



KANTENBEARBEITUNG

Mobile Kantenbearbeitung

TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK

„Wo das Runde anfängt,
hört der Verdienst auf“ –
dieses alte Sprichwort gilt
nicht mehr!

HOUTBEWERKINGSMACHINES

AFZUIGINSTALLATIES

GEREEDSCHAPPEN



TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK

ONDERHOUD - REPARATIE - REVISIE

VAKUUMSPANNER Druckluftvakuumspeer

Vieleisig einsetzbare Spannsysteme zum horizontalen und vertikalen Spannen von Werkstücken. Beidseitig saugend. Idealer Helfer beim Fräsen, Schleifen, Hobeln, Sägen, Spachteln und Lackieren. Auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Räumen.

AUSSTATTUNG:

- Beidseitig saugend – Saugplatte oben und unten für den Einsatz ohne Spannzwingen, einfach auf die Werkbank stellen, einschalten, Werkstück auflegen.
- Horizontales und vertikales Spannen – vielseitig einsetzbar, sicher und einfach.
- Materialschonendes Spannen – keine Beschädigung der Oberfläche durch Gummilippe zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- Spannen kleinster Werkstücke – durch teilbare Saugplatten.
- Spannen von großen und übergroßen Werkstücken – enorme Saugkraft ermöglicht das Spannen von Werkstücken bis zu 2 m² auf nur einem Spanner (Grundmodul). Für noch größere Werkstücke kann ein Zusatzmodul (Option) angesteckt werden.
- Fixiermöglichkeit von Spannzwingen – bei rauen oder gasdurchlässigen Arbeitsoberflächen können die Spanner mit Zwingen fixiert werden.
- Kraftvolles Vakuumventil – erzeugtes Vakuum von 700 Millibar, vertikale Haltekraft 70 kg, horizontale Haltekraft 150 kg.



DVS-S: Set bestehen aus Grundmodul (DVS-G) und Ausbaumodul in der Systembox

TECHNISCHE DATEN:

Haltekraft: Werkstück senkrecht	70 kg
Haltekraft: Werkstück waagrecht	150 kg
Erzeugtes Vakuum	700 mbar
Vakuumfläche	340 x 125 mm
Betriebsdruck	4 - 6 bar
Druckluftbedarf bei 4 bar	38 l/min
Maße (L x B x H)	390 x 145 x 200 mm
Gewicht DVS-G/DVS-A	5,5 kg / 4,9 kg

Optional:

- Fußschalter – einfachste Bedienung, immer 2 freie Hände zum Auflegen des Werkstücks.
- Ausbaumodul zur nachträglichen Erweiterung des Systems.



Druckluftvakuumspeer – beidseitig saugend



DETAILS:



Einfaches, sicheres und schnelles Spannen von langen oder kurzen Werkstücken.



Bei gasdurchlässigen Flächen kann der Vakuumspeer mit Schraubzwingen fixiert werden.



Spannen von großen Werkstücken in senkrechter Position.



Sicheres und bequemes Arbeiten mit dem Fußschalter.

BESTELLNUMMERN UND PREISE:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
96000205	DVS-G Grundmodul mit Pneumatikpumpe
96000206	Ausbaumodul für DVS-G / EVS-G
96000210	DVS-S Set: Bestehend aus DVS-G und Ausbaumodul in der System-Box
95000250	Fußschalter komplett für DVS-G

TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK

KANTENANLEIMMASCHINEN

Kantenanleimgeräte PM2000i, PM2000T und PM2000TS

Mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Geschwindigkeitsregelung. Die mobilen Kantenanleimgeräte der Portamaster Serie PM2000i - PM2000T - PM2000TS mit Schmelzkleberbecken für Formteile und gerade Werkstücke. Ideal für den schnellen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.

AUSSTATTUNG:

- Digitale stufenlose Temperaturkontrolle von 120° - 200°C (T, TS)
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung von 0 bis 4 m/min (TS)
- Für geschweifte und gerade Werkstücke
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden
- Auch als Stationärgerät verwendbar
- Einfaches und schnelles Rüsten
- 1 Mann - Bedienung
- Schmelzkleberbecken
- Noch kürzere Aufwärmzeit
- Sehr gute Wärmeisolierung

Lieferumfang:

- PM2000i in der System-Box
- PM2000T mit stufenloser Temperaturregelung in der System-Box
- PM2000TS mit stufenloser Temperatur- und Geschwindigkeitsregelung in der System-Box



Lieferung
in der System-Box

CE

TECHNISCHE DATEN:	PM2000i	PM2000T	PM2000TS
Spannung	230V,50/60Hz - (120V,60Hz)	230V,50/60Hz - (120V,60Hz)	230V,50/60Hz - (120V,60Hz)
Leistung	765 W	765W	765 W
Max. Kantenhöhe	45 mm	45 mm	45 mm
Kantendicke	0,4 – 3 mm	0,4 – 3 mm	0,4 – 3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	3,6 m/min	3,6 m/min	0 – 4 m/min
Betriebstemperatur	160°	120° - 200°	120° - 200°
Leimbecken Fassungsvermögen	150 cm ³	150 cm ³	150 cm ³
Aufwärmzeit (Granulatabhängig)	~ 12 min	~ 6 min	~ 6 min
Maße (LxBxH)	300 x 220 x 260 mm	300 x 240 x 260 mm	300 x 240 x 260 mm
Gewicht	7,9 kg	8,0 kg	8,4 kg

BESTELLNUMMERN UND PREISE:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
29101754	PM2000i
29101760	PM2000T
29101761	PM2000TS

TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK

KANTENKAPPGERÄTE

Kantenkappgerät KG20R

Kantenkappgerät für Kanten aus PVC, Polyester, Melamin, usw.

BESCHREIBUNG:

Das Kappgerät KG20R ermöglicht das Kappen von Kanten auf runden Werkstücken.

TECHNISCHE DATEN:

max. Kantenstärke	2 mm
max. Kantenbreite	45 mm

Kantenkappgerät
KG20R



CE

KANTENKAPPGERÄTE

Kantenkappgerät KG30

Kantenkappgerät für Kanten aus PVC, Polyester, Melamin, usw.

BESCHREIBUNG:

Das Kappgerät ist zum Kappen von Kanten auf rechtwinkligen Werkstücken ausgelegt.

TECHNISCHE DATEN:

Kantendicke max:	Kantenhöhe max:
0,8 mm - 1,5 mm	45 mm
1,5 mm - 3,0 mm	23 mm

Kantenkappgerät
KG30



CE

DETAILS:



Beim Verkleben der Kante sollte das Ende etwas überstehen.



Kappgerät an der Kante anschlagen. Überstehende Kante durch das Kappgerät schieben.

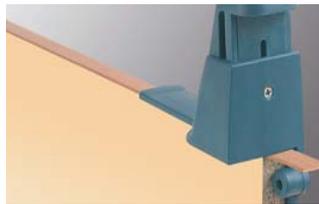


Kappgerät ausrichten und überstehende Kante kappen.



Mit Heißluftföhn verkleben. Für ein perfektes Ergebnis.

DETAILS:



Kappgerät an der Kante anschlagen.



Kappen durch einen Schlag auf das Kappgerät.

BESTELNUMMERN UND PREISE:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
29101524	KG20R

BESTELNUMMERN UND PREISE:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
29101523	KG30

HANDFRÄSMASCHINEN

Kantenfräse KFR130N

Kantenfräsmaschine für die Bearbeitung von Längskanten an geraden und geschweiften Werkstücken und für die Eckenbearbeitung.

AUSSTATTUNG:

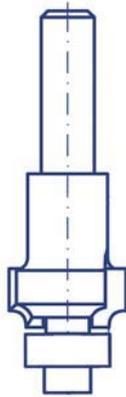
- Regelektronik mit Sanftanlauf und Drehzahlkonstanthaltung – leistungsstark und flexibel, mit Geschwindigkeitsverstellung für verschiedene Werkstoffe!
- Kombifräsvorsatz – Bearbeiten der Längskante an geraden und geschweiften Werkstücken und perfektes Bearbeiten der Ecken mit nur einer Maschine.
- Radius-/Bündigfräser 2 mm – die Kanten werden in nur einem Arbeitsgang bündig gefräst und mit einem Radius versehen.
- Fräser mit abgesetztem Schaft – immer die gleiche Positionierung bei Werkzeugwechsel. Verringert die Einstellarbeiten.
- Adapter für Staubabsaugung – einfaches Anschließen an eine externe Staubabsaugung.

- Lagerbremse – das Anlaufkugellager des Fräasers wird gebremst, damit auf dem Werkstück keine Abrieb-/Brandspuren oder Kratzer entstehen.
- Fräsvorsatz mit Feineinstellung – einfache Einstellung der gewünschten Frästiefe.
- Spannweite 8 mm – alle gängigen Fräswerkzeuge können eingesetzt werden.

Optional:

- Frästeller rund – mit 3 Gleitplatten zur Anpassung an verschiedene Fräserdurchmesser, Bohrung 20, 26, 30 mm.
- Spannweiten – 6, 6,35 und 8 mm.
- Fräswerkzeuge – Radiusfräser, Fasenfräser, etc.

Die neuen HM-Radiusfräser von WEGOMA besitzen einen abgesetzten Schaft. Der Fräser kann dadurch immer gleich positioniert werden. Einsetzbar für alle gängigen Handoberfräsen.



TECHNISCHE DATEN:

Spannung	230V, 50 Hz
Leistung	750 W
Spannzangen	Ø 6 / 6,35 / 8 mm
Leerlaufdrehzahl	14.000 - 30.000 U/min ⁻¹
Gewicht	1,6 kg



Kantenfräse KFR130N



DETAILS:



Absaugadapter mit Lagerbremse gegen Kratz- oder Brandspuren auf der Kante.



Gleichzeitiges Bündig- und Radiusfräsen der Längskanten in nur einem Arbeitsgang



Einfachste Bearbeitung von geraden und geschweiften Werkstücken.



Einfache Einstellung der gewünschten Frästiefe mit Feineinstellung.



Einfaches Umstellen von Längskanten- zur Eckenbearbeitung.



Präzise Führung zum Abrunden der Ecke.