# DATENBLATT

#### Präzisions-Flächenschleifmaschine

# FSM 3060 Lagerausstattung

Mit NC-gesteuertem Vertikalvorschub

# Metallbearbeitungsmaschinen

#### Artikelnummer >

3933061

#### Marke 🗸

Metallkraft

#### Warengruppe >

393

## Katalogverzeichnis v

Metallbearbeitungsmaschinen » Schleifund Poliermaschinen für Metall » Flächenschleifmaschinen

#### Bestellung v

Ab 1 Stück



# Lieferumfang >

- Schleifscheibenflansch
- Schleifscheibe
- Auswuchtdorn
- Bedienwerkzeug

#### Versandinformationen >

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	230 mm	Bruttogewicht	1.743 kg	Versandart	Spezialtransport	DualUse	×
Breite	179 mm	Nettogewicht	1.743 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	210 mm					SVHC	Nein

#### Stammdaten >

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
Taiwan R.O.C.	4036351280118	84601200	Stück

#### Video 🗸

www.youtube.com/watch?v=lpTtgpjSnjk

### Beschreibung v

- Für Präzisions-Flächenschleifarbeiten im Industriebereich
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch spannungsfrei nachgeglühte und gehärtete Gusseisen-Konstruktion
- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern (Rundlaufgenauigkeit 2 µm)
- Elektromagnetische Spannplatte zum Fixieren des Werkstücks inklusive automatischer Entmagnetisierungsfunktion
- Automatischer Zentralschmierung für alle Gleitbahnen und Spindeln
- Handgeschabte und Turcite-B-beschichtete V-Flach-Führungen garantieren extrem gleichmäßige, reibungsarme Bewegung und höchste Präzision
- Halogen-Arbeitsleuchte staubdicht, vollständig berührungsgeschützt und gegen Strahlwasser geschützt nach IP65
- Zweite Schleifscheibenflansch im Lieferumfang

#### Automatische Vorschubsteuerung AD 5

Die Modelle der FSM-Serie sind mit einer automatischen Vorschubsteuerung (AD 5) ausgestattet. Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung: Flächenschleifen mit Zustellung am Startpunkt, Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt. Die Zustellung der Schleifscheibe kann je nach Werkstück individuell gestaltet werden. Das Gesamtschleifmaß ist in Grob- und Feinzustellung aufgeteilt, die Zustellschritte können, je nach Anwendung, mit einer minimalen Auflösung von bis zu 0,001mm, frei eingegeben werden. Die Möglichkeit Totgänge nach einer bestimmten Anzahl von Zustellschritten sowie Durchgänge zum Ausfeuern nach dem Erreichen des Schleifmaßes zu programmieren, gewährt beste Schleifergebnisse.

#### Hersteller

Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland info@stuermer-maschinen.de

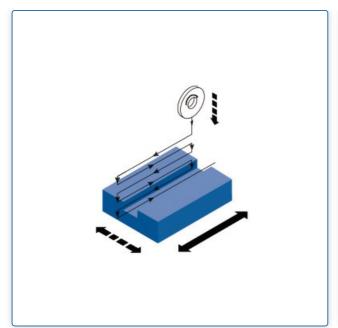
#### Medieninformationen >





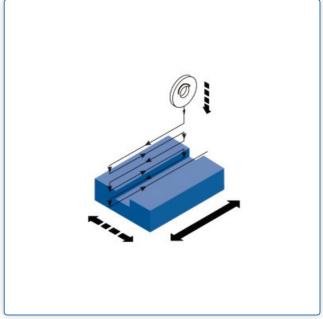
Abbildung ähnlich

Bedienpanel

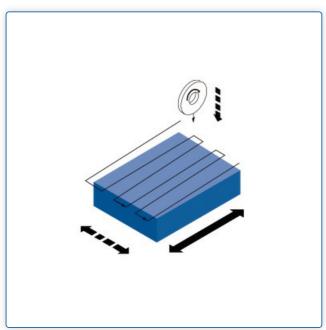


Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt

Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen



Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen



Flachschleifen mit Zustellung am Startpunkt



Ausgestattet mit Spritzschutz hinten





Ausgestattet mit Spritzschutz vorne und seitlich

Automatische Justierung des Quervorschubs

#### Technische Daten ✓

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	2630 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	1550 mm
Höhe (Produkt) ca.	1800 mm	Gewicht (Netto) ca.	1743 kg
Elektrische Daten			
Motorleistung Hydraulikpumpe	0,75 kW	Abgabeleistung (Motorleistung)	3,75 kW
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Spindel			
Spindeldrehzahl	1450 min <sup></sup> 1		
Schleifscheibe(n)			
Schleifscheibe Außendurchmesser	355 mm	Schleifscheibe Breite	38 mm
Schleifscheibe Bohrung	127 mm		
Flächenschleiftisch			
Flächenschleiftisch Spannfläche Länge	600 mm	Flächenschleiftisch Spannfläche Breite	300 mm
Flächenschleiftisch Werkstück Gewicht max.	300 kg	Abstand max. Spindel zu Flächenschleiftisch	500 mm
X-Achse			
X-Achse Vorschubgeschwindigkeit	5 – 25 m/min		

# Ausstattung

Spannplatte	Elektromagnet	Spritzschutz	vorne, hinten und seitlich
Justierung des Quervorschubs	Automatisch	Entmagnetisiereinrichtung	Automatisch
Parallelabrichtvorrichtung	✓	Kühlmitteleinrichtung	<b>✓</b>
Arbeitsleuchte	Halogen-Arbeitsleuchte nach IP65	Ausrichtfüße	•

# Zubehör 🗸



# Schleifscheibe für Stahl, ungehärtet und gehärtet



355 x 38 x 127 mm

Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939310

Zentrallager

Bestellung v

Ab 0 Stück

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Kein Lagerbestand

Preisinformationen > Aus dem Sortiment genommen



3939111

# Absaugeinrichtung und Kühlsystem für FSM 3060

Artikelnummer Verfügbarkeit V Bestellung > Ab 0 Stück

Zentrallager **Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Kein Lagerbestand

**/**metallkraft\*



# Magnetabscheider und Kühlsystem



Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939112

Bestellung v Ab 0 Stück

Preisinformationen >

Zentrallager **Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

verfügbar



#### Radiusabrichter

3939119

Artikelnummer > Verfügbarkeit v

Bestellung v Ab 0 Stück Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert **Imetallkraft** 



# Automatischer Papierbandfilter und Kühlsystem

**Aircraft** 



Artikelnummer ➤ 3939113

Verfügbarkeit ✓ Bes Zentrallager Ab

**Bestellung →** Ab 0 Stück

Preisinformationen >

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie

Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar

Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert



3939114

# Automatischer Papierbandfilter mit Magnetabscheider und Kühlsystem

Artikelnummer ✓ Verfügbarkeit ✓ Bestellung ✓

Zentrallager Ab 0 Stück Aircraft

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer Auf Lager Sofort lieferbar Inetallkraft\*

Metallbearbeitungsmaschinen



# Schleifscheibenflansch

für FSM 3060



Bestellung >

Ab 0 Stück

Bestellung >

Ab 0 Stück

Preisinformationen >

**/**metallkraft\*



Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Vorraussichtlich KW 02/2026



#### Winkelabrichter

Artikelnummer ∨ Verfügbarkeit ∨ 3939118

Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert





#### Werkzeugbauer Schraubstock



3939120

Artikelnummer Verfügbarkeit V Zentrallager

Bestellung v Ab 0 Stück

Bestellung v

Ab 0 Stück

Preisinformationen >

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar

Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Information:



# Schleifscheiben für Stahl, hochlegiert und gehärtet

355 x 38 x 127 mm

Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939311

Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert **Imetallkraft** 



# Schleifscheibe für Werkzeugstähle, CBN 350x25x127mm K126



Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939315

Zentrallager

Bestellung > Ab 0 Stück

Bestellung >

Ab 0 Stück

Preisinformationen > Aus dem Sortiment genommen

**Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit Nicht terminiert



# Schleifscheibe für Buntmetall und Hartmetall

355 x 38 x 127 mm

Artikelnummer Verfügbarkeit V

Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar

Information: Nächste freie

Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

# **/**metallkraft\*

Preisinformationen >

Aus dem Sortiment genommen



## Schleifscheibe für Hartmetall und Keramik, **Diamant**



350x25x127 mm K126

Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939316

Zentrallager

Bestellung > Ab 0 Stück

Preisinformationen >

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

**Aircraft** 

Zentrallager Stürmer

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Kein Lagerbestand

Nicht terminiert



#### **Schleifscheibe**

350 x 40 x 127 mm blau

Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939360 Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer

Verfügbarkeit

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

**Imetallkraft** 

Preisinformationen >

Bestellung v

Ab 1 Stück



#### **Schleifscheibe**

350 x 40 x 127 mm weiß



Zentrallager Aircraft

Kein Lagerbestand

Bestellung v

Bestellung >

Ab 1 Stück

Ab 1 Stück

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert **Z**metallkraft

Preisinformationen >



# Schleifscheibe

350 x 20 x 127 mm

Artikelnummer ✓ Verfügbarkeit ✓ 3939365 Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert Inetallkaft\*

Metallbearbeitungsmaschinen



#### **Schneidöl**

## Aquacut ON borsäurefrei 20 I

Hochleistungskühlschmierstoff speziell für Schleifanwendungen



# Verfügbarkeit > Zentrallager

Bestellung >

Ab 1 Kanister

Bestellung >

Bestellung >

Ab 0 Stück

Ab 0 Stück

**Aircraft** Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer Auf Lager Sofort lieferbar

Verfügbarkeit



Preisinformationen >



# **Arbeitsplatzmatte**

1840 x 640 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer > 6800000

Verfügbarkeit > Zentrallager

**Aircraft** Auftragsbezogene

Beschaffung

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Warenzulauf

Voraussichtlich KW 45/2025

*Y***unicraft** 

Preisinformationen >



#### **Arbeitsplatzmatte**

1840 x 940 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer > 6800005

Verfügbarkeit >

Zentrallager **Aircraft** 

Auftragsbezogene Beschaffung

Zentrallager Stürmer

45/2025

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Warenzulauf Voraussichtlich KW



# **Arbeitsplatzmatte**

3040 x 940 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich





Bestellung V

Bestellung V

Ab 0 Stück

Ab 0 Stück

**Aircraft** Auftragsbezogene Beschaffung

Zentrallager Stürmer Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Preisinformationen >



## **Arbeitsplatzmatte**

3040 x 640 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer Verfügbarkeit V 6800001

Zentrallager **Aircraft** 

Auftragsbezogene Beschaffung

Zentrallager Stürmer Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Warenzulauf Voraussichtlich KW 45/2025

**X**unicraft

Preisinformationen >

Ausstattungsoptionen v



# **Elektro-Magnetspannplatte** Feinpol 300 x 600 mm

Bestellung >

Ab 0 Stück





Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939101

Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert Preisinformationen >



# Vollspritzschutz für FSM 3060

Artikelnummer >

3939116

Verfügbarkeit v Bestellung v Ab 0 Stück Zentrallager

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert



Preisinformationen >



# **Automatische Auswuchteinrichtung**

für FSM 3060

Artikelnummer > 3939117

Verfügbarkeit v Zentrallager

Bestellung v

Ab 0 Stück

**Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar

Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Information:

Zentrallager Stürmer

Gesperrter Artikel



Preisinformationen >

Aus dem Sortiment genommen



# NC gesteuerte Parallelabzieh- und **Ausgleichsvorrichtung**

**/**metallkraft\*

für FSM 3060

Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939102

Kein Lagerbestand

**Aircraft** 

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Ab 0 Stück Zentrallager

Bestellung v

Bestellung V

Ab 0 Stück

Preisinformationen >

Nicht terminiert Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert



3939104

# Kugelumlaufspindel für Quervorschub für FSM 3060

Artikelnummer Verfügbarkeit V

Zentrallager **Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar Information:

Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie

Verfügbarkeit Nicht terminiert /metallkraft



# Feineinstellung für Quervorschub für FSM 3060



Artikelnummer Verfügbarkeit V 3939105

Bestellung v Ab 0 Stück Zentrallager

Preisinformationen >

Kein Lagerbestand verfügbar

**Aircraft** 

Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert



3939106

# Feineinstellung für Vertikalvorschub für FSM 3060

Artikelnummer Verfügbarkeit V Bestellung > Ab 0 Stück

Zentrallager **Aircraft** 

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert





# Eilgang vertikal

**/**metallkraft\*

3939107

Artikelnummer Verfügbarkeit V Zentrallager

Bestellung v Ab 0 Stück

Preisinformationen >

**Aircraft** Kein Lagerbestand

verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Zentrallager Stürmer

Kein Lagerbestand verfügbar

Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Intümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.