

## ANGEBOT

freibleibend, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten bieten wir an:

fabrikneue Flachsleifmaschinen der Baureihe FS (auch als CNC-Version)



**Maschine zeigt FS-4080AH**

## HAUPTMERKMALE

### FESTE BAUTEILE DER MASCHINE:

Arbeitstisch, Schlitten, Maschinenständer und Scheibenkopf sind aus qualitativ hochwertigem Gusseisen, um optimale Stabilität und eine lange Lebensdauer der Maschine zu gewährleisten.

### GLEITBAHNEN:

Alle Gleitbahnen sind präzise handgeschliffen und mit TURCITE B laminiert, um geringste Reibung und ein stabiles Bewegungsmoment für hohe Genauigkeit zu gewährleisten.

### SPINDEL:

Die Spindel liegt in einem 4-teiligen Präzisions-Schräggugellager der Toleranzklasse 7 (P4) mit konstanter Temperaturregelung, um geringen Temperaturanstieg und lärmfreie Rotation zu gewährleisten. Die Spindel ist komplett abgedichtet und gewährleistet eine lange Lebensdauer bei anhaltender Genauigkeit.

### QUERVORSCHUB (für FS-4080 / 2040):

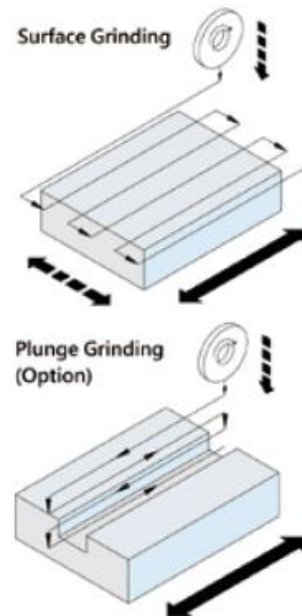
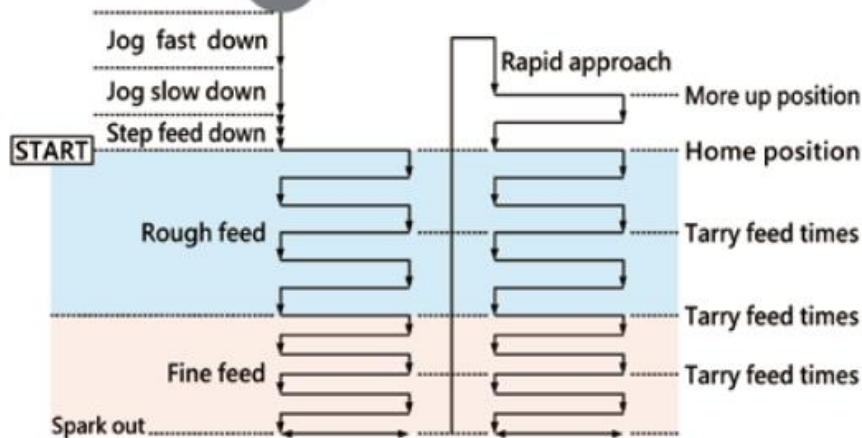
Der Quervorschub verfügt über ein Kugelrolllager, das separat von einem AC Motor angetrieben wird, um reibungslose Bewegungen zu garantieren.

### VERTIKALVORSCHUB:

Der vertikale Vorschubregler wird von einem AC Motor angetrieben, um Arbeitseffizienz zu maximieren. Über die Zusatzoption AD5 wird eine computergesteuerte Vertikalzustellung ermöglicht.

#### TYPE - AD5

Surface Grinding  
Plunge Grinding



## Preisstellung

### fabrikneue Flachsleifmaschinen der Baureihe FS

---

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.: 01/2009*

<b>Preisstellung:</b>	Die Preise sind freibleibend und verstehen sich ab unserem Lager Stockstadt (frei Verladen LKW) ohne Verpackung, innerhalb Deutschland ohne Abladung, ohne Einbringung und ohne Aufstellung, ohne Inbetriebnahme, ausschließlich gesetz. Mehrwertsteuer.
<b>Lieferzeit:</b>	je nach Größe und Ausführung, teilweise sofort ab Lager Stockstadt, sonst zur Zeit ca. 4-5 Monate ab Auftragseingang
<b>Zahlung:</b>	30% Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung 70% vor Verladung der Maschine
<b>Gewährleistung:</b>	12 Monate
<b>Farbanstrich:</b>	wie werkseitig vorgesehen, 2-farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau RAL 7016
<b>technische Dokumentation:</b>	in deutscher Sprache mit der Lieferung
<b>Herkunft:</b>	Taiwan
<b>Gültigkeit:</b>	60 Tage

## Technische Hauptdaten

		FS-1545	FS-2045	FS-2550	FS-3060	FS-4080
Tischgröße	mm	150x450	200x450	250x500	300x600	400x800
max. Schleiflänge	mm	450	450	500	600	800
max. Schleifbreite	mm	150	200	250	300	400
Abstand Tischoberfläche zur Spindelmitte	mm	450	450	500	500 (Option: 600)	550 (Option: 650)
max. Tischbelastung	kg	150	150	250	300	400
<b>Längsbewegung:</b>						
Tischgeschw. stufenlos	m/min.	5-25				
<b>Querbewegung:</b>						
Schnellschleifen	mm/min	900				
Handrad je Gradeinteilung	mm	0.02				
Handrad je Umdrehung	mm	5				
<b>Vertikalbewegung:</b>						
Autom. Vorschub nach unten (AD5)	mm	0,005			0,01	
Handrad je Gradeinteilung	mm	0,01				
Handrad je Umdrehung	mm	2				
Eilgang	mm/min	450				
<b>Schleifscheibe:</b>						
Durchm.xBreitexBohrung	mm	200x20x31,75	200x20x31,75		355x38x127	406x50x127
Spindelgeschwindigkeit	U/min	2900			1450	
<b>Motoren:</b>						
Spindelmotor:	PS	2	2	2	5	5
Quervorschubmotor:	PS	1/5			1/5	1/5
Hubmotor:	PS	1/5			1/5	1/5
Hydraulikmotor:	PS	1	1	1	1	2
<b>Dimensionen:</b>						
Nettogewicht (kg)	kg	900	950	1350	1700	3250
Bruttogewicht (kg)	kg	1100	1150	1550	1950	3500
Abmessungen (L/B)	mm	2100x1200	2100x1200	2250x1400	2650x1550	3000x2000



## Standardzubehör

- 1 Stück Schleifscheibe
- 1 Stück Schleifscheibenflansch
- 1 Stück Schleifscheibenabrichter
- 1 Stück Schleifscheibenabzieher
- 1 Stück Auswuchtdorn
- 1 Stück Arbeitslampe
- 1 Stück Spritzschutz für die Rückseite
- 1 Stück Hydraulikaggregat mit Kühlventilator
- 1 Satz Aufstell-/Ausrichtelemente
- 1 Satz Maschinenwerkzeuge
- 1 Satz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste in deutscher Sprache
- In metrischer Ausführung, Anschluss 400V, 50Hz, 3 Phasen

## Sonderzubehör- und Sonderausstattungen

Bezeichnung
1. Kühlmiteleinrichtung für FS 1545/2045/2550 und 3060
2. Kühlmiteleinrichtung für FS 4080
3. Kühlmiteleinrichtung mit Magnetabscheider (20 l/min) für FS 1545/2045/2550 und 3060
4. Kühlmiteleinrichtung mit Magnetabscheider (40 l/min) für FS 4080
5. Kühlmiteleinrichtung mit Papierbandfilter ( 20 l/min, 80 l) für FS 1545/2045/2550/3060
6. Kühlmiteleinrichtung mit Papierbandfilter (40 l/min, 120 l) für FS 4080
7. Kühlmiteleinrichtung mit Magnetabscheider u. Papierbandfilter (20 l/min, 80 l)
8. Kühlmiteleinrichtung mit Magnetabscheider u. Papierbandfilter (40 l/min, 80 l)
9. Kombinierte Kühlmiteleinrichtung und Staubabsaugung
10. Staubabsaugung Die Spritzschutzbleche sind bei Bestellung der Kühlmiteleinrichtung inklusive
11. Elektro-Magnetspannplatte 200 x 500 mm (zusätzliche Bestellung der Demagnetisierereinrichtung erforderlich)
12. Elektro-Magnetspannplatte 300 x 600 mm (zusätzliche Bestellung der Demagnetisierereinrichtung erforderlich)
13. Elektro-Magnetspannplatte 400 x 800 mm (zusätzliche Bestellung der Demagnetisierereinrichtung erforderlich)
14. Demagnetisierereinrichtung für elektro-magnet. Spannplatte
15. Permanent Magnetplatte 200 x 500 mm für FS 1545/2045/2550
16. Permanent Magnetplatte 300 x 600 mm für FS 3060



Bezeichnung
17. Manuelle Demagnetisierereinrichtung, nur für permanent Magnetplatte
18. Auswuchtständer für FS 1545/2045/2550/3060
19. Auswuchtständer für FS 4080
20. Auswuchtständer mit Rollenführung
21. weitere Schleifscheibenflansche für FS 1545/2045/2550
22. weitere Schleifscheibenflansche für FS 3060
23. weitere Schleifscheibenflansche für FS 4080
24. weitere Schleifscheiben (205x22x31,75 mm) für FS 1545/2045/2550
25. weitere Schleifscheiben (305x32x76,2 mm) für FS 3060
26. weitere Schleifscheiben (355x50x127 mm) für FS 4080
27. Halogen-Leuchte
28. Stärkerer Motor, 5 PS, für FS 3060
29. manueller gerader Abrichter über der Schleifscheibe für FS 1545/2045/2550/3060
30. manueller gerader Abrichter über der Schleifscheibe für FS 4080
31. hydraulischer gerader Abrichter über der Schleifscheibe FS 1545/2045/2550/3060
32. hydraulischer gerader Abrichter über der Schleifscheibe für FS 4080



Bezeichnung
33. Radiusabrichter für FS 1545/2045/2550/3060
34. Radiusabrichter für FS 4080
35. Winkelabrichter