



Bedienungsanleitung

WP-Verstellnutter mit Zwischenringen



Hobelmesser oder Wendeplatten online nachbestellen:
www.brueck-freudenberg.de/hobelmesser/



Lieferumfang

Werkzeug	WP-Verstellnutter mit Zwischenringen
Wechselmesser	Eine komplette Bestückung



Technische Daten

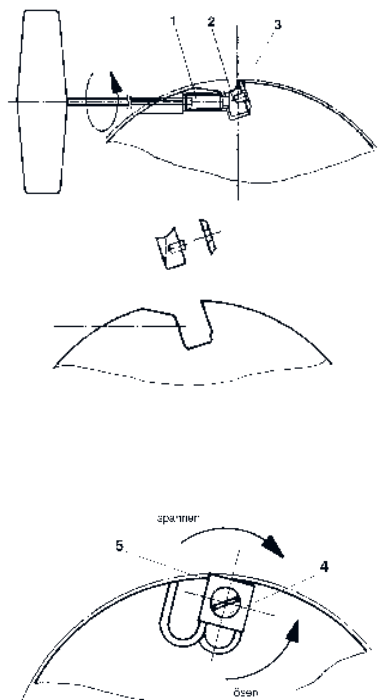
Artikelnummer	1502 - 180 x 4 - 7,5 x 30 mm Z8 V4 1504 - 180 x 8 - 15 x 30 mm Z4 V4 1506 - 180 x 4 - 15 x 30 mm Z10 + V4 1514 - 180 x 12,5 - 24 x 30mm Z4 V4 1519 - 150 x 8 - 30 x 30mm Z6 V4 1521 - 150 x 4 - 15,5 x 30mm Z6 V4 1525 - 250 x 8,5 - 15 x 30mm Z4 V4
Einsatz	Auf Tischfräsmaschine einsetzbar. Für Hand- und maschinellen Vorschub geeignet.
Arbeitsgang	(1.) Nuten
Werkstoffe	Hart- und Weichhölzer, verleimte Hölzer, Exoten
Vorschub	Bei Handvorschub Gegenlaufräsen. Maschineller Vorschub bei Gegen- u. Gleichlaufräsen möglich.
Schnittgeschwindigkeit	40 - 80 m/s
Drehzahl	Gemäß dem auf dem Werkzeug signierten Drehzahlbereich.
Messerhandhabung	Aufgrund der Unwuchtgefahr sind stets alle Messeraufnahmen zu bestücken.

Anwendung

Zum Nuten von Hölzern, vorzugsweise von Spanplatten und anderen Plattenwerkstoffen. Die Vorschneider ermöglichen ausrissfreie Schnitte in empfindliche Furniere und kunststoffbeschichtete Platten.

Hinweis: Die Zwischenfräser dürfen nur in Verbindung mit dem Verstellnuten eingesetzt werden.

Messerwechsel



Nutmesser

bei Nutbreiten 8 - 24mm:

1. Spannschraube lösen (ca. 3,5 Umdrehungen).
2. Spannkeil und Messer herausnehmen und reinigen, besonders die Messeranlage- und Spannflächen.
3. HW-Wendeplatte mit neuer Schneidkante in Arbeitsrichtung zusammen mit Spannkeil einführen. Dabei die Wendeplatten nach unten auf den Paßsitz sowie in die Aussparung der Einstellschablohne auf Seite der Vorschneider drücken.
4. Spannschraube anziehen

Vorschneider

und Räumerplatten:

1. Spannschraube lösen
2. Spannschraube/Senkmutter und Vorschneider/Räumerplatte herausnehmen und reinigen, besonders die Messeranlage- und Spannflächen.
3. HW-Wendeplatte mit neuer Schneidkante in Arbeitsrichtung sowie die Spannschraube/Senkmutter einsetzen. Dabei die Wendeplatte in Pfeilrichtung andrücken.
4. Spannschraube anziehen.

Ersatzmesser

01007512	HW-Wechselplatte 7,5 x 12 x 1,5mm
01015012	HW-Wechselplatte 15 x 12 x 1,5mm
01020012	HW-Wechselplatte 720 x 12 x 1,5mm
01018181	HW-Wechselplatte 18 x 18 x 1,95mm
01014142	HW-Wechselplatte 14 x 14 x 2,0mm
22014014	HW-Wechselplatte 14 x 14 x 1,2mm