



METAALTECHNIEK
handelsonderneming b.v.

Optimaal resultaat met uw ontbraammachine

Borstels en schuurbanden

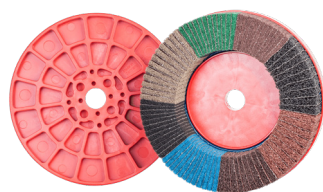
Voor alle ontbraammachines

Uw ontbraammachine voorziet u van de beste borstels en banden voor een optimaal resultaat!

Maar wat is de beste borstel of band? Wij helpen u graag met het maken van de juiste keuze. Metaaltechniek heeft al meer dan 50 jaar ervaring in schuren en slijpen. Niet voor niets heeft Q-Fin ons gevraagd partner te worden voor de schuur- en slijpmiddelen. Maar natuurlijk adviseren wij bij al uw ontbraamwerk. Of het nou om handwerk gaat of automatisch ontbramen, ongeacht het merk van uw machine. Onze buitendienst komt graag bij u langs om de mogelijkheden voor uw applicatie te bespreken.

Ontbraamborstels voorzien van schuurlinnen en vlies

De gecombineerde ontbraamborstels (slijpvlies en schuurlinnen) zijn er in drie varianten:



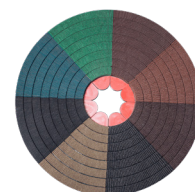
enkele rij

Standaard borstel



Dubbele rij

Bevat meer schuurmateriaal en geeft een uniforme drukverhouding



Segmenten

Speciaal voor Timesavers machines

Afmetingen

De ontbraamborstels zijn verkrijgbaar met een diameter van 155, 165, 184, 260 en 410 mm. Kleinere maten leverbaar voor gebruik op de haakse slijper.

Opspanning

De ontbraamborstels zijn ook leverbaar met een Quick Lock systeem. Daarmee kunt u snel en eenvoudig uw borstels vervangen. Geen gereedschap meer nodig!

Alle typen slijpvlies kunnen met alle soorten schuurlinnen gecombineerd worden.

Aluminiumoxide: Een blokvormige, harde, taaie korrel. Algemeen toepasbaar voor lichtere verspaning.

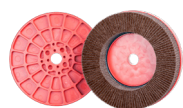
Zirkoniumoxide: harde taaie korrel, snijdt diep in het metaal. Voor middelzware en zware verspaning.

Siliciumcarbide: zeer scherpe korrel die vrij makkelijk uitbreekt. Snijdt snel op o.a. RVS, non ferro metalen en titanium en geeft een specifieke finish.

CubitronII: keramische korrel, ontwikkeld door 3M met de Precision Shaped Grain technologie. Extreem hard en scherp, met een gelijkmatige zelfscherpende structuur. Voor middelzware en zware verspaning.



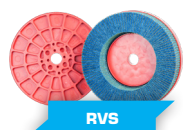
Betekenis van de kleuren



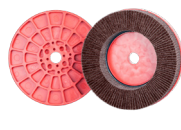
Bruin, de Allrounder.
Geschikt voor vele typen plaatwerk en contouren.



Goud, de Duurzame. Een harde borstel met een agressieve schuurkorrel is perfect geschikt voor randafronding en heeft een lange levensduur.



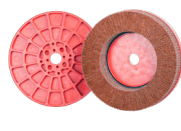
Blauw, de Krachtige. Het harde schuurvlies gecombineerd met een zirkonium korrel op het schuurlijnen zorgt voor een sterke randafronding.



Donker Bruin, de Grove. Opruwen van het oppervlak en een sterke afronding van de randen door een combinatie van grof en agressief schuurmateriaal.



Grijs, de Elegante. Bevat een siliciumcarbide korrel die zorgt voor een zeer goede afronding, vooral op aluminium en kunststof. Zorgt voor een glanzende finish.



Rood, de Agressieve. Extreme schuurmaterialen zorgen voor een sterke opruwing en afronding van de randen.



Groen, de Zachte. Het zachte vlies gecombineerd met een aluminium Oxide schuurkorrel past zich makkelijk aan de uitsparingen van de plaat aan. optimaal afrondingsresultaat.



Synthetisch, de Robuuste. Watervast schuurvlies en schuurlijnen, speciaal ontwikkeld voor nat ontbramen.

ONTBRAAMBORSTELS WORDEN GEMAAKT
MET EEN DRAAIRICHTING:
U BESTELT ALTIJD EEN **CLOCKWISE** EN
COUNTERCLOCKWISE BORSTEL (C/CC)

Toepassing ontbraamborstels

					Plaatdikte	Korrel
Bruin	✓	✓	✓	✓		60 - 150
Blauw	✓	✓	✓	✓		60 - 150
Grijs	✓	✓	✓	✓		80, 120
Groen	✓	✓	✓	✓		60 - 150
Goud	✗	✓	✓	✓		60 - 150
Donkerbruin	✓	✓	✓	✓		40, 60
Rood	✓	✓	✓	✓		40, 60
Synthetisch	✓	✓	✓	✓		60 - 150

HERO Ontbraamborstels - alleen schuurlijnen

Uitvoeringen

Omdat de Hero-schijven ontwikkeld zijn voor agressiever slijpwerk en materiaalafname, is deze uitvoering alleen beschikbaar met een dubbele rij schuurlijnen. Hierdoor kunt u meer druk geven wat u in staat stelt een grotere afronding te behalen. Gebruik hierna een combi-borstel voor een mooie finish.



Verkrijgbare uitvoeringen

De Hero-borstels zijn leverbaar met een diameter variërend van 125 mm tot 410 mm en met of zonder snelspansysteem.

	Omschrijving	Korrel
 Bruin	Aluminium Oxide schuurkorrel, de allrounder voor elk type plaatwerk.	40 - 240
 Blauw	Deze Zirkonium korrel is ideaal als er een sterkere afronding nodig is en heeft een hoge afnamesnelheid.	40 - 120
 Grijs	Met de siliciumcarbide korrel bereikt u een zeer goede afronding en is speciaal geschikt voor aluminium, kunststof en glas. Deze variant zorgt voor een glanzende afwerking.	40 - 240
 Rood	CubitronII korrel: Deze meest agressieve variant gebruikt u voor het grovere werk. Maximale prestatie en afname.	36+ tot 120+

Ontbraamwalsen

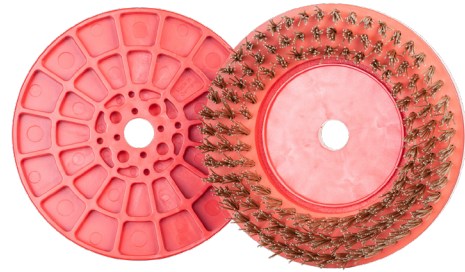
	Omschrijving	Korrel
	Bruin: Aluminium Oxide schuurkorrel, de allrounder voor elk type plaatwerk.	60 - 320
	Grijs: Siliciumcarbide schuurkorrel voor het afronden van randen, speciaal voor aluminium en kunststof.	60 - 320
	Paars: Keramische schuurkorrel, agressief, voor het sterk afronden van kanten.	60 - 120

Verkrijgbare afmetingen

Wij leveren ontbraamwalsen voor alle gangbare machines. De afmetingen variëren van 150x85 tot 400x250 of 350x500. Vraag naar de mogelijkheden!

Oxideborstels

Onze oxideborstels bevatten meerdere rijen speciaal ontwikkeld staaldraad voor optimale oxidelaagverwijdering. Tegelijk zorgen deze borstels voor een schone snijkant en hebben een hoge standtijd.



Verkrijgbare uitvoeringen

De oxideborstels zijn verkrijgbaar in een diameter van 82mm tot 260 mm en leverbaar met verschillende opnames, zoals M8, M14 en Quick Lock systeem.

ALS JE MET JE NAGEL
DE OXIDEHUID KUNT
VERWIJDEREN, KAN DAT
OOK MET DEZE BORSTEL!

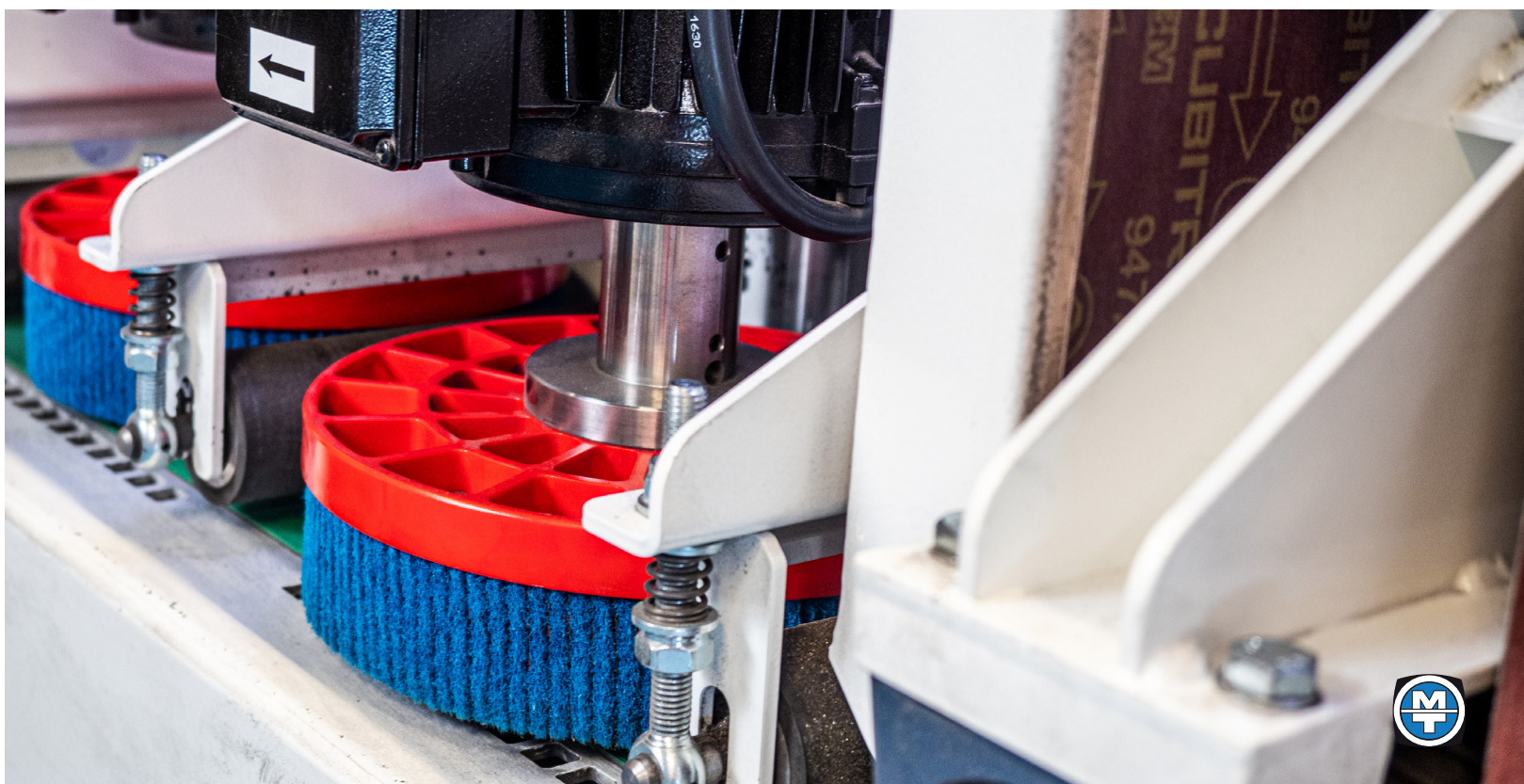
Slakkenhamerborstel

De slakkenhamerborstel, ook wel slakkenmepper genoemd, wordt gebruikt om slakresten te verwijderen. De borstel bevat metalen pinnen die vastgezet zijn in rubberen houders waardoor ze enigszins flexibel zijn. Slakken en ander restmateriaal slaat u eenvoudig van uw werkstuk af. Een snelle eerste start van uw proces!



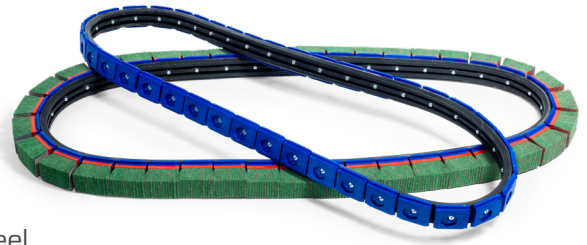
Verkrijgbare uitvoeringen

De slakkenmepper is verkrijgbaar in een diameter van 115 mm en 125 mm. Deze zijn ook geschikt voor gebruik op een haakse slijper. Overige afmetingen: 155 mm en 260 mm, naar wens voorzien van een snelsluiting voor eenvoudige bevestiging.



Blokjesbanden met snelwisselsysteem

Met dit snelwissel-systeem bespaart u zomaar 2 uur bij het wisselen van de blokjes. Ook zijn de schuurblokjes iets groter, waardoor u er minder nodig heeft én nog goedkoper per blokje ook! Verkrijgbaar in elke gewenste uitvoering. Dit is wel heel eenvoudig geld besparen!

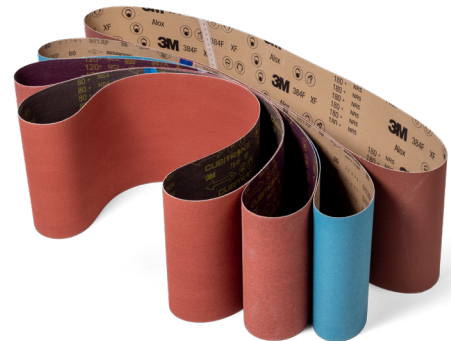


Voordelen van ons snelspan-systeem:

- Minder blokjes nodig per band omdat de blokjes iets groter zijn. (Bijvoorbeeld op de Lissmac 1500 band: 57 blokjes versus 52 blokjes op ons snelspan-systeem.)
- Prijs per blokje ligt lager dan de Lissmac-prijs.
- Dit samen levert een besparing op van minimaal 20%. Dat is exclusief besparing op wisseltijd van minimaal 2 uur.
- Oneindig veel mogelijkheden in schuurmateriaal en combinaties met vlies, specifiek voor uw toepassing.
- Snelwissel-systeem, geen gereedschap meer nodig.
- Samen met onze schuurmiddelen-leverancier bieden wij u de dragerband aan voor een hele aantrekkelijke prijs!

Schuurbanden

Schuurbanden kunnen in elke gewenste kwaliteit en afmeting gemaakt worden. Belangrijke vragen die u zich kunt stellen zijn: hoeveel druk kan ik geven met mijn machine, heb ik grote series of juist vaker enkele stuks te ontbramen en hoeveel wilt u verspanen. Dit bepaalt in hoge mate de keuze van uw band.



3M	Omschrijving	Korrel
3M - 384F	Een band voor veel toepassingen op verschillende metalen. Levert goede prestaties en geeft een consistente finish. Een goede band als u weinig druk kunt geven of veel verschillende producten moet bewerken.	36+ tot P400
3M - 784F	Middelhoge druk vereist. Zowel nat als droog te gebruiken. Bevat 50% CubitronII.	40+, 60+, 80+, 120+
3M - 947A	Middelhoge druk vereist, een flexibele band. Bevat 50% CubitronII. Geschikt voor staal en RVS, laat een mooie finish achter.	36+ tot 120+
3M - 984F	Zware verspaning, vereist hoge druk. Een echte CubitronII band, zowel nat als droog te gebruiken.	36+ tot 120+
STARCKE - 341XP	Deze universele band met een mix van Zirkoon en Aluminium Oxide korrels kan een prijsgunstig alternatief zijn. Geschikt voor aluminium, staal en RVS.	24+ tot 120+

Wij leveren banden en borstels voor elke ontbraammachine

COSTA

LISSMAC

Q-FIN

ERNST

LOESER

TIMESAVERS

FLADDER

LOEWER

VG MACHINE

KUHLMEYER

PEITZMEIER

Etc ...

Benieuwd welke band of borstel wij zouden adviseren voor uw applicatie?

Vertel ons:

- Merk en type machine
- Te bewerken materiaal
- Gewenste bewerking en finish

Of nodig ons uit voor een vrijblijvend advies op de werkvloer. Ook voor al uw handmatige ontbraam- en finish-applicaties hebben wij vele slimme oplossingen die uw productiviteit helpen verbeteren.



Prijs-kwaliteit

Innovatie

Service

Advies

Opleiden

Voorraad

Automatisering



METAALTECHNIEK
handelsonderneming b.v.