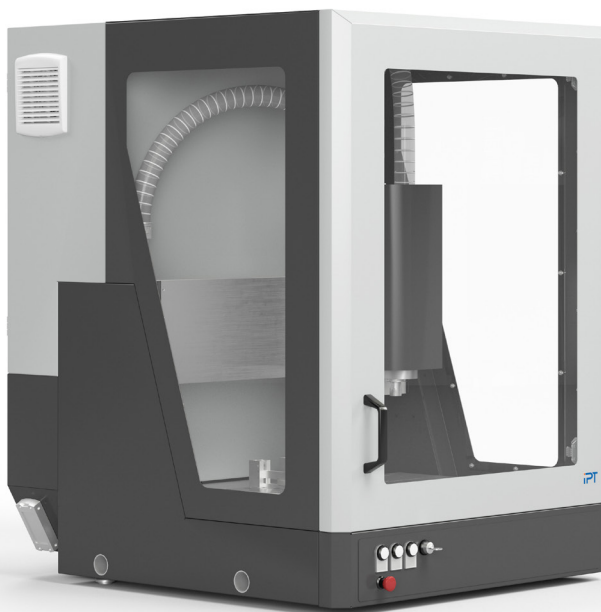


Modell Nr. 1812
**PRÜFSTAB-
FRÄSMASCHINE**



Gemäß

ISO 527

ISO 6259

ASTM D 638

ISO 179/180

ISO 16770

ASTM D 1822

Mit der Prüfstabfräsmaschine können stabförmige Proben aus Kunststoff für Zug-, Druck-, Biege- und Schlagbiegeversuche nach den verschiedensten Normen hergestellt werden. Bei der CNC-Fräsmaschine handelt es sich um ein Tischgerät mit einer elektrisch verriegelten Schutzür. Durch vorprogrammierte Bearbeitungsprogramme für alle gängigen Stabformen und die Visualisierung unter Microsoft® Windows ist die Bedienung der Fräsmaschine sehr einfach. Bis zu fünf Prüfstäbe können in einem Fräsvorgang hergestellt werden. Durch die Rundum-Einhausung ist während des Fräsvorgangs für die Sicherheit am Arbeitsplatz gesorgt. Eine Spanabsaugung und die optionale Ionisierungseinheit sorgen für die Sauberkeit am Arbeitsplatz.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

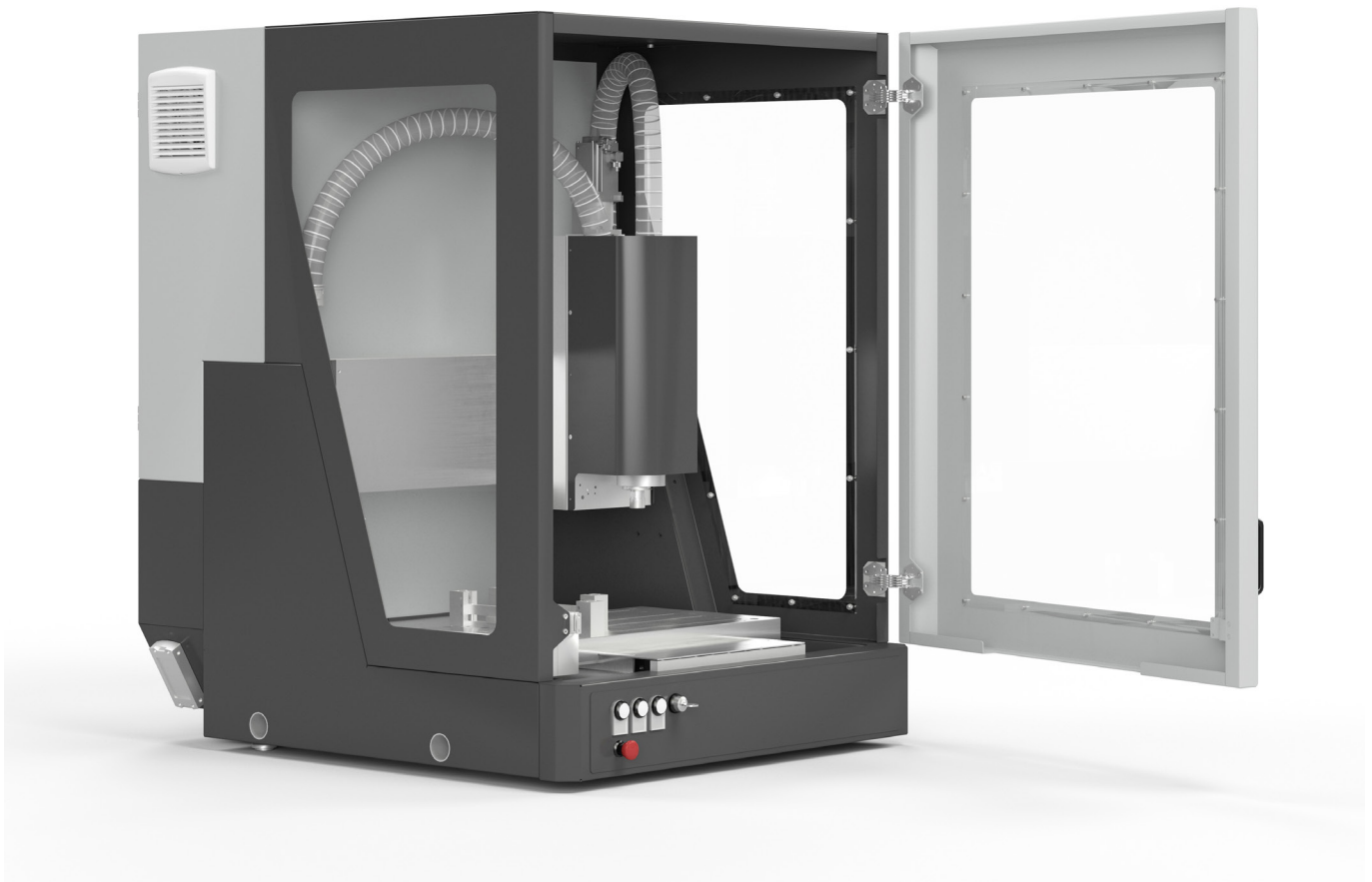
- > Vorprogrammierte Bearbeitungsprogramme
- > Schutztüre mit Sicherheitsverriegelung
- > Sauberkeit am Arbeitsplatz durch Einhausung des Geräts
- > Lieferung mit Werkbank (optional)

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Fräsen der Prüfstäbe nach Norm
- > CNC-gesteuerte Positionierung der Achsen
- > Kühlung der Schnittflächen durch Druckluft

DAUERHAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit, eine lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten



AUSFÜHRUNG PRÜFSTAB-FRÄSMASCHINE		V1812-0001	V1812-0002	V1812-0003	V1812-0004
Wechselbarer Frästisch		-	-	✓	✓
FRÄSTISCH FÜR MECHANISCHE SPANNVORRICHTUNG		✓	✓	✓	✓
Max. Spannbereich Rohling klein [mm]	Dicke Länge	30 220	30 220	-	-
Max. Spannbereich Rohling groß [mm]	Dicke Länge	70 250	120 250	70 250	120 250
Max. Anzahl der Probestäbe	klein groß	5 2	5 2	2	2
FRÄSTISCH FÜR PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG		-	-	✓	✓
Max. Spannbereich Rohling [mm]	Dicke Länge	-	-	24 165	24 165
Max. Anzahl der Probestäbe		-	-	5	5
WERKBANK MIT SCHUBLADE		+			
Drehzahl der Spindel	U/min	3.000 bis 18.000			
Hartmetall-Fräser ø 5, 8, 10, 12 mm (je nach Norm)		✓			
Diamantfräser		+			
Ionisierungseinheit mit integrierter Absaugung		+			
Fräsprogramm		gemäß EN, ISO, ASTM etc. wählbar			
Bedienung über PC		✓			
CE Konformität		✓			
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30			
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend			
Geräuschemission	dB(A)	85 während des Fräsvorgangs			
Frästisch Breite x Tiefe	mm	500 x 300			
Breite x Tiefe x Höhe	mm	900 x 1.100 x 1.100			
Gewicht	kg	320			
Spannungsangaben		230 V, 50 Hz *Sonderspannung			
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar	
		- nicht verfügbar		* auf Anfrage erhältlich	

ZUBEHÖR PRÜFSTAB-FRÄSMASCHINE

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.



Zugprüfmaschine

H3016



Medien-Zeitstand-Zugprüfgerät
(FNCT)

1598

1719

1727
