

SAUBERER SCHNITT



MORSØ GEHRUNGSSTANZE

Die originale Gehrungsstanze
- zum Schneiden von Holz, Kunststoff und MDF

MORSØ·H

Halbautomatische, pneumatische Gehrungsstanze

MORSØ-H arbeitet nach demselben einfachen Prinzip wie die MORSØ-F, jedoch pneumatisch. MORSØ-H wird mit einer Zwei-Hand-Bedienung geliefert. Diese verhindert, daß während des Schneidvorgangs unter die Messer gegriffen werden kann.

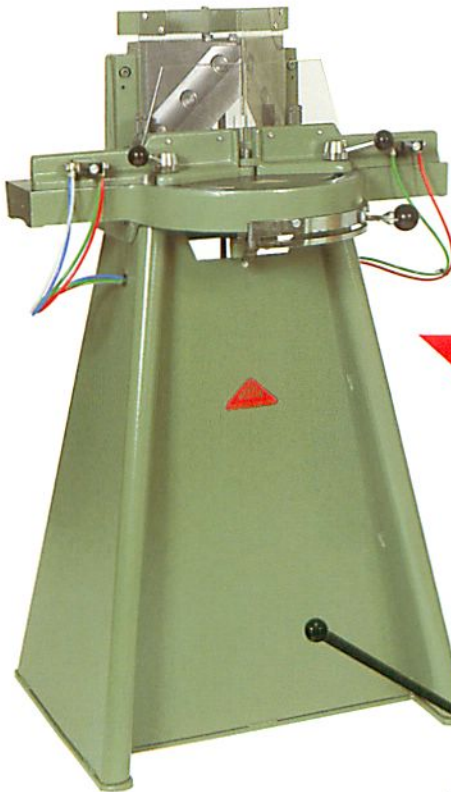
Der Pneumatikzylinder übernimmt die Funktion des Fußpedals und zieht die Messer in einem leichten Arbeitsgang durch die Leiste. MORSØ-H kann mit großem Vorteil auch zur Serienherstellung verwendet werden. Der Geräuschpegel beträgt nur 70 dBa.

Wie bei anderen MORSØ Gehrungsstanzen wird der Abfall über eine Rutsche von der Maschine weggeleitet.

MORSØ-H garantiert einen spiegelglatten und genauen Schnitt, so daß die Leistenstücke ohne Weiterbearbeitung zusammengesetzt werden können.

Die verschiebbare Längseinstellung und Maßskala garantieren eine exakte Maßwiederholung bei der Serienherstellung.

MORSØ-H Standard, mit: Schutzschild, Zwei-Hand-Bedienung, Abfallrutsche, verschiebbarer Längseinstellung, Maßskala bis 1500 mm, einstellbaren Anschlägen (45°-90°) und einstellbaren Falzauflagen.



MORSØ·EH

Vollautomatische, elektrisch/hydraulische Gehrungsstanze

MORSØ-EH ist eine vollautomatische, elektrisch/hydraulische Gehrungsstanze mit eingebauter Zwei-Hand-Bedienung. Diese verhindert, daß während des Schneidvorgangs unter die Messer gegriffen werden kann.

MORSØ-EH garantiert einen genauen und spiegelglatten Schnitt, da zwei Schnitte automatisch durchgeführt werden, solange beide Druckknöpfe gleichzeitig aktiviert sind.

Der Schneidezyklus dauert eine Sekunde, die Anzahl der Schnitte ist abhängig von der Breite der Leiste. Wenn die Leiste geschnitten ist, kehren die Messer automatisch zur Ausgangsposition zurück. Die Ausgangsposition (horizontale Bewegung) wird nach der Leistenbreite eingestellt. Zum Beispiel: Der 1. Schnitt kann bei einer breiten Leiste unter Umständen bereits 30 bis 50 mm ausschneiden (unterschiedlich bei Weich- u. Hartholz). Die MORSØ-EH schneidet dann automatisch die Leiste Schnitt für Schnitt durch. Die vertikale Bewegung des Messerkopfs kann in verschiedenen Höhen eingestellt werden: Pos. 1 für kleine Leisten, Pos. 2 für mittelgroße Leisten und Pos. 3 für große Leisten.

MORSØ-EH ist für die Serienherstellung sehr gut geeignet:

- sie arbeitet mindestens genauso schnell wie eine Doppelgehrungssäge
- der Abfall wird über eine Rutsche von der Maschine weggeleitet
- sie arbeitet, ohne Staub zu produzieren
- der Geräuschpegel liegt unter 70 dBa

MORSØ-EH Standard, mit: Zwei-Hand-Bedienung, Schutzschild, verschiebbarer Längseinstellung, Maßskala bis 1500 mm, Abfallrutsche, Verlängerungstisch links, einstellbaren Anschlägen, zweitem Anschlag, Falzauflagen-Automatik und hydraulischer Horizontalspannung

MORSØ-EH ist entweder einphasig oder dreiphasig lieferbar.



MORSØ·BA

Handbediente Gehrungsstanze mit Falzauflagen und Maßskala

MORSØ-BA ist ein kleines handliches Tischmodell, das für schmale Leisten mit Falz sehr gut geeignet ist.

Der Messerkopf kann in zwei Positionen eingestellt werden, so daß man einen glatten und sauberen Schnitt erreicht. Die Maßskala sichert die genaue Längseinstellung.



Arbeitssicherheit mit MORSØ Schutzschild

TECHNISCHE DATEN

MORSØ F/FC/H

Doppelte Gehrungen	45°
Einfache Gehrungen, bis	90°
Arbeitsbreite, max.	100 mm
Arbeitshöhe, max.	160 mm
Querschnitt, max.	65/65 mm
Maßskala bis	1500 mm

MORSØ EH

Doppelte Gehrungen	45°
Einfache Gehrungen, bis	90°
Arbeitsbreite, max.	100 mm
Arbeitshöhe, max.	180 mm
Querschnitt, max.	70/70 mm
Maßskala bis	1500 mm
Motor, einphasig	1,1 KW
Motor, dreiphasig	1,1 KW
Pumpenkapazität	7 L/Min.
Arbeitsdruck	80 Bar
Kraftübertragung	660 Kg
Behälterinhalt	8 Liter

MORSØ H

Luftdruck	6 - 8 Bar
Luftverbrauch je Hub	9 Liter
Luftschlauch Ø	10 mm

MORSØ B

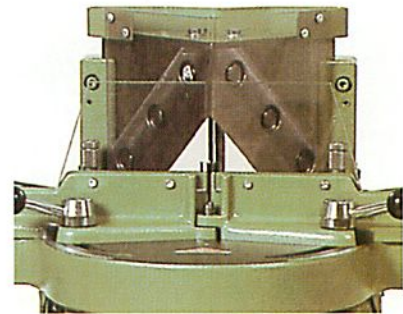
Doppelte Gehrungen	45°
Einfache Gehrungen, bis	90°
Arbeitsbreite, max.	Glasleisten
Arbeitshöhe, max.	115 mm
Maßskala bis	keine

MORSØ BA

Doppelte Gehrungen	45°
Einfache Gehrungen, bis	90°
Arbeitsbreite, max.	Fotorahmen
Arbeitshöhe, max.	115 mm
Maßskala bis	650 mm

NETTOGEWICHTE

MORSØ-F	90 Kg
MORSØ-FC	92 Kg
MORSØ-H	90 Kg
MORSØ-EH	135 Kg
MORSØ-B/BA	35 Kg



SCHUTZSCHILD

Alle MORSØ Gehrungsstanzen sind mit einem Schutzschild ausgerüstet, der den Benutzer der Maschine davor schützt, während des Schneidens mit den Messern in Berührung zu kommen. Dadurch ist eine Sicherheit beim täglichen Arbeitsablauf garantiert.

Schutzschild Nr. 1078 kann an MORSØ-F/FC/H montiert werden, Schutzschild Nr. 1079 ist für MORSØ-EH geeignet. Diese sind als Zubehör vorrätig.

ZWEI-HAND-BEDIENUNG

MORSØ-EH und MORSØ-H (voll- und halbautomatische Gehrungsstanzen) werden mit Zwei-Hand-Bedienung geliefert, die den Benutzer davor schützt, die Messer während der Arbeit zu berühren. Die Druckkontakte sind mit einem Abstand von 40 cm zueinander auf den Anschlägen angebracht. Beide Druckkontakte sollen zum Schneiden gleichzeitig aktiviert werden. Ein Zeitintervall von weniger als einer Sekunde verhindert, daß die Maschine arbeitet, wenn nicht beide Druckkontakte gleichzeitig gedrückt werden.

MESSERSORTIMENT DER MORSØ-SERIE

Zu den MORSØ Gehrungsstanzen liefern wir nur Qualitätsmesser mit einer Härte von HR64. Aufgrund dieser besonderen Härte haben die Messer eine sehr lange Lebensdauer. Die MORSØ Messer schneiden Holz, Kunststoff und MDF mit einwandfreiem Resultat.



TYP F, FC, H, UND EH.

Standard Gehrungsmesser Nr. 0301 und doppelseitig verwendbare Messer Nr. 0500 für schmalere Leisten berechnet.



TYP JYDEN / SCHLEICHER

Standard Gehrungsmesser Nr. 0984 und wechselseitig verwendbare Messer Nr. 0985.



TYP B UND BA

Standard Gehrungsmesser Nr. 0902.

TYP FC

Standard Seitenmesser Nr. 0705.
Standard Nackenmesser:
10, 12, 14, 16 und 18 mm.
Nackmesser auf Anfrage:
6, 8, 9 und 20 mm.



ZUBEHÖR

DE-LUXE MAßSKALA

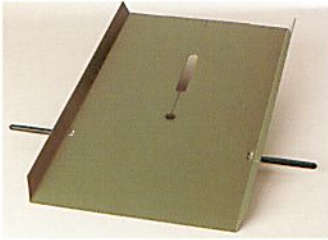
Die DE-LUXE Maßskala ist eine Alternative zu der gegenwärtigen Maßskala auf den MORSO Gehrungsstanzen. Die DE-LUXE Skala ist in zwei verschiedenen Längen lieferbar: 100 cm und 150 cm. Bitte beachten Sie, daß die gegenwärtige Maßskala nach Lieferung nicht in die DE-LUXE Skala abgeändert werden kann, d. h., wenn Sie eine DE-LUXE Skala benötigen, muß dies bereits bei Bestellung angegeben werden.



ABFALLRUTSCHE

Zum Anbau an MORSO-F/FC

Die Abfallrutsche ist bei allen MORSO Gehrungsstanzen Standard, ist aber auch als Zubehör vorrätig. Die Abfallrutsche kann problemlos, ohne zu Schrauben, auf ältere MORSO Gehrungsstanzen montiert werden.



2500 MM LINEAL

Zum Anbau an MORSO-F/FC/H/EH

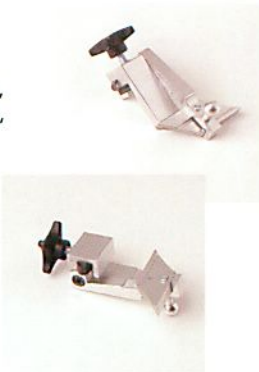
Extra langes Lineal, zur Arbeit mit extrem langen Werkstücken geeignet.



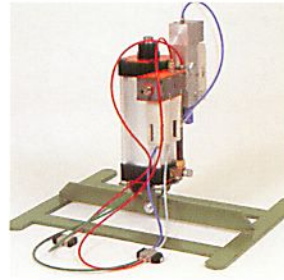
ZWEITER ANSCHLAG

Zweiter Anschlag für MORSO-F/FC/H/EH

Der zweite Anschlag ist ein kleines, effektives und zeitsparendes Gerät, das das Schneiden von kurz/lang ermöglicht, ohne die Maßskala einstellen zu müssen. Der zweite Anschlag wird für die kurzen Teile eingestellt, wenn lange Teile geschnitten werden, einfach weggeklappt.



Der zweite Anschlag ist bei MORSO-EH Standard



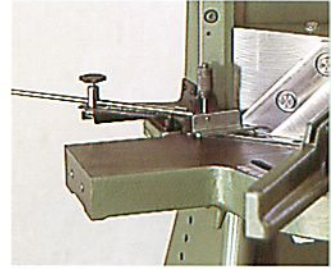
MORSO-FH Luftaufbausatz für MORSO-F

Wird für den Umbau der MORSO-F zur halbautomatischen Gehrungsstanze (MORSO-H) benötigt. MORSO-FH wird mit kompletter, leichtverständlicher Montageanleitung geliefert.

FALZAUFLAGEN-AUTOMATIK NR. 0900

Zum Anbau an MORSO-F/FC/H

Ideal für die Serienherstellung von Rahmen. Automatische Rückführung der Falzauflagen in die eingestellte Leistenbreite und -höhe nach jedem Schnittzyklus. Ein effektives Gerät zur Zeitersparnis bei manuellen Einstellungen. Die Falzauflagen-Automatik wird mit leichtverständlicher Montageanleitung geliefert. Alle MORSO-F/FC/H Maschinen sind für die Montage der Falzauflagen-Automatik vorgesehen.



Die Falzauflagen-Automatik ist bei MORSO-EH Standard.

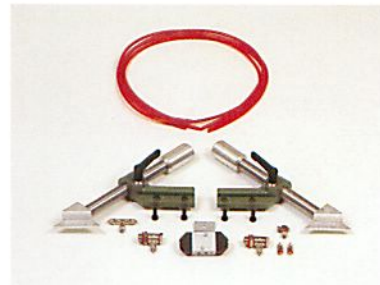


TISCHVERLÄNGERUNGEN

Zum Anbau an MORSO-F/FC/H/EH

- Tischverlängerung Nr. 0978 (77 cm) für die linke Seite der Maschine.
- Extra Tischverlängerung mit Stützbein Nr. 0116/0213 (53 cm) für die rechte Seite der Maschine.
- Tischverlängerung Nr. 1978 (77 cm) mit 1500 mm Maßskala und Anschlaglineal für die linke Seite der Maschine.

Tischverlängerung Nr. 0978 ist bei MORSO-EH Standard



HORIZONTALE SPANNER H983

Zum Anbau an MORSO-H

Zum Arbeiten mit kurzen Werkstücken geeignet. Hält die Leiste während des Schneidens in derselben Position.

Originale MORSØ Messer

- haben eine bis zu sechsmal längere Lebensdauer als andere Messer auf dem Markt.

MORSØ-F

Fußbediente Gehrungsstanze

MORSØ-F schneidet doppelte Gehrungen von 45° und einfache Gehrungen bis zu 90°. Im handwerklichen Gebrauch ist die Maschine auch zum Schneiden von Zapfen, Einschnitten, überdeckten Gehrungen etc. sehr geeignet.

Die MORSØ-F arbeitet mit Messern "im ziehenden Schnitt" (nicht rotierend). Sie arbeitet, ohne Staub zu produzieren. Der Schnittabfall wird über eine Rutsche von der Maschine weggeleitet. MORSØ-F wird über ein Fußpedal bedient und benötigt weder Kompressor noch Elektrizität, d. h., mit der MORSØ-F kann fast überall gearbeitet werden.

MORSØ-F garantiert einen spiegelglatten und genauen Schnitt, so daß die Leistenstücke ohne Weiterbearbeitung zusammengesetzt werden können. Die horizontale Bewegung des Messerkopfs ist stufenweise einstellbar. Die vertikale Bewegung kann mittels einer stufenlosen Klemmung eingestellt werden.

Die günstige Hebel-Übersetzung des Fußpedals ermöglicht eine sehr leichte Bedienung. Doppelte Federn führen die Messer zur Ausgangsposition nach oben zurück. Die verschiebbare Längseinstellung mit Maßskala garantiert eine exakte Einstellung für Innen-, Außen- und Falzmaß.

MORSØ-F Standard, mit: Schutzschild, Abfallrutsche, verschiebbarer Längseinstellung, 1500 mm Maßskala, einstellbaren Anschlägen (45°-90°) und verstellbaren Falzauflagen.

Option: Falzauflagen-Automatik für Bilderleisten und Möbelleisten mit Falz.

Bitte beachten Sie: 5 Jahre Garantie auf der MORSØ-F.



MORSØ-FC

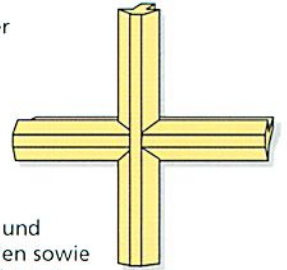
Fußbediente Sprossen- und Gehrungsstanze

MORSØ-FC ist eine "zwei-in-eine" Maschine mit schneller Umstellung von Gehrungsstanze auf Sprossenstanze. Die Umstellung ist leicht und einfach durch Austausch der benötigten Messer möglich.

MORSØ-FC ist auch in pneumatischer Ausführung lieferbar.

MORSØ-FC Standard, mit: Schutzschild, Abfallrutsche, verschiebbarer Längseinstellung, 1500 mm Maßskala, einstellbaren Anschlägen (45°-90°), verstellbaren Falzauflagen, Arretierungsschraube und Anschlaglineal zum Sprossenschneiden sowie 1 Satz Gehrungsmesser Nr. 0301 und 1 Satz Sprossenmesser Nr. 0725 (Seitenmesser Nr. 0705 und Nackenmesser 10, 12, 14, 16 und 18 mm).

Als Option z.B.: Verlängerungstisch mit Maßskala 1500 mm zur linken Seite der Maschine.



MORSØ-FC mit Nackenmessern zum Sprossenstanzen



MORSØ-B

Handbediente Gehrungsstanze

MORSØ-B ist ein kleines handliches Tischmodell, das für Glasleisten u. dgl. gut geeignet ist. Leisten bis zu einer geeigneten Breite können mit einem Schnitt geschnitten werden.

MORSØ seit 1911

Erfahrung, Entwicklung und nicht zuletzt Qualität sind die Stichwörter des langjährigen Erfolgs der MORSØ-Serie weltweit.



Die Erste und immer noch die Beste!

Dan-List A/S Maskinfabrik

Hinter der MORSØ-Serie und anderen anerkannten Bearbeitungsmaschinen für die Holzindustrie steht Dan-List A/S mit dem Hauptsitz in Randers und Herstellungsanlagen in Langå.

Änderungen der technischen Daten
bleiben vorbehalten

Händler:



Haraldsvej 21 · DK-8900 Randers · Denmark
Tel.: +45 86 43 51 55 · Fax: +45 86 43 51 00
e-mail: danlist@morso-guillotines.dk
Home page: www.morso-guillotines.dk