StM Waterjet Group

MADE IN AUSTRIA SINCE 1974

MasterCut

Het allround systeem voor hoge eisen



WINSTGEVEND EN DUURZAAM

Met het STM Care-pakket verlengt u de garantie van 2 tot 8 jaar. Maximaal onderhoudsgemak en slijtvastheid zorgen voor een hoogwaardig totaalpakket en lage kosten.

HOOGSTE VEILIGHEID

Het automatisch scannen van het werkstuk en de botsbeveiliging maken veilig werken mogelijk. Met behulp van de positielaser kan het werkstuk optimaal worden ingesteld.

GEBRUIKSGEMAK

De gebruiksvriendelijke software kan worden aangepast aan uw eigen behoeften. Bovendien zorgen de toegankelijkheid van 3 kanten en de handmatige bediening voor maximaal bedieningscomfort en flexibiliteit.

Snijkoppen

2D SNIJKOP

- Hoge precisie en snelheid
- Handmatige roterende houder voor schuine sneden
- Continu scannen van de snijcontour

LEES MEER

TAC 12° SNIJKOP

- TaperAngleControl
- Hoogste precisie en snelheid
- Werkbereik A-as tot 12

LEES MEER

MasterCut waterstraalsnijsysteem

Efficiënt en nauwkeurig

STM *MasterCut* waterstraalsnijsystemen zijn de perfecte allrounders voor geavanceerde snijwerkzaamheden. STM *MasterCut* waterstraalsnijsystemen bieden de mogelijkheid om verfijnde 2D sneden te maken – optioneel met de STM TAC 12° snijkop voor automatische hoekfoutcompensatie.

Het duurzame en hoogwaardige ontwerp in roestvrij staal en aluminium staat voorop bij de STM-waterstraalsnijsystemen. Kenmerkend zijn de verborgen lineaire geleidingen zonder balg en een langs de assen geleide hogedrukbuis.

De volledig digitale aandrijving bestaat uit een borstelloze AC-servomotor met meerassige NUM CNC-besturing. De bijbehorende software draait op een standaard Windows PC. Met het geïntegreerde lansspoelsysteem kan het slijpzand efficiënt uit de snijtrog worden gespoeld.

Het STM *MasterCut* waterstraalsnijsysteem in één oogopslag

- Lichtgewicht constructie van aluminium en roestvrij staal
- Ruimtebesparend ontwerp met een totale hoogte van minder dan 2,1 m (incl. HD-buizen en signaallamp)
- Robuuste tandheugelaandrijving
- Markering van werkstukken standaard mogelijk
- Werkgebied toegankelijk van 3 kanten
- Boven- en onderwater snijden is mogelijk
- Zware steunen voor werkstukken tot 1.000 kg/m²

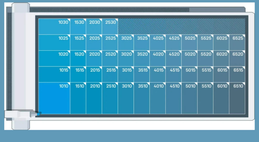
Werkbladen – MasterCut

Precies op u afgestemd

Het *MasterCut-model* is standaard verkrijgbaar met de volgende werkbladen:
Portretformaat: min. 1 m x 1 m / max. 6,5 m x 2,5 m
Liggend formaat: min. 1 m x 1 m / max. 2 m x 3 m

Het unieke STM modulaire systeem voor waterstraalsnijsystemen staat echter voor maximale flexibiliteit en stelt elke klant in staat een oplossing op maat te vinden in de gewenste machinegrootte.

Andere maten dan de hier genoemde zijn op aanvraag verkrijgbaar!



ANDERE MATEN VERZOEK

APPARATUUR | TECHNISCHE GEGEVENS | TOEPASSING | OPTIES

- Gelast, roestvrij stalen machineframe van aluminium en roestvrij staal
- Verborgen en ingekapselde lineaire geleidingen
- Industriële gaasweksteunen tot 600kg/m2
- CNC Z-as
- CNC besturing en PC interface
- Ergonomisch bedieningspaneel
- Borstelloze servomotoren
- STM SmartCut software voor waterstraalsnijden
- Hogedrukpomp volgens het drukverhogingsprincipe tussen 11/75 kW resp. 4.000/6.000 bar
- Opslagtank voor 450 kg schuurmiddel

StM Waterjet Group

De Tollenaere.eu machinery PLUS!

DE TOLLENAERE NV
Ringlaan 9, 9900 Eeklo
info@detollenaere.be
+32 (0)9/377.29.49

DE TOLLENAERE BV
Newtonlaan 115, 3584 BH Utrecht
sales@de-tollenaere.nl
+31 (0)30/637.82.44