

Qualität durch Präzision. Die **Universalfräse** sichert hohe Produktivität

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Robuster Maschinenaufbau
- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guß
- Alle Führungen gehärtet und durch Keilleiste nachstellbar
- Zentralschmierung
- Hauptschalter und Motorschutzschalter, Rechts-Linkslauf, Not-Aus-Schalter
- Groß dimensionierte Handräder mit Skala
- Serienmäßige Maschinenlampe
- Serienmäßige Kühlmittleinrichtung
- Einfache Bedienung der Schaltelemente für den Drehzahlwechsel
- Serienmäßig mit 9-stufigem Vorschub in X- und Y-Achse
- Schwenkbare Bedieneinheit
- Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten in allen 3 Achsen
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Serienmäßig mit automatischem Tischvorschub in X- und Y-Achse
- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten
- Preisgünstig und wertbeständig

Modell	OPTI UF 100
Artikel Nr.	333 6100
€ zzgl. Mwst.	7.950,00
Modell	OPTI UF 100 - DPA
Artikel Nr.	333 6100DPA
€ zzgl. Mwst.	9.540,00
Leistungsmerkmale	
Elektrischer Anschluss	
Motor	2,2 kW 400 V ~50 Hz
Bohr- Fräseleistung	
Bohrleistung Stahl (St.37)	Ø 20 mm
Dauerbohrleistung Stahl (St.37)	Ø 18 mm
Spindelaufnahme	
Spindelaufnahme	ISO 40 (DIN 2080)
Messerkopfgröße max.	Ø 85 mm
Schaftfräsergröße max.	Ø 16 mm
Schaft für Scheibenfräseraufnahme	32 mm
Anzugsstange	M16
Bohr-Fräskopf	
Schwenkbereich	360°
Drehbereich	360°
Verfahrweg Y-Achse Spindelkopfträger	630 mm
Abstand Spindel - vertikale Position Kreuztisch	90 - 520 mm
Getriebestufen	11 Stufen
Spindeldrehzahl	40 - 1600 min ⁻¹
Kreuztisch	
Tischlänge	1120 mm
Tischbreite	260 mm
Verfahrweg Y-Achse automatisch	270 mm
Verfahrweg X-Achse automatisch	600 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell	430 mm
Tischvorschub (9 Stufen)	24 - 402 mm/min
T-Nutengrösse / Abstand / Anzahl	14 mm / 63 mm / 3
Traglast (max.)	350 kg
Abmessungen	
Länge	1655 mm
Breite	1325 mm
Höhe	1730 mm
Gesamtgewicht	1350 kg
Lieferumfang	Spannzangenfutter ISO 40 mit 8 Spannzangen 1 - 16 mm Gegenhalter für horizontale Fräsposition mit Aufnahme für Scheibenfräser Verstellbares Gleitlager Kühlmittleinrichtung Kühlmittelauffangwanne, Maschinenlampe Bedienwerkzeug

Information



OPTI UF 100-DPA

i Info DPA 2000 auf Seite 97

- Inklusive Digitale Positionsanzeige DPA 2000
- Inklusive Glasmeßstäbe für drei Achsen
- Inklusive Montage

Zubehör

Aufnahmedorn für Bohrfutter

- Kegel außen ISO 40
 - Bohrfutterkegel B16
- Art.-Nr. 335 2070 **€ 59,00 zzgl. MwSt.**



Aufnahmedorn für Messerfräser

- Kegel außen ISO 40
 - Fräseraufnahme Ø 22 mm
- Art.-Nr. 335 2071 **€ 55,00 zzgl. MwSt.**



Horizontal-Vertikal-Rundteittisch RT 200

- Tellergröße 200 mm
 - Spitzenhöhe 133 mm
- Art.-Nr. 335 6200 **€ 349,00 zzgl. MwSt.**



Spannwerkzeugsortiment SPW 12

- Metrische Gewinde
- Art.-Nr. 335 2017 **€ 79,00 zzgl. MwSt.**



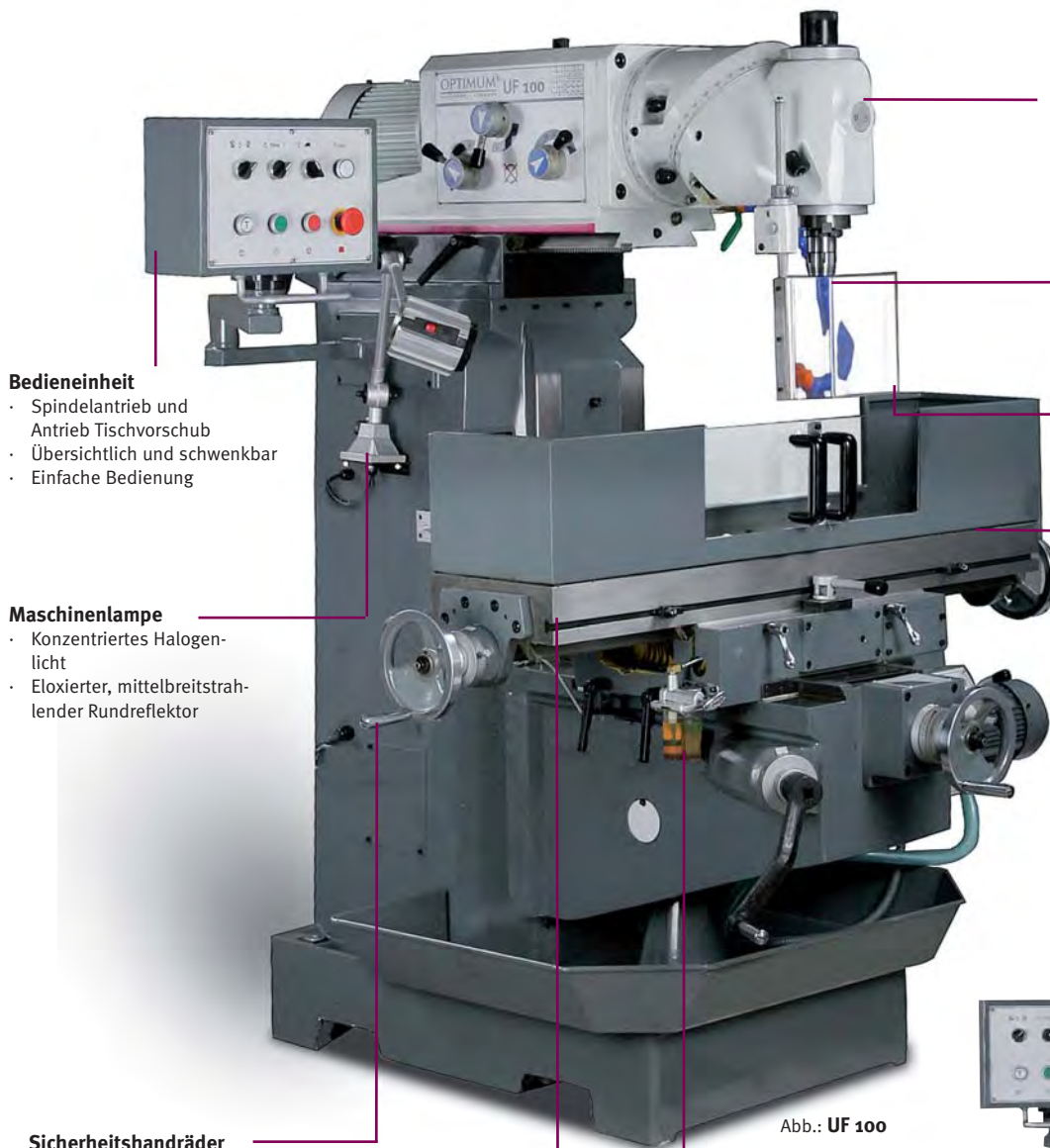
Präzisions-Schraubstock FMSN 150

- Niederzugtechnik für sicheres Spannen des Werkstücks
 - Backenbreite 155 mm
 - Backenhöhe 46 mm
- Art.-Nr. 335 4130 **€ 279,00 zzgl. MwSt.**



Mehr Zubehör finden Sie ab Seite 54

UF 100



Bedieneinheit

- Spindeltrieb und Antrieb Tischvorschub
- Übersichtlich und schwenkbar
- Einfache Bedienung

Maschinenlampe

- Konzentriertes Halogenlicht
- Eloxiertes, mittelbreitstrahlendes Rundreflektor

Sicherheitshandräder

- Groß dimensioniert
- Einstellbare Skalenringe

Kreuztisch

- Massiv
- Exakt
- Groß dimensioniert
- Präzise oberflächenbearbeitet
- T-Nuten
- Nachstellbare Keilleisten

Zentralschmierung

- des Kreuztisches

Fräskopf

- Zwei Drehachsen
- Schwenk- und drehbar in jedem räumlichen Winkel
- Skalen

Kühlmitteleinrichtung

- Dosier- und Absperrhahn
- Variabler Schlauch aus einzelnen Kunststoffelementen

Schutzscheibe

- Höhenverstellbar
- Groß dimensioniert

Spänewanne

Abb.: UF 100



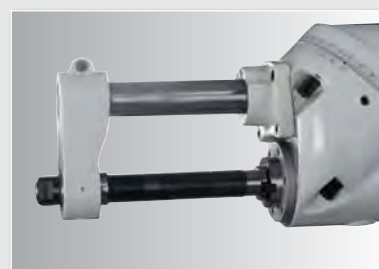
Abb.: UF 100
in horizontaler Fräsposition

Fräsen



Tischvorschub

- Motor mit Getriebe - Tischvorschub X- und Y-Achse
- 9 Stufen, 24 - 402 [mm/min]



Horizontale Fräsposition

- Für Arbeitsoperationen in horizontaler Fräsposition mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser, verstellbares Gleitlager