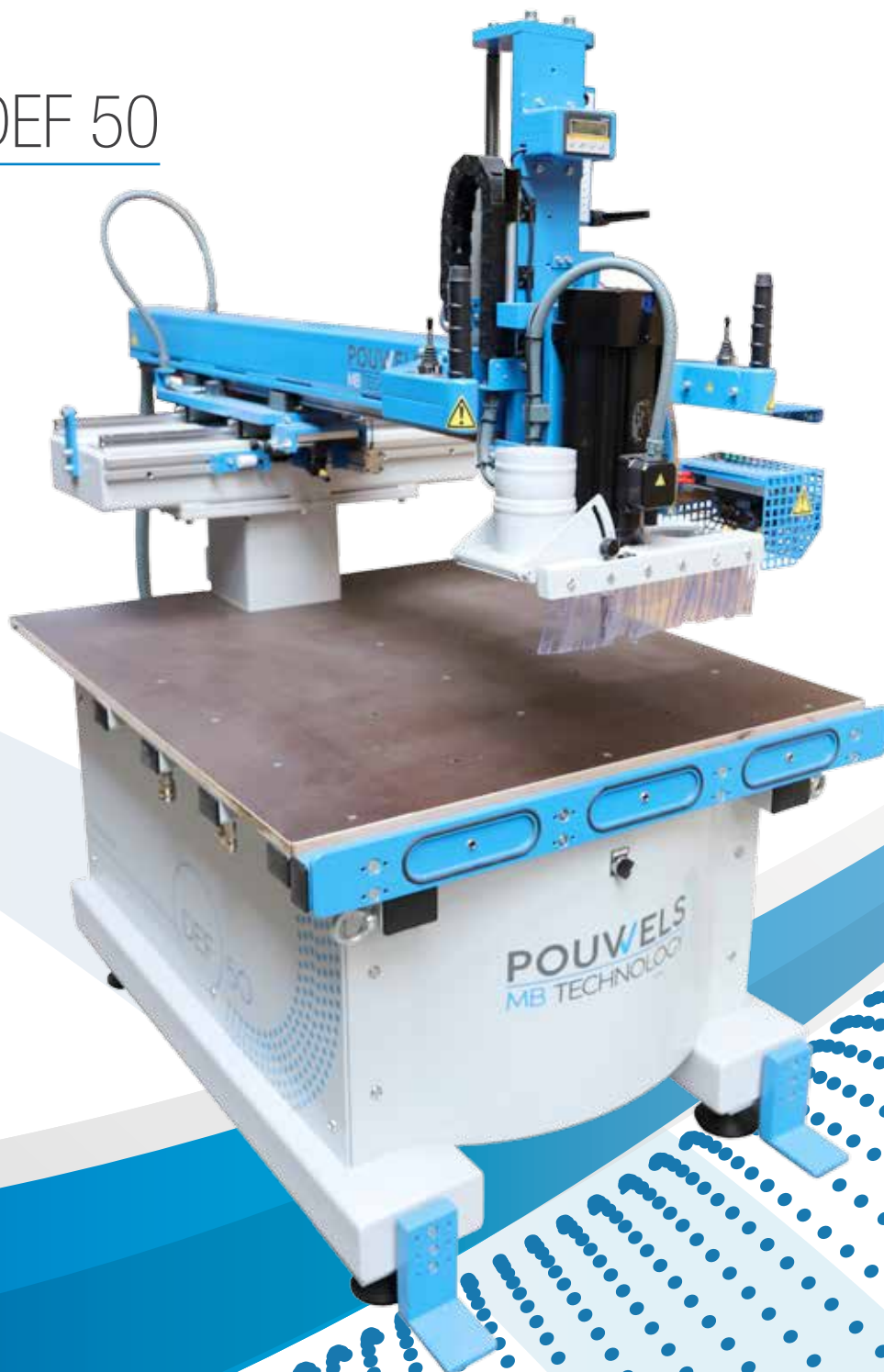


DEF 50



POUWELS
MB TECHNOLOGY

SPRL

DEF 50 is a compact and simplified version of DEF 100. This manual router is ideal for the production of stair's stringers and posts. It is advantageously adapted to manufacture doors or to copy a template. The flexibility of this kind of machine sensibly improves the manufacture time and milling precision.

- 1 – Efficient **fixation** system by **vacuum cups** to maintain parts
- 2 – **Inclinable motor** enabling '**5 axis**' type manufacture
- 3 – **Adjustable stops** to notch **steps** in the stringers
- 4 – **Brake** system on X and Y axis guarantying milling **precision**
- 5 – **Simple and intuitive** machine
- 6 – **Vacuum header** on the front for **doors notching** (option)
- 7 – **Copying finger** to follow a template (option)

De DEF 50 is een compact en vereenvoudigde versie van de DEF 100. Deze manuele freesmachine is ideaal om trapbomen en palen te bewerken. Het kan gemakkelijk worden aangevuld om deuren te fabriceren of om sjablonen te kopiëren. De flexibiliteit van deze soort machines verbetert de bewerkingstijd en precisie van de frezen.

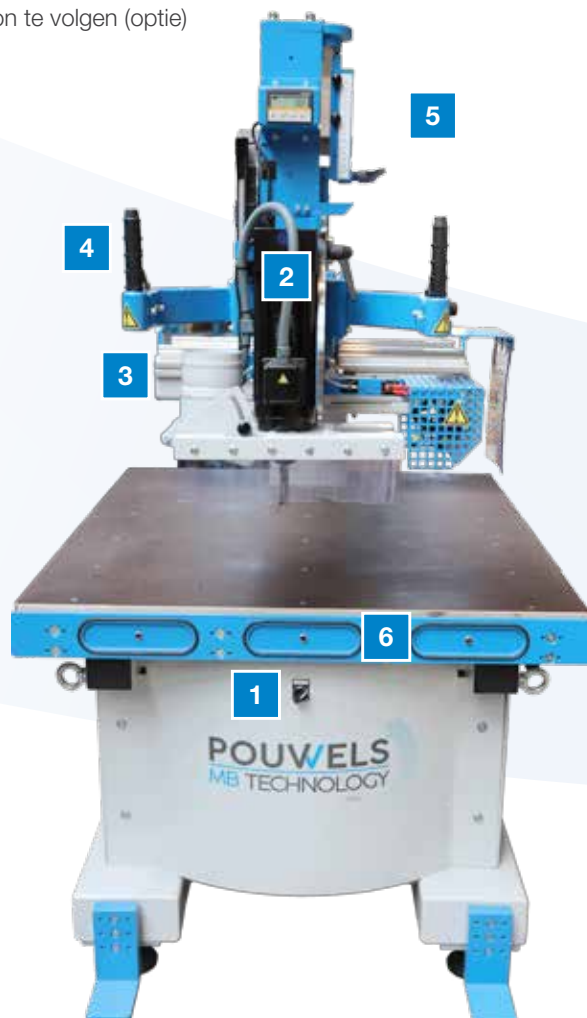
- 1 – Systeem met **zuigers** dat de **bevestiging** van onderdelen garandeert
- 2 – **Kantelbare motor** die '**5 assen**' type bewerking mogelijk maakt
- 3 – **Regelbare aanslagen** om **treden** in de trapboom in te kerven
- 4 – **Remsysteem** op X- en Y-assen om de **precisie van de frezen** te garanderen
- 5 – **Gemakkelijk en intuïtief** gebruik
- 6 – **Vacuümsysteem** aan de voorkant om **deuren in te kerven** (optie)
- 7 – **Kopieerduim** om een sjabloon te volgen (optie)

La DEF 50 est une version compacte et simplifiée de la DEF100. Cette défonceuse manuelle est idéale pour la fabrication de limons et poteaux d'escaliers. Elle est avantageusement adaptée pour la fabrication de porte ou pour suivre un gabarit. La flexibilité et la souplesse de ce genre de machine améliorent sensiblement les vitesses et la précision d'usinage.

- 1 – Système de **ventouses** garantissant la **fixation** des pièces
- 2 – **Moteur inclinable** permettant des **usinages type '5 axes'**.
- 3 – **Butées réglables** pour l'entaillage de marches dans les limons
- 4 – Système de **freins** sur les axes X et Y assurant la **précision** du défonçage
- 5 – Utilisation simple et intuitive
- 6 – **Barre à vide à l'avant** pour l'**entaillage de portes** (option)
- 7 – **Doigt de copiage** pour suivre un gabarit (option)

DEF 50 ist eine kompakte und vereinfachte Version von DEF 100. Dieser manuelle Router hat die idealen Voraussetzungen für die Produktion von Treppenwangen und Pfosten. Er ist vorteilhaft angepasst für die Herstellung von Türen oder die Vervielfältigung von Schablonenrahmen. Die Flexibilität dieser Maschine verbessert merklich die Herstellungszeit und das Feinfräsen.

- 1 – **Saugnapfe** für die **Befestigung** von Werkstücken
- 2 – **Schwenkbarer Motor** zur '**5 Achsen-Bearbeitung**'
- 3 – **Einstellbare Anschläge** für die Einkerbung der **Stufen** in die Treppenwangen
- 4 – **Bremsvorrichtung** auf den X und Y Achsen, womit eine **Fräspräzision** garantiert wird
- 5 – **Einfach und intuitiv** Gebrauch
- 6 – **Front-Vakuum-System**, um **Türen** zu schneiden (Option)
- 7 – **Kopierarm**, um mit Schablonen zu arbeiten (Option)



Technical data | Données techniques | Technische data | Technische Beschreibung

Head	Moteur broche	Hoofdmotor	Hauptantriebsmotor		
Power	Puissance	Vermogen	Leistung	4	kW
Rotation speed	Vitesse de rotation	Toerental	Rotationsgeschwindigkeit	0-18.000	RPM
Adapter	Adaptateur	Adapter	Adapter	ER 25	-

Working length	Course d'usage	Bewerking lengte	Bearbeitungsumfang		
X	X	X	X	550	mm
Y	Y	Y	Y	950	mm
Spindle inclination	Inclinaison du moteur	Kantel van de motor	Motorschwenkweite	0-90	°

Vacuum pump	Pompe à vide	Vacuümpomp	Vakuumpumpe		
Flow	Débit	Debiet	Leistung	16	m³/h

Dust suction	Hotte d'aspiration	Afzuiging	Absaughaube		
Diameter	Diamètre	Diameter	Durchmesser	1 x 100	mm





Pouwels MB Technology – Headquarter

4890 Thimister - B
+32-(0)87.44.65.25
sales@pouwels-mbt.com

Pouwels MB Technology - France

56150 Baud - F
+33-(0)6.10.54.07.71
didier.quillere@pouwels-mbt.com

Also, please find contact details of our dealers on our website.
Vous trouverez également les coordonnées de nos revendeurs sur notre site web.
U kan op onze website ook de gegevens van onze handelaars terugvinden.
Auf unserer Webseite finden Sie auch die Kontaktdaten unserer Händler.

www.pouwels-mbt.com