

3'750.00

- 12'500 – 30'000 U_{min}
- für α 0° – 90°
- für R 0.25 – 3.0
- Anschlussspannung: 230V, 50 Hz
- Masse (LxBxH) ca. 30 x 25 x 34 cm
- Gewicht netto: ca. 18.5 kg
- Tischfläche: 250 x 250mm
- Stromaufnahme (Leerlauf): 0.55 A – 0.95 A

1.2 Entgratmaschine EFG



Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor
als Tischmodell

W02.00000
alt 921.402.222

4'700.00

- 12'500 – 30'000 U_{min}
- für α 0° – 90°
- für R 0.25 – 3.0
- Anschlussspannung: 230V, 50 Hz
- Masse (LxBxH) ca. 59 x 30 x 29 cm
- Gewicht netto: ca. 32 kg
- Tischfläche: 500 x 300mm
- Stromaufnahme (Leerlauf): 0.55 A – 0.95 A

1.3 Anfasmaschine FS 500



Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor
mit Laufwagen aus gehärtetem Stahl

W03.00000
alt 923.400.500

6'600.00

- 1'200 – 8'000 U_{min}
- für α 45°
- Mikrometerschraube 0 – 5mm
einstellbar
- Anschlussspannung: 230V, 50 Hz
- Masse (LxBxH) ca. 57 x 35 x 37 cm
- Gewicht netto: ca. 47 kg
- Stromaufnahme (Leerlauf): 0.30 A – 0.75 A

		Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
2.1	Spanabsaugung unten zu EF			
	Passend zu: - EF - Chromstahl	W07.04200		388.00
	Neu!			
2.2	Spanabsaugung oben zu EFG			
	Passend zu: - EF	W07.04300		238.00
	Neu!			
2.3	Staubsauger zu EF			
	Passend zu: - EF	2.0088.00048		199.00
	Neu!			
2.4	Spanabsaugung zu EFG			
	Passend zu: - EFG - Stahl, sw-Pulverbeschichtet	W07.04100	921.950.140	228.00
2.5	Staubsauger zu EFG / FS 500			
	Erhältlich: - mit Drehzahlregelung - ohne Drehzahlregelung	2.0088.00057 2.0088.00058	923.800.200 923.800.200o	738.00 570.00
	Passend zu: - EFG - FS 500			
2.6	Unterbau mit Absaugung			
	Passend zu: - EFG - FS 500 - Fahr- & arretierbar - kombinierter Ein-, Aus-Schalter - inkl. Staubsauger 2.0088.00057 & 2.0088.00058	W07.06000	923.400.200	2'080.00

2.7 Fräser-Einstellehre



Passend zu:
- EFG

Artikelnummer

Alte
Artikelnummer

W07.05000

921.900.900

95.00

2.8 Führungslineal



Führungslineal komplett
ca. 280mm

W07.09100

921.900.560

298.00

Passend zu:
- EF



Führungslineal komplett
ca. 530mm

W07.10100

921.900.565

323.00

Passend zu:
- EFG

2.9 Spannzange



Spannzange mit Mutter Ø 6mm

2.0088.00040

921.900.841

87.00

Feder zu Spannzange Ø 6mm

2.0088.00042

921.900.910

6.00

Passend zu:
- EF
- EFG



Spannzange mit Mutter Ø 8mm

2.0088.00041

921.900.842

87.00

Feder zu Spannzange Ø 8mm

2.0088.00006

921.900.911

6.00

Passend zu:
- EF
- EFG

2.10 Niederhalter



Passend zu:
- FS 500

W07.08100

923.500.310

1'175.00

- für dünne Teile und Bleche

2.11 Niederhalter mit gummierter Rolle



Passend zu:
- FS 500

W07.11000

923.500.300

1'700.00

- für dünne Teile und Bleche
- gummierte Rolle

2.12 Anschlag



Passend zu:
 - FS 500
 - für Kleinteile

Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
W07.08200	923.500.031	166.00

2.13 Steckschlüssel mit POM-Anschlag komplett



Steckschlüssel SW 19
 Verwendung
 - Spannzange

W07.07100	921.900.850	56.00
------------------	-------------	-------

2.14 Klemmvorrichtung für Führungsfinger



Klemmvorrichtung kompl. für Führungsfinger

W07.03003		31.00
------------------	--	-------

2.15 Werkzeugset



Starter-Kit zu EF / EFG

W07.12000		196.00
------------------	--	--------



Werkzeugsortiment
 16-teilig

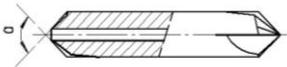
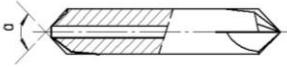
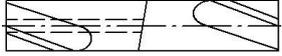
W07.01000	921.1100.15	990.00
------------------	-------------	--------



Werkzeugsortiment
 28-teilig

W07.02000	921.1100.27	1'850.00
------------------	-------------	----------

3.1.1 Hartmetall-Fräser zu EF / EFG (L=ca. 32mm)

			<u>mit</u> Bohrung Ø 1.5mm	<u>ohne</u> Bohrung Ø 1.5mm
	Artikelnummer	Alte Artikelnummer	Artikelzusatz .15	Artikelzusatz .00
	Winkel – Fräser Ø6			
	- α 30°	W08.0211.002	921.0630.xx	63.00
	- α 60°	W08.0211.004	921.0660.xx	63.00
	- α 90°	W08.0111.002		46.00
	- α 90°	W08.0211.001	921.0690.xx	59.00
- α 120°	W08.0111.001		46.00	
- α 120°	W08.0211.005	921.0612.xx	63.00	
	Winkel – Fräser Ø8			
	- α 90°	W08.0221.007	921.0890.xx	67.00
		W08.0121.003		49.00
	Winkel – Fräser Ø10			
	- α 90°	W08.0231.012	921.1090.xx	102.00
	- α 120°	W08.0131.005		79.00
- α 120°	W08.0231.009	921.1012.xx	102.00	
	Zylindrischer Fräser Ø6			
	- Schneidlänge: 10mm	W08.0213.039	921.0618.xx	76.00

 Alle Fräser sind mit einer AlCrN mit Multilagen-Beschichtung erhältlich zum Aufpreis von 15.40

 Auf Wunsch können wir für Sie die Fräser mit den Führungswellen komplettieren zum Aufpreis von 5.00

 **Neu:** Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch sind innert kürzester Zeit umsetzbar, kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung

3.1.2 Hartmetall-Fräser zu EF / EFG (L=ca. 32mm)

			<u>mit</u> Bohrung Ø 1.5mm	<u>ohne</u> Bohrung Ø 1.5mm
	Artikelnummer	Alte Artikelnummer	Artikelzusatz .15	Artikelzusatz .00
	Radius – Fräser Ø6			
	- R 0.25	W08.0212.019	921.0602.xx	69.00
	- R 0.5	W08.0212.020	921.0605.xx	69.00
	- R 0.75	W08.0212.021	921.0607.xx	69.00
	- R 1.0	W08.0212.022	921.0610.xx	69.00
	- R 1.5	W08.0112.011 W08.0212.023	921.0615.xx	69.00

	Radius – Fräser Ø8			
	- R 1.5	W08.0222.024	921.0815.xx	73.00
	- R 2.0	W08.0222.025	921.0820.xx	73.00

	Radius – Fräser Ø10			
	- R 2.5	W08.0232.026	921.1025.xx	109.00
	- R 3.0	W08.0232.027	921.1030.xx	109.00

 Alle Fräser sind mit einer AlCrN mit Multilagen-Beschichtung erhältlich zum Aufpreis von 15.40

 Auf Wunsch können wir für Sie die Fräser mit den Führungswellen komplettieren zum Aufpreis von 5.00

 **Neu:** Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch sind innert kürzester Zeit umsetzbar, kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung

3.1.3 Hartmetall-Fräser zu EF / EFG - Spezialanfertigungen

mit Bohrung
Ø 1.5mm
Artikelzusatz
.15



Zylindrischer Fräser Ø6/Ø4

Artikelnummer

W08.0213.041

Alte
Artikelnummer

921.0418.15

109.00

- L= ca. 35mm
- Schneidlänge: ca. 14 mm



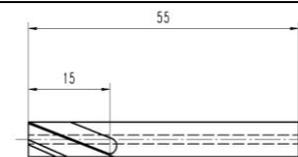
Zylindrischer Fräser Ø6

W08.0243.043

921.0618.15L

98.00

- L= ca. 35mm
- Schneidlänge: ca. 20 mm



Zylindrischer Fräser Ø6

W08.0213.040

921.0618.15LL

109.00

- L= ca. 55mm
- Schneidlänge: ca. 15 mm



Alle Fräser sind mit einer AlCrN mit Multilagen-Beschichtung erhältlich

zum Aufpreis von 15.40



Auf Wunsch können wir für Sie die Fräser mit den Führungswellen komplettieren

zum Aufpreis von 5.00



Neu: Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch sind innert kürzester Zeit umsetzbar, kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung

3.2.1 Führungswellen zu Hartmetall-Fräser – Spezialanfertigungen (L=ca. 63mm)



Führungen mit Kugellager

Artikelnummer

W10.4000.601

Alte
Artikelnummer

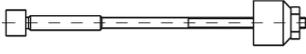
921.0600.60L

39.00

- Ø 6mm

3.2.2 Führungswellen zu Hartmetall-Fräser (L= ca. 42mm)

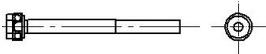
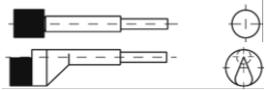
	Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
 Führungen mit Kugellager	- Ø 3mm	W10.4000.300	921.0600.30 23.00
	- Ø 4mm	W10.4000.400	921.0600.40 24.00
	- Ø 5mm	W10.4000.500	921.0600.50 24.00
	- Ø 6mm	W10.4000.600	921.0600.60 34.00
	- Ø 7mm	W10.4000.700	921.0600.70 34.00
	- Ø 8mm	W10.4000.800	921.0600.80 auf Anfrage

 Führungen mit festem Zapfen	- Ø 2mm	W10.4000.200	921.0600.20 18.80
	- Ø 2.5mm	W10.4000.250	921.0600.25 18.80
	- Ø 3mm	W10.4000.310	921.0600.31 18.80

3.3 Führungsfinger-Halter

	Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
 Führungsfinger-Halter	W07.03001	921.2010.15	120.00
	- Exklusiv Führung → Führungen siehe 3.4		
 Führungsfinger mit Hartmetallnase	W07.03002	921.2000.02	198.00

3.4 Führungen zu Führungsfinger-Halter (10-fache Standzeit)

 Führung mit Kugellager (L= ca. 19mm)	- Ø 3mm	W08.0310.006	921.2011.30 25.00
	- Ø 4mm	W08.0310.007	921.2011.40 27.00
 Führung mit festem Zapfen (L= ca. 17mm)	- gehärtet ca. 58 HRC		
	- mit festem Zapfen Ø 1.5mm	W08.0320.006	921.2011.15 10.00
	- mit festem Zapfen Ø 3mm	W08.0320.005	921.2011.31 24.00
	- für scharfe Innenecken	W08.0320.004	921.2011.02 39.00

3.5 Messer- & Schleifkopf zu FS500

		Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
	Messerkopf mit 3 Zähnen für quadratische Wendepplatten komplett	W10.5001.000	923.500.052	410.00
	Inklusiv:			
	- 3 Senkkopfschrauben Torx® 20 sw M4.5x10-12	W10.5001.000/2	923.420.141	
	- Torx® Schraubendreher TX20	2.0088.00051	923.420.145	
	- Innen 6-Kt. Schraube sw M10x25	W10.5001.000/4		
- 6-Kt. Schraube A2 M12x60	W10.5001.000/5			
- Stiftloch-Schlüssel mit 3 Stiften kompl.	W10.5001.002	923.900.641		
Exklusiv				
- Wendepplatten (siehe 3.6)				
<hr/>				
	Messerkopf mit 4 Zähnen für runde Wendepplatten komplett	W10.5002.000	923.419.580	410.00
	Inklusiv:			
	- 4 Senkkopfschrauben Torx® 20 sw M4.5x10-12	W10.5001.000/2	923.420.141	
	- Torx® Schraubendreher TX20	2.0088.00051	923.420.145	
	- Innen 6-Kt. Schraube sw M10x25	W10.5001.000/4		
- 6-Kt. Schraube A2 M12-60	W10.5001.000/5			
- Stiftloch-Schlüssel mit 2 Stiften kompl.	W10.5002.002	923.900.642		
Exklusiv				
- Wendepplatten (siehe 3.6)				
<hr/>				
	Schleifkopf CBN komplett	W10.5003.000	923.500.150	550.00
	Inklusiv:			
	- Innen 6-Kt. Schraube sw M10x25	W10.5001.000/4		
	- 6-Kt. Schraube A2 M12x60	W10.5001.000/5		
- Stiftloch-Schlüssel mit 2 Stiften kompl.	W10.5003.002	923.900.640		

3.6 Wendeplatten zu FS500

		Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
	Hartmetall-Wendeplatte rund und geschliffen	W08.0401.001	923.419.100	150.00
Pos. 1	VE: 10 Stk.			
	Hartmetall-Wendeplatte rund, geschliffen und beschichtet (AlCrN-universal)	W08.0401.002	923.419.141	202.00
Pos. 2	VE: 10 Stk.			
	Cermet-Wendeplatte quadratisch und geschliffen	W08.0402.001	923.052.755	160.00
Pos. 3	VE: 10 Stk.			
	Cermet-Wendeplatte quadratisch, geschliffen und beschichtet (AlCrN-universal)	W08.0402.002	923.052.758	212.00
Pos. 4	VE: 10 Stk.			

3.7 Hand- & Bedienungswerkzeug

		EF	Passend zu EFG	FS 500	Artikelnummer	Alte Artikelnummer	
	Steckschlüssel SW 2.5 Verwendung: - Mutter 1.0, Fräser mit KL	x	x		2.0088.00049	921.900.846	14.00
	Steckschlüssel SW 3 Verwendung: - Mutter 1.4, Fräser mit KL	x	x		2.0088.00050	921.900.848	14.00
	Steckschlüssel SW 4.5 Verwendung: - Mutter 2.3, Fräser mit KL	x	x		2.0088.00052		14.00
	Torx® Schraubendreher TX20 Verwendung: - Messerkopf			x	2.0088.00051	923.420.145	14.00

4.1 Ersatzteile zu aktuellen Produkten – Preise auf Anfrage

		Alte Artikelnummer	Artikelnummer
	Halter komplett Passend zu: - EF	921.900.600	W01.01200
	Gabelschlüssel abgekröpft Verwendung: - Rotorwelle		W01.06002
	Stiftloch - Schlüssel mit 2 Stiften zu CBN Schleifkopf Achsabstand: 26mm	923.900.640	W10.5003.002
	Stiftloch - Schlüssel mit 2 Stiften zu Messerkopf mit runden Wendeplatten Achsabstand: 22mm	923.900.642	W10.5002.002
	Stiftloch - Schlüssel mit 3 Stiften, für Messerkopf mit eckigen Wendeplatten	923.900.641	W10.5001.002
	Verstellring Passend zu: - EF	921.900.401	W01.01102
	Verstellring komplett mit Führungsrohren Passend zu: - EF	921.900.400	W01.01100
	Drehzahlregler komplett Passend zu: - EF - EFG Inklusiv: - Phasenregler W02.99006	921.810.765	W02.03000

	Potentiometer komplett Passend zu: - EF - EFG	923.800.552	W02.03100
	Schalter-Potentiometer komplett Passend zu: - FS 500	923.800.550	W03.02200
	Starter-Taster komplett mit Kabel Passend zu: - EFG - FS 500	923.800.740	W02.02400
	Induktiver Endschalter Passend zu: - EF - EFG - FS 500	923.800.560	W02.02300
	Not-Aus-Pilztaster komplett mit Kabel Passend zu: - FS 500	923.800.750	W03.02100
	Schlüssel zu Not-Aus-Pilztaster	923.800.752	2.0088.00063
	Drehknopf komplett für Regler Passend zu: - EF - EFG	921.800.780	2.0088.00005
	Verstellknopf komplett, mit Moosgummi Passend zu: - EF - FS 500 auf Ø gedreht	921.900.240	2.0088.00064 W03.04606
	Drehknopf komplett zu Unterbau Passend zu: - FS 500	923.800.211	2.0088.00065

	Drehzahl-Regelknopf komplett Passend zu: - FS 500	923.800.551	2.0088.00066
	ON/OFF-Schalter beleuchtet, 16A Passend zu: - EF - EFG	921.800.771	2.0088.00067
	Ein- / Ausschalter zu Unterbau	923.800.209	2.0088.00068
	Kohle zu Staubsauger Passend zu: - 2.0088.00057 - 2.0088.00058	923.800.248	2.0088.00069
	Anschlusskabel/Netzkabel CH Passend zu: - EF - EFG - FS 500	921.800.141	2.0088.00070
	Anschlusskabel/Netzkabel EURO Passend zu: - EF - EFG - FS 500	921.800.142	2.0088.00071
	Anschlusskabel/Netzkabel England Passend zu: - EF - EFG - FS 500	921.800.144	2.0088.00072
	Motor zu Staubsauger Passend zu: - 2.0088.00057 - 2.0088.00058	923.820.205	2.0088.00062



Staubsaugersack

2.0088.00056

Passend zu:
- 2.0088.00048



Faltenfilter

2.0088.00060

Passend zu:
- 2.0088.00048



Staubsaugersack

2.0088.00059

Passend zu:
- 2.0088.00057
- 2.0088.00058



Schaumstoffeinlage

921.950.130

W01.04006

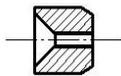
Passend zu:
- EF



Schaumstoffeinlage

W02.04006

Passend zu:
- EFG

Spannhülse zu Führungswellen
Ø 5.5 / M1.4

921.960.001

W08.0330001

Kunststoff weiss



Mutter zu Führungswellen

- M 1.0
- M 1.4
- M 2.3

921.960.003

2.0088.00053

921.960.002

2.0088.00054

921.960.004

2.0088.00055

Senkkopfschraube zu Messerkopf
SW M4 x 10/12 Torx® 20

923.420.141

W10.5001.000/2

Passend zu:
- W10.5001.000
- W10.5002.000

4.2 Ersatzteile zu Artikeln Baujahr <2015 – Preise auf Anfrage



Kohlenbürste zu Metabo-Motor für EF/EFG

921.800.802

2.0088.00074

Kohlenbürstenhalter zu Metabo-Motor für
EF/EFG Baujahr < 2015

921.800.803

2.0088.00075

Kohlenbürstenhalter zu Metabo-Motor für
EF/EFG Baujahr < ~ 2000

921.800.803b

2.0088.00076



Schaumstoffeinlage

921.900.810

W01.99001

Passend zu:
- EF

4.3.1 Motoren und Steuerungen – Preise auf Anfrage zu Entgratmaschinen Baujahr > 2015

		Alte Artikelnummer	Artikelnummer
	MF-V2-500Hz-Motor 230V / 50 Hz Passend zu: - EF - EFG - FS 300 → 110V / 60 Hz auf Anfrage	921.800.550	W02.02500
	MF-V2-134Hz-Motor 230V / 50 Hz Passend zu: - FS 500 → 110V / 60 Hz auf Anfrage		W03.02500
	FU-V2-500Hz mit Starttaste 230V / 50 Hz Passend zu: - EF (→ 110V / 60 Hz auf Anfrage)	921.800.112	W01.02200
	FU-V2-500Hz mit Grundplatte 230V / 50 Hz Passend zu: - EFG - FS 300 (→ 110V / 60 Hz auf Anfrage)	921.800.223	W02.02200
	FU-V2-134Hz 230V / 50 Hz Passend zu: - FS 500 (→ 110V / 60 Hz auf Anfrage)	923.800.523	W03.02301

4.3.2 Motoren und Steuerungen – Preise auf Anfrage zu Entgratmaschinen Baujahr < 2015

	Alte Artikelnummer	Artikelnummer	
	Kohlenbürstenmotor 230V / 50Hz	921.810.810	W02.99004
	Kohlenbürstenmotor 110V / 60Hz	921.810.801	W02.99005
	Phasenregler kpl. ohne Frontplatte	921.800.210	W02.99006
Passend zu: - EF - EFG - FS 300			
<hr/>			
	MF-V1-500Hz-Motor 230V / 50Hz	921.810.540	W02.99001
	FU-V1-500Hz 230V / 50Hz	921.950.530	W02.99002
Passend zu: - EF - EFG - FS 300 → 110V / 60 Hz auf Anfrage			
<hr/>			
	MF-V1-134Hz-Motor 230V / 50Hz	923.810.540	W03.99001
	FU-V1-134Hz 230V / 50Hz	923.800.530	W03.99003
Passend zu: - FS 500 → 110V / 60 Hz auf Anfrage			

4.4 Revisionen und Servicearbeiten

Arbeiten Sie bereits mit einer **FACETTESTAR**[®]-Entgratmaschine, welche jedoch nicht mehr einwandfrei läuft? Gerne revidieren wir Ihre Maschine bei uns im Haus.

Senden Sie uns Ihr Gerät ein und wir senden Ihnen einen Kostenvoranschlag für die Revision / Reparatur zu.

Sonderanfertigungen verrechnen wir Ihnen zum h-Ansatz von Fr. 145.00/h.

Ersatzteile finden Sie auch im Shop unter www.facetestar.ch.

Solange Vorrat. Zwischenverkäufe sind vorbehalten.

5.1 Hartmetall-Wendeplatten zu FS500



Pos. a

Hartmetall-Wendeplatte rund
beschichtet 923.419.116

150.00
Neu: 97.50

VE: 10 Stk.
→ Ersatzartikel: **W08.0401.002 / 923.419.141**

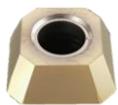


Pos. c

Hartmetall-Wendeplatte rund
beschichtet 923.419.142

160.00
Neu: 104.00

VE: 10 Stk.
→ Ersatzartikel: **W08.0401.002 / 923.419.141**



Pos. d

Hartmetall-Wendeplatte quadratisch
beschichtet 923.052.790

210.00
Neu: 136.50

VE: 10 Stk.
→ Ersatzartikel: **W08.0402.002 / 923.052.758**

5.2 Occassion-Maschinen / Eintauschangebot



Entgratmaschine EF

Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor

W01.00000
alt 921.400.111

auf Anfrage



Entgratmaschine EFG

Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor
als Tischmodell

W02.00000
alt 921.402.222

auf Anfrage



Anfasmaschine FS500

Maschine mit stufenlosem Mittelfrequenzmotor
mit Laufwagen aus gehärtetem Stahl

W03.00000
alt 923.400.500

auf Anfrage

5.3 Auslaufmodelle



Anfasmaschine FS300

Maschine mit Mittelfrequenzmotor

924.400.300

3'800.00

6.1 Tipps & Tricks / FAQ

- **Spannzange wird zu heiss (> 85°C)**
 - Wird Kühlluft angesaugt und ausgeblasen?
→ Falls nein, Position von Schaumgummi überprüfen; Soll = 30mm von Deckel
 - Kugellager i.O.?

- **Oberflächen von bearbeiteten Werkstücken unbefriedigend?**
 - Drehzahl?
 - Werkzeug i.O.?
 - Lagerung Hauptspindel i.O.?
 - Mit minimaler Schmierung die Zerspanung unterstützen

- **Gerät fährt nach langer Nutzung selbstständig hoch und zurück (u/min). Temp. Steuerung >80°C**
 - Kühlung prüfen
 - Schaumgummi in Position?
 - Zirkulation gewährleistet?

7.1 Allgemeine Konditionen

Preise: in CHF; exkl. MwSt.
Lieferung: unverpackt, ab Werk Jona
Zahlung: 30 Tage netto
Ursprung: Schweiz

Regie h-Sätze Servicetechniker 145.00/h
 Ing. FL/HF 165.00/h

7.2 Mengenrabatte (bei gleichem Artikel)

1-9 Stück/VE	netto
10-20 Stück/VE	5%
21-100 Stück/VE	10%
101-300 Stück/VE	15%
ab 301 Stück/VE	18%

Änderungen vorbehalten! Aktueller Index C0 / W990025000
Rabatt nicht kumulierbar.

Es gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen (AGB) vom 1.01.2020
(siehe www.facetestar.ch – AGB)