



Fräsgerät
F4|basic

Präzise Unterstützung
bei Ihrem Handwerk

DeguDent
A Dentsply International Company

F4|basic – wirtschaftlich fräsen auf höchstem Niveau!



Suchen Sie ein multitalentiertes Fräsgerät zum günstigen Preis? Mit ausgereifter, solider Technik, die Sie präzise und auf hohem Niveau bei allen Fräsarbeiten Ihres Handwerks unterstützt?

Mit dem F4|basic haben Sie es gefunden! Ein Allrounder für jedes Labor, denn das F4|basic beherrscht alle Fräsarbeiten, wie Teleskop- und Konuskronen, Stegarbeiten, Umläufe und vieles mehr. Vermessen, übertragen, fräsen und bohren sind gleichermaßen in Metall oder Wachs möglich. Die technischen Basics werden Sie überzeugen. Kompakter Standfuß mit kleiner Standfläche, ergonomisch geformter Sockel mit idealer Arbeitshöhe. Die Fräsarme können spielfrei an jede zu bearbeitende Fläche geführt werden. Präzisionsgefräste Lager, gedrehte Metall-Führungsbuchsen und das durch Faltenbälge geschützte Getriebe für die Höhenverstellung der Multifunktionssäule garantieren beim F4|basic die schon legendäre Langlebigkeit der DeguDent Fräsgeräte.

Natürlich ist das komplette Zubehör der Fräsgeräte F1, F2 und F3 kompatibel mit dem F4|basic.



Sehr beweglich

und vielseitig ist der Fräsarm des F4|basic. Der Gelenkarm zeichnet sich durch die mühelose und kraftschonende Bedienung aus. Bequeme Höhenverstellung, leichtgängige Metallgelenke, individuell einstellbare Federvorspannung und selbstverständlich ein fein justierbarer Tiefenanschlag unterstützen Sie auf dem Weg zu perfekten Ergebnissen.



Vom Feinsten

ist nicht nur der Tiefenanschlag des horizontalen Trägerarms, denn den können Sie feiner als 1/10 mm justieren, adaptieren und fixieren. Die Bohrtiefe kann an der mm-Skala jederzeit leicht abgelesen werden. Trotz solider Bauweise kann der Trägerarm am Justagehebel gefühlvoll bedient werden.



Einfach anziehend

Der Magnetspanntisch ist im ergonomisch geformten Sockel des F4|basic eingelassen. So haben Sie Ihre Arbeit nicht nur fest im Blick, sondern auch sicher im Griff. Die bequemen Handauflagen laden zum entspannten Arbeiten ein. Durch den schlanken Sockel genießen Sie in Zukunft deutlich kleinere Greifräume. Kurze Wege zur Folientastatur runden das formvollendete Bild des kompakten Sockels ab.



Logisch

und obendrein noch einfach zu bedienen ist die übersichtliche Folientastatur an der Frontseite des F4|basic. Die Tasten aller Grundfunktionen sind mit unverwechselbaren Piktogrammen illustriert. Die Drehzahl des Motors lässt sich am Rändelrad, das durch seine einfache Zugänglichkeit den Fluss des Arbeitsablaufes nicht gefährdet, stufenlos einstellen.



Es werde Licht

Die neuen LED-Spotlights bleiben cool – auch wenn es beim Fräsen heiß hergeht. Moderne LED-Leuchtmittel bieten Ihnen perfektes Licht zum schattenfreien Ausleuchten Ihrer Arbeiten. Die neue Lichttechnik ist als Zubehör in Kürze erhältlich.



Das muss auf den Tisch

Am besten auf den Modelltisch basic, mit dem Sie Ihre Arbeiten immer in die richtige Position bringen. Die umfangreichen Möglichkeiten zur Fixierung erleichtern Ihnen den Weg zu perfekten Ergebnissen. Der Modelltisch ist selbstverständlich kompatibel mit dem Konator und dem Vorschubschlitten und als Zubehör erhältlich.

Lieferumfang

1 Fräsgerät F4 basic	
1 Netzkabel	
1 Staubschutzhaube	
1 Gebrauchsanweisung/ Garantiekarte	REF 5154 0001

Zubehör

Spotlights LED		REF 5153 0110
Frässpindel		REF 2351 1030
Mehrzweckspindel		REF 5153 0101
Modelltisch		REF 2351 1033
Modelltisch basic		REF 5154 0100
Aufgipsteller mit Gummimanschette	Ø 44 mm	REF 2351 0035
Aufgipsteller mit Gummimanschette	Ø 65 mm	REF 2351 0036
Aufgipsteller mit Gummimanschette	Ø 80 mm	REF 2351 0037
Vorschubslitten		REF 2351 1043
Aufgipssplatte (Glas/Stahl)		REF 2351 1034

Technische Daten

Netzspannung		100-240 V
Netzfrequenz		50/60 Hz
Leistungsaufnahme		100 W
Drehzahl Frässpindel (stufenlos regelbar)	Rechtslauf	1.000 – 25.000 min ⁻¹
	Linkslauf	1.000 – 7.000 min ⁻¹
Magnetspanntisch		Ø 145 mm
Verfahrweg vertikal		200 mm
Maße (H/B/T)		550/275/400 mm
Gewicht		22 kg