

T 800i mit Integral-Sicherheitsschienen

T 800i with Integral safety guides

Bereits bei der Entwicklung der Maschinen wurde auf Sicherheit und einfache Handhabung größter Wert gelegt, um gute Arbeitsbedingungen und optimalen Bedienungskomfort zu gewährleisten.

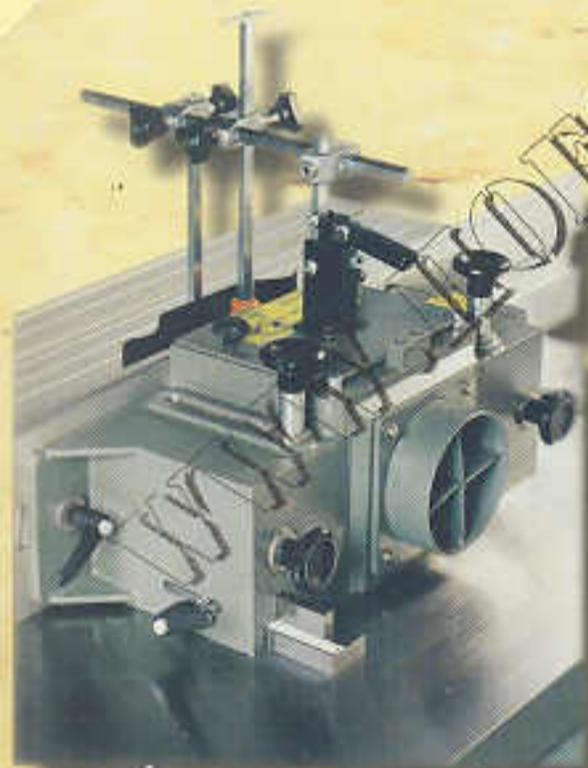
Die einfachen und kompakten Tischfräsen **BERNARDO T 800i** und **T 1000 LIS** sind mit schwenkbaren Frässpindeln ausgestattet, dadurch kann derselbe Fräser für die unterschiedlichsten Profile eingesetzt werden.

Damit sind die vielseitig einsetzbaren Fräsen **BERNARDO T 800i** und **T 1000 LIS** ideal für sämtliche anfallende Fräsarbeiten im Handwerksbetrieb. Ob Profilieren, Formfräsen oder Zapfenschneiden, mit diesen Maschinen erzielen Sie beste Arbeitsergebnisse, einfach und sicher.

Die stabile Konstruktion aus Grauguß und Stahl gewährleistet auch auf Dauer hohe Fertigungsqualität und Präzision.

ONLINE-SHOP WWW.BERNARDOMANUFACTURING.COM

T 800i



VARIO-Fräsanschlag mit wesentlichen Vorteilen:

- Präzise Parallelstellung durch Paßbolzen
- Einfache und rasche Verstellung des Anschlages in Bezug auf das jeweilige Fräs Werkzeug
- Problemloses Befestigen des Fräsanschlages durch Paßbohrungen im Tisch
- Extrem kurze Rüstzeit

VARIO moulding fence with essential features:

- precise parallel adjustment with pin-fitting
- quick and easy adjustment of fence to each moulding tool
- easy mounting of fence with bores in the table
- extreme quick preparation



Standardausrüstung

- ✓ Elektrische Ausrüstung 400 V/50 Hz
- ✓ Ständer in verwindungssteifer Stahlkonstruktion
- ✓ 190 mm Tischöffnung mit Untertischabsaugung
- ✓ Feineinstellbarer VARIO-Fräsanschlag mit eloxierten Anschlagschienen
- ✓ Eingebaute Frässpindelarrretierung
- ✓ 4 Drehzahlen standardmäßig
- ✓ Großer massiver Arbeitstisch aus Grauguß
- ✓ Bedienungswerkzeug

Standard Equipment

- Electrical equipment 400 V/50 Hz ✓
- Stand solid steel construction ✓
- 190 mm table opening with dust collection ✓
- Fine adjustable VARIO-moulding fence with anodised guides ✓
- Mounted spindle fixing ✓
- 4 speeds standard ✓
- Big solid cast iron working table ✓
- Operation tools ✓



Fräse T 1000 L mit hart eloxiertem Aluminium Zapf- und Schlitttisch mit dem speziellen BERNARDO-Führungssystem und Teleskopanschlag.

Moulder T 1000 L with hard anodised aluminium tenoning table with special BERNARDO guiding system and telescope fence.

T 1000 L/S

Übersichtliche Bedienung von vorne. Optimale Abstimmung der vier Fräsgeschwindigkeiten auf die jeweilige Anwendung.

Easy and clear operation from the front side. Optimal adjustment of spindle speed to each application.

Standardausrüstung

- ✓ Elektrische Ausrüstung 400 V/50 Hz
- ✓ Ständer in verwindungssteifer Stahlkonstruktion
- ✓ 190 mm Tischöffnung mit Untertischabsaugung
- ✓ VARIO-Fräsanschlag mit Integral-Sicherheitsschienen
- ✓ Eingebaute Frässpindelarrretierung
- ✓ 4 Drehzahlen standardmäßig
- ✓ Großer massiver Arbeitstisch aus Grauguß
- ✓ Bedienungswerkzeug

Right from the development of these machines most effort was put on security and easy operation to ensure best working conditions and optimal operating comfort.

The compact and easy spindle moulders **BERNARDO T 800i** and **T 1000 L/S** are equipped with tiltable spindles, so that the

same moulding cutter can be used for various profiles.

Therefore the **BERNARDO T 800i** and **T 1000 L/S** are the ideal machines for all moulding works occurring in craft works.

Profiling, moulding or tenoning, with this machine you will always have best working results, safe and easy.

The strong cast iron and steel construction ensures permanent high performance and precision.



Der Integral-Sicherheitsanschlag aus eloxiertem Aluminium läßt sich individuell an jede Fräserform anpassen. Die verschiebbaren Stäbe bieten bei der Bearbeitung von Werkstücken einen durchgehenden Anschlag und gewährleisten zusätzlich ein Maximum an Sicherheit.

The anodised aluminium Integral-safety-guide can be individually adjusted to any shape of moulding tool. When working on large workpieces, the shiftable bars offer a continuous fence and guarantee maximum of safety.

Standard Equipment

- Electrical equipment 400 V/50 Hz ✓
- Stand solid steel construction ✓
- 190 mm table opening with dust collection ✓
- VARIO-moulding fence with Integral safety guide ✓
- Mounted spindle fixing ✓
- 4 speeds standard ✓
- Big solid cast iron working table ✓
- Operation tools ✓

TECHNISCHE DATEN**T 800i****T 1000 S/L****TECHNICAL DATAS**

Tischabmessung	800 x 800 mm	1000 x 500 mm	Worktable size
Zapf- und Schlitzschiebetisch T 1000 S		1150 x 350 mm	Tenoning carriage T 1000 S
Zapf- und Schlitzschiebetisch T 1000 L		1600 x 350 mm	Tenoning carriage T 1000 L
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm	Spindle diameter
Höhenverstellung der Spindel	175 mm	175 mm	Height adjustment of spindle
Aufspannlänge der Spindel	125 mm	125 mm	Spindle working length
Max. Werkzeugdurchmesser			Maximum tool diameter
beim Profilieren	180 mm	180 mm	for profiling
beim Zapfenschneiden	250 mm	250 mm	for tenoning
Spindeldrehzahl U/min	1400/3500/6000/8000	1400/3500/6000/8000	Spindle speed rpm
Motorleistung	3,0 kW	3,0 kW	Motor power
Gewicht ca.	360 kg	390 kg (T 1000 L)	Weight approx.

Sonderzubehör

- ✓ Ausführung mit Rolltisch 650 x 400 mm, Teleskopanschlag und Exzentrerspanner (für T 800i)
- ✓ Zapfenschneidvorrichtung und Absaughaube
- ✓ Teleskopanschlag 900 mm mit 2 Anschlägen (für T 1000 S/L)
- ✓ Dreiphasenmotor 4,0 kW (5,5 PS)
- ✓ Integral-Sicherheitsschienen (für T 800i)

Optional Equipment

- Execution with carriage 650 x 400 mm, telescopic fence and excentric workpiece holder (for T 800i) ✓
- Tenoning gadget and extraction hood ✓
- Telescopic fence 900 mm with 2 fences (for T 1000 S/L) ✓
- 3-phase motor 4,0 kW (5,5 Hp) ✓
- Integral safety guides (for T 800i) ✓