

mafell
creating excellence



Nulfugekantmaskine
HIT-M

Nulfugekantmaskine HIT-M: Nulfugen bliver mobil.

RADIER



Specielt med den drevede modtrykrulle i SA-varianten kan man problemløst realisere ekstreme indvendige radier fra 10 mm.

SKRÅ KANTER



Skrå kanter kan forsynes med kanter i en håndbehandling. Under mobil brug nås der op på indtil 50°, med den pneumatiske vinkelindstilling i bearbejdningsbordet op på 55°.

NULFUGE

Den optiske nulfuge har i årevis været kvalitetsstandard inden for den industrielle produktion. Med HIT-M kan dette nu også omsættes i den mobile og halvstationære anvendelse.



HIT-M er det første og eneste produkt til at fremstille en optisk nulfuge. Med varmluft-injektions-teknik er det muligt at bearbejde alle almindelige nulfugekanter med påført funktionslag - uden brug af yderligere lim.

INGEN KLARGØRINGSTIDER



Arbejdstemperaturen nås få sekunder efter, at aggregatet er tændt. Et tidskrævende farveskift eller rengøring af et limkar bortfalder med HIT-M.

STORE DIMENSIONER



Store kanthøjder på op til 65 mm og 103 mm kan indstilles trinløst og således tilpasses emnets tykkelse.

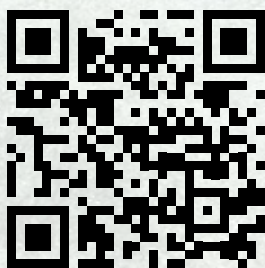
Nulfugekantmaskine HIT-M: Mange forskellige anvendelses- muligheder

INDVENDIG RADIUS

Fremstilling af indvendige radier gennemføres nemt med HIT-M 65 SA inkl. drevet modtrykrulle.

Sådan gøres det:

Indstil kanthøjde. Fastlås svingbar modtrykrulle i ønsket position. Indstil temperatur og fremføringshastighed, færdig.



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

SKRÅ KANTER

Skrå snitflader op til 50° og 55° kan forsynes med kant med eller uden bearbejdningsbord.

Sådan gøres det:

Mobil: Sving støtteplade hen på vinkel. Indstil temperatur, fremføring og kanthøjde. Kør hen til nulfugekant.

Halvstationær: Sving pneumatisk vinkelindstilling hen på vinkel med rastfunktion. Indstil temperatur, fremføring og kanthøjde, færdig.



HIT-M kan bruges til mange forskellige formål og er ideel til komplekse dele. Den er specielt egnet til frie former eller smalle radier. Desuden kan perfekt lige, skrå og runde pladematerialer forarbejdes.

FRIE FORMER



Individuelle og komplekse frie formdele kan fint fremstilles med HIT-M 65 SA inkl. drevet transportrulle og bearbejdningsbordet BAT.

Sådan gøres det:

Indstil kanthøjde, temperatur og fremføringshastighed. Positioner kugleruller på BAT, så de passer til formen. Tænd og kød fri form hen over modtryksrulle.

STORE DIMENSIONER

Arbejdsplader med kanttykkelser op til 103 mm kan bearbejdes med HIT-M 103.

Sådan gøres det:

Indstil kanthøjde over dyseåbning, tilpas temperatur og fremføringshastighed og gå i gang.



Nulfugekantmaskine HIT-M: Perfektion indtil sidste detalje.

SVINGBAR

Til skrå pladekanter kan støttepladen svinges op til 50°.



KANTER

Alle kanter fra 0,4 – 3 mm med for- eller efterbelagt funktionslag, der fås i handlen, kan bearbejdes med HIT-M.

KANTINDTRÆK

Automatisk kantindtræk med kantregistrering som stopfunktion.

FREMFØRING

Fremføringshastigheden kan indstilles trinløst fra 1 - 5,5 m/min.



Inden for industrien er det standard, inden for håndværket er den nu mobil. Alle detaljer til nulfugekantmaskinen bidrager til en stor processikkerhed, øger fleksibiliteten og den hurtige bearbejdning.

HØJDEINDSTILLING

Højdeindstillingen kan gennemføres trinløst fra 0 til 65 og 103 mm kanthøjde.

NEDHOLDER

For at understøtte pladens støtte på kuglerullerne til bearbejdningsbordet BAT kan nedholderen, der fås som specialudstyr, indstilles på den nøjagtige pladehøjde.



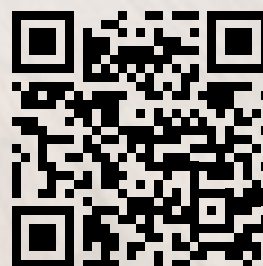
BETJENINGSENHED

En klar placering af betjenings-elementerne gør arbejdet med HIT-M nemt og intuitivt.



TILSLUTNINGSBØSNING

Specielt til halvstationær brug forenkles arbejdet med en fodkontakt, der fås som specialudstyr.



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

Bearbejdningsbord BAT: Fra mobil til halvstationær.

KUGLELEJE-RULLER

Hvert enkelt 360° leje kan individuelt sættes i og forskydes. Ideel til variabel positionering.



VINKELBORDFUNKTION

BAT forenkler tydeligt kørslen hen til skrå kanter. Alle vinkelindstillinger fra 0 til 55° kan indstilles frit. Almindelige vinkelindstillinger kan fastlåses. Den pneumatiske oplåsning samt dæmpning af vinkelindstillingen letter håndteringen.



HJUL

Til nem transport og mobilitet på værkstedet.



I forbindelse med bearbejdningsbordet BAT forvandles den mobile nulfugekantmaskine til et halvstationært system. Den perfekte emnestøtte med forskydelige kugleruller gør det muligt at opnå næsten alle kantforsyningssituationer.



SVINGBAR VAKUUMPLADE

Til sikker efterbearbejdning af kanten kan emnet fastgøres med vakuumpladen. En tastventil slukker for denne, når den ikke bruges. Yderligere tallerkenformer fås som specialudstyr.



LEVERINGSOMFANG

Bearbejdningsbord BAT+
Artikel nr. 9K0101

42 kugleruller

1 Tilslutningspakke 4 m
spænding/trykluft

1 Vinkelbord
kan indstilles pneumatisk

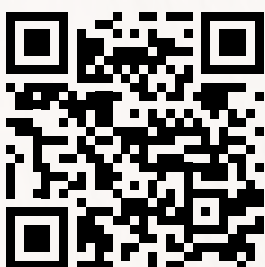
1 Vakuumsystem
vakuumplade rund D160 mm

Bearbejdningsbord BAT
Artikel nr. 9K0102

42 kugleruller

1 Tilslutningspakke 4 m
spænding/trykluft

1 Vinkelbord
kan indstilles pneumatisk



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

TEKNISKE DATA

Samlet dimension	790 x 663 x 1000 mm
Dimension bordplade	730 x 449 mm
Arbejdshøjde	1000 mm
Svingområde	0 - 55°
Tilslutning spænding	230 V / 16A
Tilslutning trykluft	6 - 10 bar
Vægt	12,0 kg

Tekniske data og specialudstyr.



Tekniske data	HIT-M 65	HIT-M 65 SA	HIT-M 103
Nominel spænding	230 V	230 V	230 V
Optagen effekt	3050 W	3050 W	3050 W
Kanthøjde	10 - 65 mm	10 - 65 mm	10 - 103 mm
Svingområde	0 - 50°	0 - 50°	0 - 50°
Kanttykkelse	0,4 - 3,0 mm	0,4 - 3,0 mm	0,4 - 3,0 mm
Indvendig radius min.	22 mm	10 mm	22 mm
Opvarmningstid	30 s	30 s	30 s
Temperatur	max. 520° C	max. 520° C	max. 520° C
Fremføring trinløs	1 - 5,5 m/min	1 - 5,5 m/min	1 - 5,5 m/min
Vægt	10,8 kg	10,8 kg	10,9 kg
Størrelse (L x B x H)	220 x 160 x 360 mm	220 x 160 x 360 mm	220 x 160 x 400 mm
Tilslutning trykluft	6 - 10 bar	6 - 10 bar	6 - 10 bar

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

Lieferumfang:

1 svingbar drevet rulle	-	x	-
1 Tanos Systainer størrelse 5	x	x	-
1 støtteplade svingbar	x	x	x
1 rengøringsbørste	x	x	x
2 låsebolte (kort og lang)	x	-	x
1 låseskrue	-	x	-
1 indvendig sekskant 3 mm	x	x	x
1 indvendig sekskant 4 mm	x	x	x
1 indvendig sekskant 5 mm	x	x	x
1 indvendig sekskant 6 mm	x	x	x
1 øjeskrue med sjækkel	x	x	x
1 tilslutningspakke 5 m (spænding/trykluft)	x	x	x

HIT-M leveres i tre varianter. Med det passende specialudstyr gøres arbejdet med nulfugekantmaskinen og bearbejdningsbordet BAT endnu mere effektivt.



Fodkontakt

taster/raster

Best.-nr. **208469**



Nedholder

med rulle til føring af emner i BAT

Best.-nr. **208470**



Stribemagasin-holder

til bearbejdningsbord BAT

Best.-nr. **208479**



Vakuumplade D 160

til bearbejdningsbord BAT

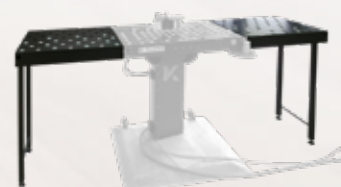
Best.-nr. **208471**



Vakuumplade

til bearbejdningsbord BAT
200 x 55 mm
255 x 55 mm
380 x 80 mm

Best.-nr. **208472**
Best.-nr. **208473**
Best.-nr. **208474**



Bord-forlængelse

til bearbejdningsbord BAT

Best.-nr. **208475**



Kunststofkugleruller

til bearbejdningsbord BAT
10 stk.

Best.-nr. **208477**



Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til snedkere: Vi ændrer vores synsmåde og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fremragende materiale- og forarbejdningsskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. Feks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare arbejder uden at tænke over dit værktøj. Bare fordi vi allerede har gjort det i stor grad hos MAFELL. Når alt kommer til alt har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgs- og distributionspartner: