

mafell
creating excellence



Naadloze kantenbandmachine HIT-M

Naadloze kantenbandmachine HIT-M: naadloos wordt mobiel

De HIT-M is het eerste en enige mobiele apparaat voor de realisatie van optisch naadloze voegen. Met de heteluchtinjectie kunnen alle op de markt verkrijgbare naadloze kantenbanden met aangebrachte verlijmingslaag verwerkt worden - zonder gebruik van extra lijm voor de voeg.

RADIUSSEN



Dankzij de aangedreven aandrukrol van de HIT-M SA kunnen strak en moeiteloos binnen-radiussen vanaf 10mm van kantenband worden voorzien.

SCHUINE RANDEN



Snel, eenvoudig en strak kantenband aanbrengen op schuine vlakken. Met de mobiele HIT-M kan dat tot hoeken van 50° en met de pneumatische hoekinstelling van de HIT-M opgehangen in de semi-stationaire opstelling tot hoeken van 55°

GEEN VOOR- BEREIDINGSTIJD



De werktemperatuur wordt bereikt enkele seconden nadat het aggregaat wordt ingeschakeld. Een ingewikkeld wisselen van kleur en een arbeidsintensief reinigen van lijmbakken is met de HIT-M niet meer nodig.

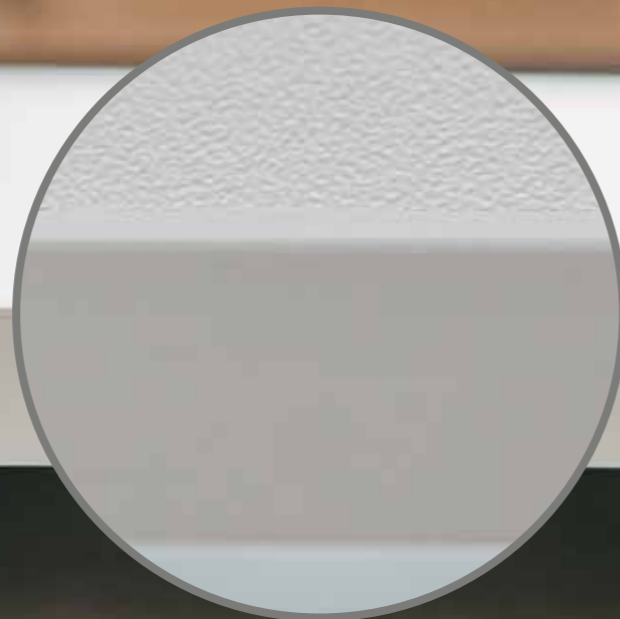
GROTE AFMETINGEN



Grote randhoogtes tot 65 mm c.q. 103 mm kunnen traploos ingesteld worden waardoor de kantenband afgestemd op de werkstukhoogte aangebracht kan worden.

NAADLOOS

Naadloze voegen zijn sinds jaar en dag de kwaliteitsstandaard voor industriële productie. Met de HIT-M kunnen nu ook mobiel en in met een semi-stationaire opstelling naadloze voegen worden gerealiseerd.



Naadloze kantenbandmachine HIT-M: veelzijdige toepassingsmogelijkheden

De HIT-M is flexibel en ideaal voor complexe onderdelen. Vooral bij vrije vormen of kleine radiussen zijn de voordelen groot. Bovendien kunnen perfect rechte, schuine en ronde plaatmaterialen verwerkt worden.

BINNENRADIUS

Het maken van binnenradiussen is erg eenvoudig met de HIT-M 65 SA met aangedreven aandrukrol.

Zo eenvoudig is het:

Stel de randhoogte in. Vergrendel de zwenkbare aandrukrol in de gewenste positie. Stel de temperatuur en de aanvoersnelheid in. Klaar!



VRIJE VORMEN

Individuele en complexe vrije vormen kunnen uitstekend met de HIT-M 65 SA incl. aangedreven transportrol en de bewerkingstafel BAT gerealiseerd worden.

Zo eenvoudig is het:

Stel de randhoogte, de temperatuur en de aanvoersnelheid in. Positioneer de kogelrollen op de BAT overeenkomstig de vorm. Schakel in en werk de vrije vorm via de aandrukrol af.



<https://hit-m.mafell.de>

SCHUINE RANDEN

Met of zonder bewerkingstafel is de randbewerking van schuine kanten tot 50° c.q. 55° mogelijk.

Zo eenvoudig is het:

Mobiel: zwenk de steunplaat in de hoek. Stel de temperatuur, de aanvoersnelheid en de randhoogte in. Naadloze kantenband aanbrengen.

Semi-stationair: Zwenk de pneumatische hoekinstelling met grendelfunctie in de vereiste hoek. Stel de temperatuur, de aanvoersnelheid en de randhoogte in. Klaar!



GROTE AFMETINGEN

Met de HIT-M 103 kunnen werkplaten met randdikten tot 103 mm bewerkt worden.

Zo eenvoudig is het:

Stel de bandhoogte eenvoudig in met een aanslag, stel de temperatuur in en pas de aanvoersnelheid aan en begin.



Naadloze kantenbandmachine HIT-M:

Voor de industrie al lang standaard, in de ambachtelijke sector nu mobiel. Alle details van de naadloze kantenbandmachine dragen bij aan een grotere procesveiligheid, verhogen de flexibiliteit en zorgen voor een snellere bewerking.

ZWENKBAAR

Voor schuine plaatranden kan de steunplaat tot 50° gezwenkt worden.



RANDEN

Alle in de handel verkrijgbare randen van 0,4 – 3 mm dikte, met vooraf of achteraf aangebrachte verlijmingslaag, kunnen met de HIT-M bewerkt worden.

RANDINTREKKING

Automatische randintrekking met randdetectie als stopfunctie

AANVOER

De aanvoersnelheid kunt u traploos instellen van 1,0 tot 5,5 m/min.

HOOGTE-INSTELLING

De randhoogte kunt u traploos instellen van 10 tot 65 c.q. 103 mm.

AANDRUKROL

Om de ondersteuning van de plaat op de kogelrollen van de bewerkingstafel BAT te optimaliseren, kan optioneel de als toebehoren verkrijgbare aandrukrol ingesteld worden op de exacte plaathoogte.



BEDIENINGSPANEEL

Een duidelijke plaatsing van de bedieningselementen zorgt voor een gemakkelijke en intuïtieve bediening van de HIT-M.



AANSLUITBUS

De voetschakelaar is als toebehoren verkrijgbaar. Daarmee wordt het werken met de semi-stationaire HIT-M aanzienlijk gemakkelijker.



<https://hit-m.mafell.de>



Bewerkingstafel BAT: van mobiel naar semi-stationair

In combinatie met de bewerkingstafel BAT wordt de mobiele naadloze kantenbandmachine een semi-stationair systeem. Door de perfecte ondersteuning van het werkstuk met verplaatsbare kogelrollen zijn zo goed als alle kantenbandbewerkingen mogelijk.

KOGELLAGERROLLEN

Elk 360°-lager kan individueel gebruikt of verplaatst worden. Ideaal voor variabele positionering



HOEKTAFELFUNCTIE

De BAT vereenvoudigt het aanbrengen van band op schuine randen aanzienlijk. Hoeken van 0 - 55° kunnen vrij ingesteld worden. Gangbare hoekinstellingen kunnen vergrendeld worden. De pneumatische ontgrendeling en demping van de hoekinstelling vereenvoudigen het gebruik.



TRANSPORTWIELEN

Voor gemakkelijk transport en mobiliteit in de werkplaats



ZWENKBARE VACUÛMPLAAT

Voor een veilige nabewerking van de rand kan het werkstuk met de vacuÛmplaat vastgezet worden. Een tastventiel schakelt deze in bij het contact met het werkstuk.. Andere plaatvormen zijn als toebehoren verkrijgbaar.



LEVERINGSOMVANG

Bewerkingstafel BAT+
art.nr. 9K0101

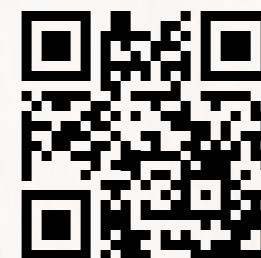
42 kogelrollen
1 aansluitset 4 m
spanning/perslucht
1 hoektafel
pneumatisch instelbaar
1 vacuÛmsysteem
vacuÛmplaat rond D160 mm

Bewerkingstafel BAT
art.nr. 9K0102

42 kogelrollen
1 aansluitset 4 m
spanning/perslucht
1 hoektafel
pneumatisch instelbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Totale afmeting	790 x 670 x 1000mm
Afmeting tafelblad	780 x 490mm
Werkhoogte	1000 mm
Zwenkbereik	0 - 55°
Elektrische aansluiting	230 V / 16A
Aansluiting perslucht	6 - 10 bar
Gewicht	12,0 kg



<https://hit-m.mafell.de>

Technische gegevens en toebehoren



Technische gegevens	HIT-M 65	HIT-M 65 SA	HIT-M 103
Nominale spanning	230 V	230 V	230 V
Nom. opgenomen vermogen	3050 W	3050 W	3050 W
Randhoogte	10 - 65 mm	10 - 65 mm	10 - 103 mm
Zwenkbereik	0 - 50°	0 - 50°	0 - 50°
Kantenbanddikte	0,4 - 3,0 mm	0,4 - 3,0 mm	0,4 - 3,0 mm
Binnenradius min.	22 mm	10 mm	22 mm
Opwarmtijd	30 s	30 s	30 s
Werktemperatuur	max. 520° C	max. 520° C	max. 520° C
Traploze aanvoer	1 - 5,5 m/min	1 - 5,5 m/min	1 - 5,5 m/min
Gewicht	10,8 kg	10,8 kg	10,9 kg
Afmetingen (L x B x H)	220 x 160 x 360 mm	220 x 160 x 360 mm	220 x 160 x 400 mm
Aansluiting perslucht	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar

Best. nr.	9K0001	9K0002	9K0003
-----------	--------	--------	--------

Leveringsomvang:

1 zwenkbaar aangedreven rol	-	x	-
1 Tanos Systainer formaat 5	x	x	-
1 steunplaat zwenkbaar	x	x	x
1 reinigingsborstel	x	x	x
2 borgpennen (kort en lang)	x	-	x
1 stelknop	-	x	-
1 zeskantstiftsleutel 3 mm	x	x	x
1 zeskantstiftsleutel 4 mm	x	x	x
1 zeskantstiftsleutel 5 mm	x	x	x
1 zeskantstiftsleutel 6 mm	x	x	x
1 oogbout met harpsluiting	x	x	x
1 aansluitset 5 m (spanning/perslucht)	x	x	x

De HIT-M is leverbaar in drie varianten. Met de passende toebehoren wordt het werk met de naadloze kantenbandmachine nog efficiënter.



Voetschakelaar
Tastend/vergrendelend
Best.-nr. **208469**



Aandrukrol
Met rol voor de geleiding van
werkstukken op de BAT
Best.-nr. **208470**



Houder strokenmagazijn
voor bewerkingstafel BAT
Best.-nr. **208479**



Vacuümplaat D 160
voor bewerkingstafel BAT
Best.-nr. **208471**



Vacuümplaat
voor bewerkingstafel BAT
200 x 55 mm
255 x 55 mm
370 x 80 mm
Best.-nr. **208472**
Best.-nr. **208473**
Best.-nr. **208474**



Tafelverbreding
voor bewerkingstafel BAT
Best.-nr. **208475**



Kunststof kogelrollen
voor bewerkingstafel BAT
10 stuks
Best.-nr. **208477**



Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner: