



**REACHING
NEW
HEIGHTS**

19

| | |
|--------------------|---|
| Nieuwe producten | 3 |
| Over EMM | 4 |
| Kennis en ervaring | 6 |

DISPOSABLES 7

1 Lakproces 7

| | |
|---------------------------|----|
| Stap 1 Maskeren | 8 |
| 1.1.1 Maskeerpapier | 9 |
| 1.1.2 Diversen | 10 |
| 1.1.3 Maskeerfoliesysteem | 12 |
| 1.1.4 Tape | 14 |

Stap 2 Schuren 16

| | |
|-----------------------------|----|
| 1.2.1 Mobiel schuursysteem | 17 |
| 1.2.2 Schuurmateriaal | 18 |
| 1.2.3 Machines | 24 |
| 1.2.4 Mobiele stofzuigers | 27 |
| 1.2.5 Stofzuigeraccessoires | 28 |

Stap 3 Oppervlaktebehandeling 30

| | |
|---------------------------------|----|
| 1.3.1 Pompluoistofspuit Systeem | 31 |
| 1.3.2 Kleefdoeken | 32 |
| 1.3.3 Diversen | 33 |
| 1.3.4 Ontvettingsdoeken | 33 |
| 1.3.5 WaterlessWash | 33 |

Stap 4 Lakvoorbereiding 34

| | |
|----------------------|----|
| 1.4.1 Mengbekers | 35 |
| 1.4.2 Turbomix | 36 |
| 1.4.3 Lakcontrole | 36 |
| 1.4.4 Mengbekers | 37 |
| 1.4.5 Spuitstaaltjes | 37 |
| 1.4.6 Filters | 38 |
| 1.4.7 Diversen | 39 |

Step 5 Spuiten 40

| | |
|------------------------------------|----|
| 1.5.1 Snap Lid System® | 41 |
| 1.5.2 Spuitpistolen en accessoires | 43 |

Stap 6 Poetsen 44

| | |
|--------------------------------|----|
| 1.6.1 Poetsmiddelen | 45 |
| 1.6.2 Optimus | 45 |
| 1.6.3 Schuimpads | 46 |
| 1.6.4 Diversen | 47 |
| 1.6.5 Spot Repair Poetssysteem | 47 |

2 Persoonlijke bescherming 48

| | |
|----------------------------------|----|
| 2.1 Spuitoveralls | 49 |
| 2.2 Handschoenen | 51 |
| 2.3 Handreiniging en bescherming | 54 |
| 2.4 Maskers | 55 |
| 2.5 Hoofdbescherming | 55 |

3 Carrosserie- en kunststofreparatie 56

| | |
|---------------------------|----|
| 3.1 Undercoating | 57 |
| 3.2 Magic Fix | 57 |
| 3.3 Kunststofreparatie | 59 |
| 3.4 Pistolen | 59 |
| 3.5 Glasreparatie | 60 |
| 3.6 Naden-Kitten | 60 |
| 3.7 Paneelverlijming | 61 |
| 3.8 Spatels | 61 |
| 3.9 Bevestigingsmateriaal | 61 |

4 Spuitcabine 62

| | |
|-------------------------------------|----|
| 4.1 Spuitcabine Beschermingssysteem | 63 |
| 4.2 Diversen | 63 |
| 4.3 Cabinewand | 64 |

INVESTERINGSGOEDEREN 66

5 Mengruimte 67

| | |
|-------------------------------------|----|
| 5.1 Werkplek | 68 |
| 5.2 Reinigers | 69 |
| 5.3 Afvalverwerking | 71 |
| 5.4 Ventilatoren en afvalcontainers | 72 |
| 5.5 Stick & Go | 72 |

6 Werkplaats 74

| | |
|--|----|
| 6.1 Mobiele opbergkasten en standaards | 75 |
| 6.2 Persen | 76 |
| 6.3 Werkplekondersteuning | 76 |
| 6.4 Diversen | 77 |

7 Centrale stofafzuiging 78

| | |
|------------------------------|----|
| 7.1 Top Quality | 82 |
| 7.2 High Quality | 84 |
| 7.3 Aluminium Voorafscheider | 85 |
| 7.4 Zwenkarmen | 86 |
| 7.5 Afzuigpunten | 87 |
| 7.6 Energieboxen | 88 |
| 7.7 Accessoires en filters | 89 |

8 Handgereedschap en karren 90

| | |
|--|-----|
| 8.1 Gereedschapskarren | 92 |
| 8.2 Sets | 94 |
| 8.3 Diversen | 95 |
| 8.4 Doppensets | 95 |
| 8.5 Inlays schroevendraaiers en tangen | 96 |
| 8.6 Inlays sleutels en doppen | 97 |
| 8.7 Schroevendraaiers en Hex sleutels | 98 |
| 8.8 Slaggereedschap | 98 |
| 8.9 Ringsteeksleutels | 99 |
| 8.10 Doppen | 100 |
| 8.11 Bits | 102 |
| 8.12 Tangen | 103 |



NIEUWE PRODUCTEN

ONZE NIEUWE PRODUCTEN KUNT U TERUGVINDEN GEMARKEERD MET DIT ICOON.

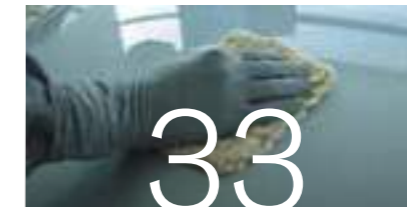
Vandaag de dag willen professionals alleen met de beste producten werken. Bij EMM bekijken we ons assortiment constant met het oog op innovatie, om het beste uit elkaars deskundigheid te halen. Dat leidde tot de introductie van verscheidene nieuwe producten die het hele proces ondersteunen en u helpen om de best mogelijke resultaten te behalen.



Colad Orange™ Maskeertape

Een allround oranje gekleurd maskeertape mét hoge kleefkracht. Voor alle maskeeropdrachten waar een maximale flexibiliteit én prestatie worden vereist.

9000xx



Gegolfde Kleefdoek

Hoge kwaliteit doek, groot formaat! Superieure kwaliteit voor het vasthouden van stof.

9175



Snap Lid System® 350 / 900 ml

Deksels voor 350 / 900 ml Colad Mengbekers.

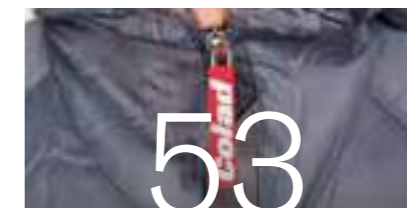
9350xxxSL + 9350xxxSLS
9390xxxSLS



Wegwerpoverall

Voor optimale bescherming tegen ongevaarlijke chemicaliën!

5300xx



BodyGuard®

Verbeterde pasvorm en hoger draagcomfort. Voor maximaal draagcomfort en bescherming!

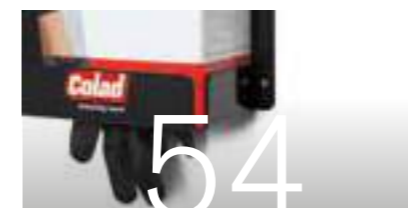
5200xx



Handreinigungsassortiment

Ervaar de nieuwe Handreiniger Extra Sterk voor extra vuile handen en probeer ook de nieuwe Dispenser en Navulling van de gewone Handreiniger.

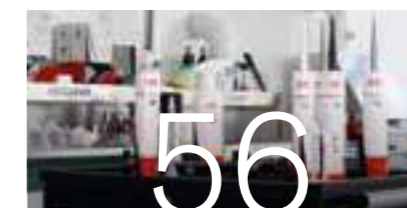
8240 - 8235 - 8290 - 8260 - 8265



Nitril Handschoenen Zwart en Dispenser

Een doos met 400 stuks Zwarte Nitril Handschoenen (53640x) en een bulk dispenser voor een doos met 400 stuks handschoenen.

5364D



Hoogwaardige Lijmen

Colad biedt een assortiment van hoogwaardige en duurzame lijmen op basis van de nieuwste lijntechnologie.

90672440 - 9067225x - 9067224x
90672412 - 9067242x - 90673719



Bekijk de nieuwe Hamach Centrale stofafzuigsystemen

Het hart van de Hamach HCV 5000 TQ, HCV 7000 TQ, HCV 9000, HCV 15000 TQ en de HCV 18000 TQ.



POPULAIRSTE PRODUCTEN

ONZE POPULAIRSTE PRODUCTEN KUNT U TERUGVINDEN GEMARKEERD MET DIT ICOON.



EMM INTERNATIONAL

EMM International is een creatief centrum voor innovatieve toepassingen in alle lakverwerkende markten. Bij EMM worden nieuwe ideeën ontwikkeld die essentieel zijn voor een efficiënte en effectieve lakverwerking.

Praktische oplossingen worden bedacht, ontwikkeld, getest en geproduceerd gebaseerd op het collectieve werk van de Blue Box. De Blue Box is de denktank van EMM, waar dealers en eindgebruikers zoals autospuiters en afwerkers van over de hele wereld op toer basis aan deelnemen. Dit resulteert in oplossingen die de productiviteit van werkprocessen verhogen, die de kwaliteit van het werk verhogen en die een hoge veiligheid op de werkvloer waarborgen. Gezamenlijk maken wij uitstekend werk mogelijk voor de lakverwerkers in de automotive, luchtvaart, marine en industrie. EMM voert de merken Colad, Hamach en Ronin Tools. De afgelopen drie jaar heeft EMM meer dan 40 nieuwe en innovatieve producten geïntroduceerd, zoals Colad Turbomix Paintsaver®, Colad Snap Lid System®, Hamach HR1400 en Colad Orange™ Masking Tape. Verhoog uw productiviteit met nieuwe inzichten, met EMM maakt u dit mogelijk.



GECEERTIFICEERD: ISO 9001:2015

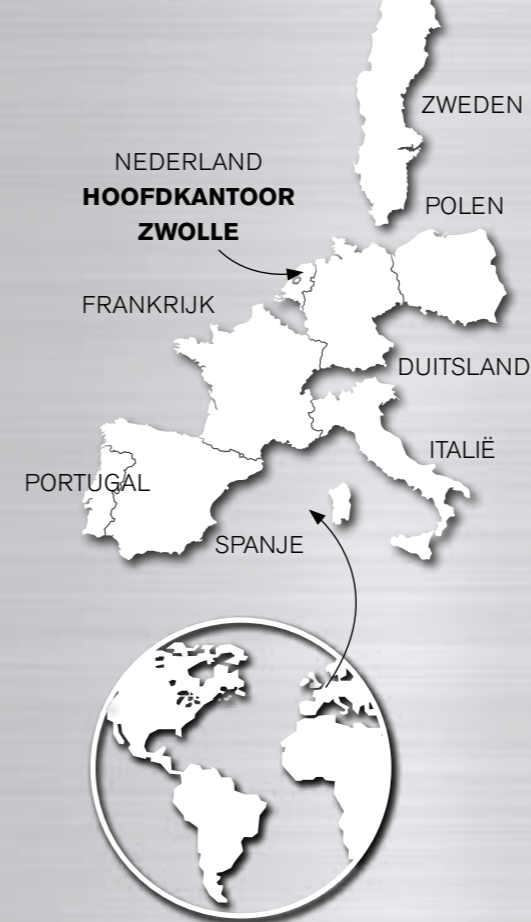
ISO 9001 is de internationale standaard die eisen stelt aan de kwaliteit van het managementsysteem. Organisaties gebruiken deze standaard om hun vaardigheid aan te tonen in het consistent aanbieden van producten en services, die voldoen aan de eisen van de klanten en de wetgeving. EMM heeft het certificaat ISO 9001:2015. Elk jaar worden er audits uitgevoerd om de kwaliteit te bevestigen.



- WWW.EMM.COM
- [EMM International BV](#)
- [EMM_global](#)
- [emm_international](#)
- [EMM international BV](#)
- [EMM International BV](#)



VESTIGINGEN EN HOOFDKANTOOR



IN MEER DAN 125 LANDEN

In meer dan 125 landen over de hele wereld worden de merken Hamach, Colad en Ronin Tools via een uitgekiend dealernetwerk geleverd aan miljoenen eindgebruikers in de automotive, luchtvaart, marine en industrie.

MARKTEN

EMM levert gebruik- en verbruiksartikelen binnen alle sectoren die op grote(re) schaal lakken verwerken.



EMM VOERT DE VOLGENDE MERKEN



- WWW.HAMACH.NL
- [Hamach NL](#)
- [Hamach_NL](#)
- [hamach_com](#)

- Complete en effectieve oplossingen voor mengruimte inrichting en slimme werkprocessen, met de focus op duurzaamheid en gezondheid.
- Kwalitatief hoogwaardige ontwerpen, maatwerk HCV stofafzuigingsoplossingen voor elke markt en voor elk budget. Onze slimme engineers zijn uitermate creatief in het combineren van materialen, technieken en toepassingen voor een totale oplossing.
- Veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid zijn een geïntegreerd onderdeel van iedere ontwikkeling. Het koppelen van industriële automatiseringssystemen aan de HCV stofafzuigingsoplossingen is al in veel bedrijfstakken gerealiseerd.

Hamach; 'Thinking out of the box'



- WWW.COLAD.NL
- [COLAD_NL](#)
- [COLAD_NL](#)
- [COLAD.CO](#)

- Maakt professioneel werken efficiënt met praktische disposables en slimme investeringsoplossingen voor mengruimtes en de werkplaats.
- Creeëert oplossingen voor industrie-specifieke vraagstukken, dat is het DNA van Colad. Het is niet toevallig dat Colad de bekende mengbeker, de BodyGuard Overall, de Turbomix Paintsaver® en het Snap Lid System® heeft uitgevonden.
- Met de focus op het behalen van hoge resultaten voor de werkprocessen van professionele lakverwerkers.

Colad; Inventing more

RONIN TOOLS



- WWW.RONINTOOLS.NL
- [Ronin Tools NL](#)
- [Ronin_Tools_NL](#)
- [RoninTools](#)

- Met een uitgebreide serie van hoge kwaliteit handgereedschap, maakt Ronin het professioneel (de)monteren en servicewerkzaamheden mogelijk met een levenslange garantie.
- Ontwikkeld voor maximaal gebruiksgemak en functionaliteit.
- Voor iedere klus het juiste gereedschap, levenslange garantie.

Ronin Tools for Pros Only!

EXPERIENCE CENTRE

Uw vragen, opmerkingen en inzichten maken het collectief sterker. Op dezelfde manier kan het collectief van de Blue Box uw bedrijf sterker maken. Samen weten we meer. Wij organiseren regelmatig strategische sessies en kennisworkshops. Deze gaan bijvoorbeeld over kansen in andere markten, zoals de industrie, de scheepvaart en de luchtvaart. In ons Experience Centre verzorgen wij producttrainingen over nieuwe en bestaande producten, processen en systemen.

“De uitvoerige producttraining gaf mij nieuwe inzichten en verbeterde mijn beroepsvaardigheden!”

Bel ons voor een persoonlijke ervaring van de productiviteitsvoordelen van alle EMM oplossingen of stuur ons een e-mail voor een vrijblijvende afspraak op verkoop@emm.com. U bent van harte welkom.

- ✓ DIALOOG
- ✓ OPLEIDEN
- ✓ TRAINEN
- ✓ TESTEN



VIDEOS

Bekijk ook onze video's van Colad en Hamach producten. Gemaakt voor uw gemak. Wij delen onze kennis met u via deze video's. Deel ook uw kennis met ons op onze social media kanalen!



1 LAKPROCES



De beste producten voor winnende resultaten!

Als toegewijd coach draagt EMM rechtstreeks bij aan het succes van dealers en eindgebruikers. Dankzij ons brede assortiment van gebruiks- en verbruiksartikelen bieden wij ondersteuning tijdens het hele lak- en reparatieproces. EMM bekijkt deze zes stappen constant met het oog op innovatie, zodat u het beste uit uw deskundigheid kunt halen.

STAP 1 **MASKEREN**

Maakt uw proces doeltreffend, snel en voordelig!

STAP 2 **SCHUREN**

De gladste afwerking voor de ruwste oppervlakken!

STAP 3 **OPPERVLAKTE-BEHANDELING**

Zorgt voor een perfecte reiniging en voorkomt dat het gespoten oppervlak verontreinigd raakt!

STAP 4 **LAKVOORBEREIDING**

Neemt het risico op verontreiniging weg en vermindert de kosten!

STAP 5 **SPUITEN**

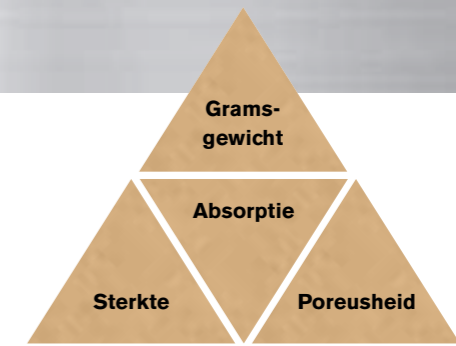
Voor een vlekkeloos resultaat!

STAP 6 **POETSEN**

Zorgt voor de perfecte afwerking van ieder oppervlak!



| | | |
|-------|---------------------|----|
| 1.1.1 | MASKEERPAPIER | 9 |
| 1.1.2 | DIVERSEN | 10 |
| 1.1.3 | MASKEERFOLIESYSTEEM | 12 |
| 1.1.4 | TAPE | 14 |



Maak uw maskeerproces sneller, doeltreffender en voordeliger!

- Gemakkelijk recht af te scheuren
- Perfecte beschermende eigenschappen
- Goede absorberende eigenschappen
- De lak kleeft aan het maskeerpapier en zal onder normale omstandigheden niet doorslaan

Driehoek met eigenschappen van maskeerpapier:

- **Gramsgewicht** Afhankelijk van het gramsgewicht kunnen de poreusheid en het absorptievermogen van het papier variëren.
- **Absorptie** Bepaalt het lakvolume dat door het papier kan worden geabsorbeerd voordat de lak doorlekt.
- **Sterkte** De sterkte van het papier bepaalt het risico op scheuren bij aanbrenging.
- **Poreusheid** Bepaalt het lakvolume dat door het papier zal lekken.

MILIEUVRIENDELIJK

De wereld bestaat voor 31% uit bossen. 1,6 miljard mensen zijn daarvan afhankelijk. Tussen 2000 en 2012 is 229,8 miljoen hectare bos vernietigd. In de zoektocht naar duurzame en milieuvriendelijke oplossingen heeft EMM gerecycled maskeerpapier geïntroduceerd. Colad gerecycled maskeerpapier wordt gemaakt van speciaal geselecteerd gerecycled papier. De vezels zijn kleiner en kunnen eenvoudiger worden vervaardigd. Daardoor neemt het energie- en waterverbruik af. Colad gerecycled maskeerpapier wordt geproduceerd in overeenstemming met:



ISO 14001 verzekert dat de milieu-impact wordt gemeten en verbeterd.



Biologisch afbreekbaar in overeenstemming met de vereisten van de norm EN 13432:2000.

| Papiersoort | Classic | Premium | Small | Ultimate |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| Art. nr. | 2100xx | 2060xx | 2062xx | 2200xx |
| Papier | Gerecycled | Gerecycled | Gerecycled | Gecoat |
| Gramsgewicht | 40 g/m ² | 50 g/m ² | 50 g/m ² | 50 g/m ² |
| Absorptie | 22 g/m ² | 22 g/m ² | 22 g/m ² | 22 g/m ² |
| Sterkte | 2.2 kPa.m ² /g | 2.2 kPa.m ² /g | 2.2 kPa.m ² /g | - |
| Poreusheid | 150 ml/min | 120 ml/min | 120 ml/min | 120 ml/min |
| Lengte | 450 m | 300 m | 50 m | 200 m |
| Beschikbaar in | 7 versies | 8 versies | 4 versies | 2 versies |



Colad

Maskeerpapier Classic

- 210021 (21 cm) € 8,60 per rol
- 210037 (37,5 cm) € 15,40 per rol
- 210045 (45 cm) € 18,40 per rol
- 210060 (60 cm) € 24,50 per rol
- 210090 (90 cm) € 36,80 per rol
- 2100120 (120 cm) € 48,90 per rol
- 2100150 (150 cm) € 61,20 per rol

Makkelijk af te scheuren met een papierdispensermes, maar het zal niet scheuren tijdens het gebruik. Perfecte barrière- en absorptie-eigenschappen.



Colad

Maskeerpapier Premium

- 206021 (21 cm) € 7,90 per rol
- 206028 (28 cm) € 10,10 per rol
- 206037 (37,5 cm) € 13,90 per rol
- 206045 (45 cm) € 16,60 per rol
- 206060 (60 cm) € 22,10 per rol
- 206090 (90 cm) € 33,10 per rol
- 2060120 (120 cm) € 44,00 per rol
- 2060150 (150 cm) € 55,20 per rol

Makkelijk af te scheuren met een papierdispensermes, maar het zal niet scheuren tijdens het gebruik. Perfecte barrière- en absorptie-eigenschappen.

1.1.1 MASKEERPAPIER



Colad Maskeerpapier Ultimate

220030 (30 cm) € 23,70 per rol
220060 (60 cm) € 47,40 per rol

Voorzien van een speciale lakhechtende coating om doorslaan te voorkomen. 200 m per rol.

Colad

Maskeerpapier Small (50 meter per rol)

206215 (15 cm) € 2,10 per rol
206222 (22.5 cm) € 2,90 per rol
206230 (30 cm) € 3,80 per rol
206245 (45 cm) € 5,70 per rol
Makkelijk te gebruiken door het compacte formaat. 50 m per rol.



1.1.2 DIVERSEN

Papierdispensers

De dispensers brengen het papier tegelijkertijd met de tape aan!

Al onze papierdispensers zijn ontwikkeld om maskeerwerkzaamheden eenvoudiger en sneller te maken. De mobiele papierdispensers zijn uitgerust met sterke wielen, zodat ze makkelijk verrijdbaar zijn, zelfs op roostervloeren.

| Art. nr. | Aantal rollen | Max. rolbreedte | Plaats |
|----------|---------------|-----------------|------------|
| 2040 | 1 rol | 37.5 cm | Muur/tafel |
| 2030 | 1-2 rollen | 120 cm | Muur/tafel |
| 2010 | 3 rollen | 100 cm | Mobiel |
| 2020 | 4 rollen | 100 cm | Mobiel |
| 000847 | 5 of 6 rollen | 120 cm | Mobiel |



Colad

Papierdispenser 1 rol

2040 € 185,00 per stuk
Geleverd in een doos, gedemonteerd.



Colad

Papierdispenser 1 of 2 rollen

2030 € 299,00 per stuk
Geleverd in een doos, gedemonteerd.



Colad

Papierdispenser 3 rollen

2010 € 305,00 per stuk
Geleverd in een doos, gedemonteerd.

Colad

Papierdispenser 4 rollen

2020 € 349,00 per stuk
Geleverd in een doos, gedemonteerd.

Colad

Papierdispenser 5 of 6 rollen

000847 € 405,00 per stuk
Trolley afmeting: 150 x 40 x 135 cm.
Geleverd in een doos, gedemonteerd.

1.1.2 DIVERSEN



Colad

Overspuitbare Wielhoezen

6101 (800 x 700 mm) € 36,00 per rol

Hoge kwaliteit plastic (HDPE) wielhoezen, 20 micron. Voor het maskeren van autobanden en velgen tijdens het spuiten. Gemakkelijk in gebruik en toepasbaar op alle typen wielen door de extra grote opening. 200 stuks per rol.



Colad

Wielhoezen

6010 (58/15) € 66,00 per doos
6020 (70/20) € 72,00 per doos

Gemaakt van met aluminium geïmpregneerd non-woven materiaal. Kan worden gebruikt en hergebruikt tot wel 150 à 200 keer. 4 stuks in een doos. 6010 (58/15) 6020 (70/20)



Colad

Plastic Stoelhoezen

6110 (820 x 1300 mm)
€ 23,00 per rol

Ter bescherming van autobekleding tijdens het gehele proces van voorbereiding/schuren/spuiten. Per rol van 100 stuks in een dispenser doos.



Colad

Sensor Covers

9090 € 35,00 per doos

Eenvoudig en snel maskeren van geïntegreerde parkeersensoren! Geïntegreerde parkeersensoren moeten volledig worden afgedekt om een bumper perfect te kunnen schuren, spuiten en polijsten. Soms moeten ze zelfs worden gedemonteerd. Beide oplossingen zijn erg tijdrovend. Voortaan lost u dit probleem op met de Colad Sensor Covers. In een dispenserdoos van 500 stuks.



TIJDBESPAREND
Bespaar tot wel 15 minuten op het totale proces!



EENVOUDIG IN GEBRUIK
Aanbrengen en verwijderen in enkele seconden!



IDEALE MAATVOERING
Geschikt voor bijna alle moderne parkeersensoren!



OVERSCHUURBAAR
Kan met schuurmachine worden overschuurd!



LAKHECHTEND
Houdt de lak vast!

www.coladsensorcovers.com

Film4Crash

De beste folie om een voertuig tegen alle weersinvloeden te beschermen in geval van gedemonteerde deuren of gebroken ruiten!

- Een sterke, flexibele en zelfklevende plastic folie om openingen tegen weersinvloeden te beschermen
- Met deze folie kan een gedemonteerd of beschadigd voertuig eenvoudig worden afgedicht
- Biedt tot 6 maanden UV-bescherming. Dit betekent dat het interieur van het voertuig niet zal verkleuren
- Alle kleefresten worden samen met de folie verwijderd en blijven niet op het oppervlak achter
- Kan op pas gedroogde lak worden aangebracht



Colad

Film4Crash

6870 (75 cm x 60 m)
€ 152,00 per rol



Colad

Liquid Masking

8400 (5 L)
€ 39,00 per jerrycan

Vloeibaar maskeersysteem dat een sterke laag vormt welke stof vasthoudt en het voertuig beschermt tegen overspray. Aan te brengen met elk type spuitpistool (droogtijd ca. 20 min.). 5 L jerrycan.

1.1.3 MASKEERFOLIE

Voor een sneller, doeltreffender en voordeliger proces!

- Snel en efficiënt maskeren
- Een geschikte folie voor elke klus
- De hoogste kwaliteitsnormen
- Proces- en kostenefficiënt werken

| | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| GROEN | WIT | BLAUW |
| | | |
| VOCHTIG OPPERVLAK | | |
| Voorbewer- kingsproces | Voorbewer- kingsproces | Voorbewer- kingsproces |
| Lakproces | Lakproces | Lakproces |



1 + 2 + 3
MASKEERFOLIESYSTEEM



Colad
Foliedispenser
2050 € 85,00 per stuk

Voor wandmontage. Capaciteit 1 rol, maximale breedte 110 cm. Per stuk in een doos (gedemonteerd).



Colad
Mobiele Foliedispenser II
2062 € 190,00 per stuk

Deze Mobiele Foliedispenser is ideaal voor het maskeren van voertuigen met plastic folie. Eenvoudig in gebruik. Er kunnen 2 rollen folie (4 en 6 m) in de dispenser, wat ruimte bespaart in de werkruimte. Per stuk in een doos (gedemonteerd).



Colad
Elektrische Foliensnijder
2075 € 15,00 per stuk

Elektrische foliensnijder voor folie en maskeerpapier, geleverd in een handig opbergtasje met riemband. Het speciale ontwerp zorgt ervoor dat snijden eenvoudig en veilig is en voorkomt schade aan het voertuig. Werkt op 2 x AA-batterijen (niet meegeleverd).

2076 Reservemesjes 4 stuks € 2,00 per set



Colad
Magnetische foliensnijder
2070 € 3,40 per stuk

Zeer praktische snijder voor folie en maskeerpapier met magneet aan de achterzijde. Het speciale ontwerp van deze snijder zorgt ervoor dat snijden eenvoudig en veilig is en voorkomt schade aan het voertuig. Per 10 stuks.

1.1.3 MASKEERFOLIE



Colad
Transparante Maskeerfolie
6365 (4 m x 300 m) € 54,00 per rol
6365150 (4 m x 150 m) € 28,50 per rol
6365-48 (4,8 m x 300 m) € 64,00 per rol
Doorzichtige maskeerfolie met lakhechting. Per rol in een doos met dispenserfunctionaliteit.



Colad
Maskeerfolie
6340 (3,8 m x 200 m) € 37,50 per rol
6340300 (3,8 m x 300 m) € 51,50 per rol
Doorzichtige groene maskeerfolie zonder lakhechting. Per rol in een doos met dispenserfunctionaliteit.



Colad
Heavy Duty Maskeerfolie
6345 (4 m x 150 m) € 63,00 per rol
Extra dikke witte maskeerfolie met lakhechting. Per rol in een doos met dispenserfunctionaliteit.



Colad
Transparante Maskeerfolie (Extra breed)
6660-5 (5 m x 120 m) € 46,50 per rol
6660 (6 m x 100 m) € 46,50 per rol
Transparante maskeerfolie, extra breed (5/6 m) om bestelwagens, SUV's en busjes snel en efficiënt te maskeren. Per rol in een doos met dispenserfunctionaliteit.



Colad
Maskeerfolie met tape
640001 (34 cm x 25 m) € 2,20 per rol
640002 (60 cm x 25 m) € 2,60 per rol
640003 (90 cm x 25 m) € 2,90 per rol
640004 (120 cm x 25 m) € 3,40 per rol
640005 (180 cm x 25 m) € 4,20 per rol
640007 (260 cm x 25 m) € 6,80 per rol
Transparante maskeerfolie met lakhechting en tape aan één zijde. Voor het afplakken van diverse oppervlakten, zoals autoruiten, motorkappen, een zijde van een bus, etc. Kan eenvoudig met de hand gescheurd worden. Door de statische eigenschappen kleeft de folie vanzelf aan het oppervlak. Per rol.



Colad
Dampdoorlatende Maskeerfolie
6375 (4 m x 150 m) € 54,00 per rol
6375-6 (6 m x 100 m) € 54,00 per rol
Doorzichtige blauwe maskeerfolie met lakhechting, van ademend en vocht-absorberend materiaal. Aan op vochtige oppervlakten worden aangebracht en voorkomt 'schijnvlekken'. Per rol in een doos met dispenserfunctionaliteit.

| | Art. nr. | Hoge statische kracht | Lakhechtend | Hoge treksterkte | Infrarood-droging bij max. 120 °C | Extra dik (17 micron) | Extra breed 5 m of 6 m | Dampdoorlatend | Vocht absorberend | Tape aan één zijde |
|--|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Transparante Maskeerfolie | 6365 6365150 6365-48 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| Maskeerfolie | 6340 6340300 | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Heavy Duty Maskeerfolie | 6345 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| Transparante Maskeerfolie (Extra Breed) | 6660-5 6660 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | - |
| Maskeerfolie met tape | 64000x | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | ✓ |
| Dampdoorlatende Maskeerfolie | 6375 6375-6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |



Colad

Colad Orange™ Maskeertape

- 900019 (48 rolls - 19 mm x 50 m) € 79,00 per doos
- 900025 (36 rolls - 25 mm x 50 m) € 79,00 per doos
- 900038 (24 rolls - 38 mm x 50 m) € 79,00 per doos
- 900050 (24 rolls - 50 mm x 50 m) € 98,00 per doos

Colad Orange™ Maskeertape is een oranje gekleurd maskeertape dat bestand is tegen hoge temperaturen, dat UV resistent is én bovendien een unieke kleefkracht heeft. Het is geschikt voor alle laksystemen.

- De tape is UV en weersbestendig tot wel 8 dagen!
- De tape laat geen residu achter na het verwijderen, het maakt uitzonderlijke scherpe lijnen en heeft een temperatuurbestendigheid van wel 100°C gedurende een uur



Colad

Aqua Dynamic Maskeertape

- 900419 (48 rollen - 19 mm x 50 m) € 68,00 per doos
- 900425 (36 rollen - 25 mm x 50 m) € 68,00 per doos
- 900438 (24 rollen - 38 mm x 50 m) € 68,00 per doos
- 900450 (24 rollen - 50 mm x 50 m) € 89,00 per doos

Deze tape is geschikt voor lak op waterbasis tot 130 graden gedurende maximaal een uur!
Kleur: groen.

Colad

Ultimate Maskeertape

- 902019 (48 rollen - 19 mm x 50m) € 61,50 per doos
- 902025 (36 rollen - 25 mm x 50 m) € 61,50 per doos
- 902030 (40 rollen - 30 mm x 50 m) € 80,50 per doos
- 902038 (24 rollen - 38 mm x 50 m) € 61,50 per doos
- 902050 (24 rollen - 50 mm x 50 m) € 80,50 per doos

Maskeertape bestand tegen nog hogere temperaturen dan de Classic- en Premium Maskeertapes van Colad. Tot 110 graden gedurende maximaal een uur!



Colad

Premium Maskeertape

- 907019 (48 rollen - 19 mm x 50 m) € 52,00 per doos
- 907025 (36 rollen - 25 mm x 50 m) € 52,00 per doos
- 907030 (40 rollen - 30 mm x 50 m) € 68,00 per doos
- 907038 (24 rollen - 38 mm x 50 m) € 52,00 per doos
- 907050 (24 rollen - 50 mm x 50 m) € 68,00 per doos

Maskeertape bestand tegen hoge temperaturen. Kan voor een breed scala aan toepassingen worden gebruikt en laat geen lijmresten achter. Strakke randen voor een perfect resultaat!

Colad

Classic Maskeertape

- 907519 (48 rollen - 19 mm x 50 m) € 42,50 per doos
- 907525 (36 rollen - 25 mm x 50 m) € 42,50 per doos
- 907538 (24 rollen - 38 mm x 50 m) € 42,50 per doos
- 907550 (24 rollen - 50 mm x 50 m) € 57,00 per doos

Hoge kwaliteit maskeertape welke wordt gebruikt bij het schuren of schilderen. De tape kan ook op hogere temperatuur in de spuitcabine worden gebruikt zonder lijmresten achter te laten. Strakke randen voor een perfect resultaat.



| | Art. nr. | Hoge temperatuur | Hoge kleefkracht | Weerbestendig | Geen residu | UV resistent | Scherpe randen |
|----------------------------------|----------|------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|
| Colad Orange™ Maskeertape | 9000xx | ✓ 100°C 1 uur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aqua Dynamic Maskeertape | 9004xx | ✓ 130°C 1 uur | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| Ultimate Maskeertape | 9020xx | ✓ 110°C 1 uur | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| Premium Maskeertape | 9070xx | ✓ 80°C 1 uur | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| Classic Maskeertape | 9075xx | ✓ 60°C 1 uur | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |



Colad

Fine Line Tape

- 903003 (3 mm x 55 m) € 3,20 per rol
- 903006 (6 mm x 55 m) € 4,20 per rol
- 903009 (9 mm x 55 m) € 4,80 per rol
- 903012 (12 mm x 55 m) € 7,20 per rol
- 903019 (19 mm x 55 m) € 9,20 per rol

Groene Fine Line Tape, speciaal ontwikkeld voor het zeer strak afplakken bijvoorbeeld bij het spuiten van meerdere kleuren, belettering of custom painting. Geschikt voor veel verschillende ondergronden en kan gebruikt worden in combinatie met watergedragen laksystemen. Eenvoudig te verwijderen zonder lijmresten achter te laten. Per rol.



Colad

Stegoband Classic

- 906011 (25 mm x 10 m) € 12,00 per rol
- 906012 (18 mm x 10 m) € 12,00 per rol
- 906013 (9 mm x 10 m) € 12,00 per rol

Voor het afplakwerk op moeilijk bereikbare plaatsen zoals raamrubbers, randen van ruiten en carrosserienaden. Om het afplakwerk eenvoudiger te maken is de plakrand beschermd met een schutlaag. Stegoband kan eenvoudig verwijderd worden zonder lijmresten achter te laten. Per rol in een dispenserdoos.



Colad

Foam Maskeertape

- 908013 (13 mm x 50 m) € 16,00 per rol
- 908019 (19 mm x 35 m) € 17,00 per rol

Foam Maskeertape is geschikt voor het opvullen van de ruimtes tussen deuren en andere onderdelen. Per rol in een dispenserdoos.



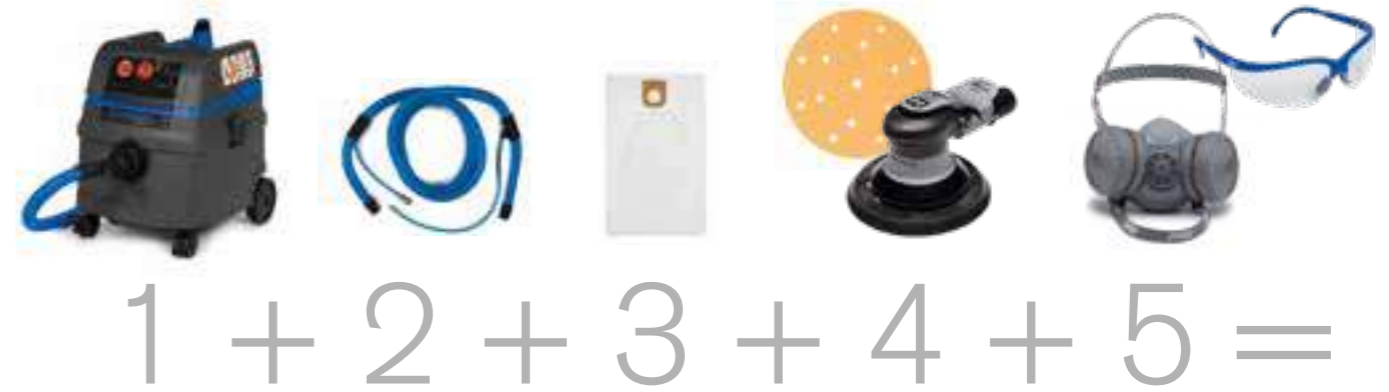
Colad

Stegoband Geperforeerd

- 906023 (10/11 mm x 10 m) € 12,50 per rol

Deze Stegoband is iedere 4 cm geperforeerd, zodat het makkelijk af te scheuren is. Voorzien van kunststof strips in 10 en 11 mm, ook apart te gebruiken. Stegoband is eenvoudig te verwijderen zonder lijmresten achter te laten. Per rol in een dispenserdoos.

| | | |
|---------|-----------------------|----|
| 1.2.1 | MOBIEL SCHUURSYSTEEM | 17 |
| 1.2.2 | SCHUURMATERIAAL | 18 |
| 1.2.2.1 | SCHUURSCHIJVEN | 18 |
| 1.2.2.2 | SCUFF | 18 |
| 1.2.2.3 | SCHUURPAPIER | 19 |
| 1.2.2.4 | ROLLEN | 19 |
| 1.2.2.5 | DIVERSEN | 20 |
| 1.2.2.6 | ONDERSTEUNINGSPAD | 22 |
| 1.2.2.7 | SCHUURPADS | 23 |
| 1.2.3 | MACHINES | 24 |
| 1.2.3.1 | PNEUMATISCHE MACHINES | 24 |
| 1.2.3.2 | ELECTRISCHE MACHINES | 26 |
| 1.2.4 | MOBIELE STOFZUIGERS | 27 |
| 1.2.5 | STOFZUIGERACCESSOIRES | 28 |



MOBIEL SCHUURSYSTEEM VOOR VEILIG WERKEN!

Produceert u fijn stofdeeltjes van metaal, ijzer, aluminium, plastic, lak of een mix, werk altijd veilig! Start vandaag nog met mobiele oplossingen waarmee schuurstof in de werkplaats kan worden verminderd. Het is goed voor de kwaliteit van het werk én voor uw gezondheid!



1 Mobiele stofzuigers
 Voor iedere schuuropdracht heeft Hamach perfecte oplossingen ontwikkeld voor stofafzuiging op de werkplek. Voor grote industriële schuurprojecten heeft Hamach hoge kwaliteits centrale stofafzuigsystemen gecreëerd, bekijk hiervoor het hoofdstuk Centrale stofafzuiging. Voor kleine projecten is het werken met een mobiele stofzuiger ook een prima oplossing. Hamach heeft diverse oplossingen voor droog en/of nat zuigen en met automatische of handmatige bediening.
 000791 - HMV 3 EA 00076x - HMV 6-L EA/ PA



2 Stofzuigerslangen
 Hamach heeft diverse slangen. Met luchtslang, koppelingen, verschillende diameters en afmetingen.
 00996x - standaard, luchtslang, met en zonder koppelingen
 009956
 00997x



Antistatische slangen
 Werkt u in een potentieel explosieve omgeving (stof + zuurstof)? Kies dan voor een antistatische slang. Hamach heeft diverse soorten antistatische slangen, met en zonder luchtslang, in diverse diameters en afmetingen.
 00995x - standaard, luchtslang en zonder koppelingen.



3 Stofzak
 Gebruik een mobiele stofzuiger altijd met een stofzak erin voor uw eigen bescherming en voor de bescherming van uw machine. Wanneer de zak is gevuld met schuurstof, gooi dan de zak weg en plaats een nieuwe om meteen weer aan de slag te gaan!



4 Schuur- en poetsmachines met pads en schijven
 Ervaar de kwaliteit van Hamach machines voor pneumatisch schuren in een veeleisende omgeving. Kies voor de eenhands machines, planetair of excentrisch, voor iedere taak de beste machine. En kies alleen de beste schuurschijven en de juiste passende ondersteuningspad!



5 Persoonlijke veiligheid
 Werk veilig voor een gezond leven. Vraag ons naar de juiste oplossingen voor ademhalingsbescherming en voor de beste bescherming van uw handen en ogen.
 5000 - Masker
 5425 - Stofmasker P2
 5085 - Veiligheidsbril



1.2.2.1 SCHUURSCHIJVEN

Voor machinaal schuren tijdens alle fasen van het reparatieproces. Met aluminiumoxide korrels, halfopen gestrooid, waardoor de schijven sterk en duurzaam zijn. Ondersteuningspads van 150 mm gebruiken.

| | Gaten | Klittenband | Art. nr. | | | |
|--|----------------------------|--------------------|--|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| Schuurschijven Premium  | 8 + 6 + 1 | 150 mm | 36800040 (P40) | € 23,20 (per 50 schijven) | 36800060 (P60) | € 22,00 (per 50 schijven) |
| | | | 3680008010 (P80) | € 35,00 (per 100 schijven) | 3680032010 (P320) | € 29,60 (per 100 schijven) |
| | | | 3680010010 (P100) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680036010 (P360) | € 29,60 (per 100 schijven) |
| | | | 3680012010 (P120) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680040010 (P400) | € 29,60 (per 100 schijven) |
| | | | 3680015010 (P150) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680050010 (P500) | € 29,60 (per 100 schijven) |
| | | | 3680018010 (P180) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680060010 (P600) | € 34,00 (per 100 schijven) |
| | | | 3680022010 (P220) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680080010 (P800) | € 34,00 (per 100 schijven) |
| | | | 3680024010 (P240) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680100010 (P1000) | € 53,50 (per 100 schijven) |
| | | | 3680028010 (P280) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3680150010 (P1500) | € 53,50 (per 100 schijven) |
| | | | Schuurschijven Premium  | 6 + 1 | 150 mm | 3650004010 (P40) |
| 3650008010 (P80) | € 35,00 (per 100 schijven) | 3650028010 (P280) | | | | € 29,60 (per 100 schijven) |
| 3650010010 (P100) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650032010 (P320) | | | | € 29,60 (per 100 schijven) |
| 3650012010 (P120) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650036010 (P360) | | | | € 29,60 (per 100 schijven) |
| 3650015010 (P150) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650040010 (P400) | | | | € 29,60 (per 100 schijven) |
| 3650018010 (P180) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650050010 (P500) | | | | € 29,60 (per 100 schijven) |
| 3650022010 (P220) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650080010 (P800) | | | | € 34,00 (per 100 schijven) |
| 3650024010 (P240) | € 29,60 (per 100 schijven) | 3650150010 (P1500) | | | | € 53,50 (per 100 schijven) |

1.2.2.3 SCHUURPAPIER



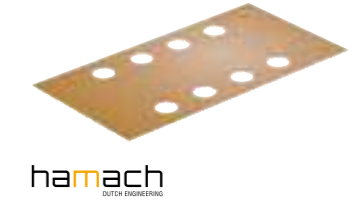
hamach
Waterproof Schuurvellen
230 x 280 mm

Speciaal latex waterproof schuurpapier voor het nat schuren, met de hand, van alle lakken. 50 schuurvellen per pak.



hamach
Delta Schuurvellen
(7 gaten) met klittenband

Schuurvellen voor het droogschuren met de Hamach Delta schuurmachine met stofafzuigaansluiting. 50 vellen per pak.



hamach
Mini Schuurvellen (8 gaten)
met klittenband 81 x 153 mm

Schuurvellen voor het droog schuren met de Hamach Mini vlakschuurmachine met stofafzuigaansluiting. 50 vellen per pak.

| | |
|------------------|-----------------|
| 35000080 (P80) | € 25,00 per pak |
| 35000120 (P120) | € 25,00 per pak |
| 35000150 (P150) | € 25,00 per pak |
| 35000180 (P180) | € 25,00 per pak |
| 35000220 (P220) | € 25,00 per pak |
| 35000280 (P280) | € 25,00 per pak |
| 35000320 (P320) | € 25,00 per pak |
| 35000400 (P400) | € 25,00 per pak |
| 35000600 (P600) | € 25,00 per pak |
| 35000800 (P800) | € 25,00 per pak |
| 35001000 (P1000) | € 25,00 per pak |
| 35001200 (P1200) | € 25,00 per pak |
| 35001500 (P1500) | € 25,00 per pak |
| 35002000 (P2000) | € 35,00 per pak |
| 35003000 (P3000) | € 35,00 per pak |

| | |
|---------------|-----------------|
| 858060 (P60) | € 19,30 per pak |
| 858080 (P80) | € 18,00 per pak |
| 858100 (P100) | € 17,00 per pak |
| 858120 (P120) | € 17,00 per pak |
| 858150 (P150) | € 17,00 per pak |
| 858180 (P180) | € 17,00 per pak |
| 858220 (P220) | € 17,00 per pak |
| 858240 (P240) | € 17,00 per pak |
| 858280 (P280) | € 17,00 per pak |
| 858320 (P320) | € 17,00 per pak |
| 858360 (P360) | € 17,00 per pak |

| | |
|---------------|-----------------|
| 856080 (P80) | € 17,00 per pak |
| 856100 (P100) | € 17,00 per pak |
| 856120 (P120) | € 17,00 per pak |
| 856150 (P150) | € 14,60 per pak |
| 856180 (P180) | € 14,60 per pak |
| 856220 (P220) | € 14,60 per pak |
| 856240 (P240) | € 14,60 per pak |
| 856280 (P280) | € 14,60 per pak |
| 856320 (P320) | € 14,60 per pak |
| 856360 (P360) | € 14,60 per pak |

Gerelateerd product:
 000094X VH914 V Delta Mini Excentrische
 Vlakschuurmachine € 229,00
 000092X Zonder koffer

1.2.2.2 SCUFF

Non-woven schuurmateriaal kan gebruikt worden bij zowel nat als droog opruwen van oppervlakten met de hand, alsook met een schuurmachine. Type A Very Fine (Rood) is in het bijzonder toepasbaar voor het opruwen van ongelakte plastics, multiplex en aluminium. Type S Ultra Fine (Grijs) is uitermate effectief bij het opruwen tussen coatings, bij gebruik van 2 componenten lakken en primers. Type A Micro Fine (Goud) is ideaal om de perfecte afvlak te realiseren. Dit materiaal is flexibel en neemt de vorm van het werkoppervlak aan.



Colad
Scuff Vellen
150 x 230 mm
 38000800 Type A Very Fine (Rood)
 38001500 Type S Ultra Fine (Grijs)
 € 25,00 per doos
 20 vellen in een doos



Colad
Scuff Schijven Ø 150 mm
 38500800 Type A Very Fine (Rood)
 38501500 Type S Ultra Fine (Grijs)
 € 14,00 per 10 schijven
 10 schijven in folie



Colad
Scuff Rollen
115 mm x 10 m
 38200800 Type A Very Fine (Rood)
 38201500 Type S Ultra Fine (Grijs)
 38202000 Type A Micro Fine (Goud)
 € 27,50 per rol
 1 rol in folie

1.2.2.4 ROLLEN

Schuurpapier voor het droog schuren met de hand, schuurblok of schuurmachine.

hamach
Rol
70 mm x 23 m

| | |
|---------------|-----------------|
| 118040 (P40) | € 13,60 per rol |
| 118060 (P60) | € 11,50 per rol |
| 118080 (P80) | € 10,40 per rol |
| 118100 (P100) | € 9,10 per rol |
| 118120 (P120) | € 9,10 per rol |
| 118150 (P150) | € 9,10 per rol |
| 118180 (P180) | € 9,10 per rol |
| 118220 (P220) | € 9,10 per rol |

hamach
Rol
95 mm x 23 m

| | |
|---------------|-----------------|
| 119040 (P40) | € 15,00 per rol |
| 119060 (P60) | € 15,00 per rol |
| 119080 (P80) | € 13,30 per rol |
| 119100 (P100) | € 12,20 per rol |
| 119120 (P120) | € 12,20 per rol |
| 119150 (P150) | € 12,20 per rol |
| 119180 (P180) | € 12,20 per rol |
| 119220 (P220) | € 12,20 per rol |

hamach
Rol
115 mm x 23 m

| | |
|---------------|-----------------|
| 120040 (P40) | € 22,30 per rol |
| 120060 (P60) | € 18,20 per rol |
| 120080 (P80) | € 15,70 per rol |
| 120100 (P100) | € 14,60 per rol |
| 120120 (P120) | € 14,60 per rol |
| 120150 (P150) | € 14,60 per rol |
| 120180 (P180) | € 14,60 per rol |
| 120220 (P220) | € 14,60 per rol |

**Colad****AirTec Spotblaster**

3060 € 105,00 per stuk

Op perslucht werkend gritstraalpijstool. Verwijdert roest, oude verflagen, stof etc. van staal. Geschikt voor betonstralen dankzij bijgesloten nozzle. Het unieke Venturi systeem zorgt ervoor dat het straalgrit meermaals kan worden gebruikt. Per stuk (inclusief punt nozzle).

**Colad****Nozzle Set**

3070 € 27,00 per set

Nozzle set voor verschillende toepassingen, te gebruiken met de AirTec Spotblaster 3060. Per set van 4 stuks.

**Colad****Spot Nozzle**

3080 € 8,00 per stuk

Geschikt voor betonstralen, te gebruiken met de AirTec Spotblaster 3060. Per stuk.

Colad**Soft Flex Rollen****115 mm x 25 m**

38950180 (P180)
38950240 (P240)
38950320 (P320)
38950400 (P400)
38950500 (P500)
38950600 (P600)
38950800 (P800)
38951000 (P1000)

€ 45,00 per doos à 200
geperforeerde stukken

Schuurpapier op foam rug. Speciaal voor schuurwerk op moeilijk bereikbare plaatsen. Zowel nat als droog te gebruiken. Rol van 25 m lang met geperforeerde stukken van 125 x 115 mm in een dispenserdoos.

**Colad****Foam Schuurpads**

38700100 (Medium)
38700180 (Fine)
38700220 (Super Fine)
38700280 (Micro Fine)
€ 13,00 per doos

Zeer flexibele schuurpads voor schuren met de hand. Voor schuurwerk op moeilijk bereikbare plaatsen, zowel nat als droog te gebruiken. Lange levensduur. Afmeting: 115 x 140 mm. 20 pads in een doos.

**Colad****Matteerpasta**3800 (600 ml)
€ 13,70 per fles

Deze Matteerpasta wordt gebruikt om het oppervlak in één keer te ontvetten, te reinigen en te matteren alvorens te gaan het lakken. Kan het beste worden aangebracht met Colad Scuff Vellen Type S Ultra Fine (Grijs) Art.nr. 38001500. Dit product is op waterbasis, siliconenvrij en milieuvriendelijk. Fles bevat 600 ml.

**Colad****Rubberen Verwijderpad**

021290 € 14,50 per set (2 st. incl. adapter)

Speciaal ontwikkeld om sierstrips, stickers, autobeleettering, lijmresten, bevestigingstape en folie te verwijderen van lak en chroom. De pad kan tot 4000 RPM weerstaan en is met de meegeleverde adapter geschikt voor gebruik in een boormachine. Door het verwijderen van deze elementen met de Hamach Rubberen Verwijderpad is het gebruik van chemische stoffen die de lak kunnen beschadigen overbodig.

**Colad****Viscose Sponzen**

9150 € 18,50 per zak

Viscose Sponzen voor het wassen of toevoegen van water tijdens elk schuurproces. Afmeting: 135 x 90 x 34 mm. 10 stuks in plastic zak.

**Colad****Easy2Check®**

9300 (400 ml) € 22,10 per stuk

Het meest efficiënte en effectieve product om te controleren op onregelmatigheden tijdens het schuren en om een accurate kleurcontrole uit te voeren met behulp van spuitstaaltjes. De glanzende laag helpt bij het detecteren van elke afwijking. Spuit het product op het paneel na het schuurproces om het oppervlak te controleren op oneffenheden. Kan ook worden gebruikt voor het uitvoeren van een kleurcontrole met behulp van spuitstaaltjes! 400 ml per spuitbus.

**Colad****Controlepoeder**

8035 (100 g) € 21,00 per stuk

Controlepoeder voor het vaststellen van oneffenheden op grondlagen. Dit product is zeer economisch in gebruik en kan in de breedste zin worden toegepast. Applicator en poeder in één. 100 g.

**Colad****Straaltape**905050 (50 mm x 50 m)
€ 13,00 per rol

Ter bescherming bij het uitvoeren van schuurwerk, slijpwerk en licht straalwerk. Ook uitstekend geschikt om voorwerpen, zoals ruiten, tijdelijk vast te zetten. Per rol.

**Colad****Controlespray**

8030 (500 ml) (Zwart) € 7,00 per stuk

Schuurcoating, voor het markeren van plamuur en primer oppervlakken als indicatielaag bij het schuren. Dekkend gespoten (2-3 gangen) ook als rally mat zwart te gebruiken. 500 ml per spuitbus.



1.2.2.6 ONDERSTEUNINGSPADS



hamach
DUTCH ENGINEERING
Harde Ondersteuningspad
010027 € 39,00 per stuk
(8 gaten / 6 schroeven) met klittenband
200 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Harde Ondersteuningspad
010014 € 37,00 per stuk
(8 gaten / 8 schroeven) met klittenband
200 mm. Per stuk.



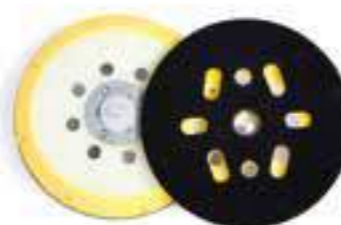
hamach
DUTCH ENGINEERING
**Harde Titanium
Ondersteuningspad**
010861 € 34,00 per stuk
(8+6+1 gaten) met klittenband 150 mm.
5/6 draad. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Zachte Interface Pad
010047 € 8,60 per stuk
(8+6+1 gaten) met klittenband
150 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Harde Ondersteuningspad
010860 € 35,00 per stuk
PH/PHP met schroeven (8+6+1 gaten)
voorzien van klittenband. 150 mm.
Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Medium Ondersteuningspad
010033 € 35,00 per stuk
(6+1 gaten) met klittenband
150 mm. 5/6 draad. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Harde Ondersteuningspad
010018 € 32,80 per stuk
(6+1 gaten) met klittenband
150 mm. 5/6 draad. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Harde Ondersteuningspad
009997 € 32,80 per stuk
PH/PHP met schroeven (6 gaten)
voorzien van klittenband. 150 mm.
Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
**Harde
Ondersteuningspad**
010056 € 32,80 per stuk
(3 gaten) met klittenband
76 mm. 5/6 draad. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
**Zachte Interface
Pad**
010058
€ 6,50 per stuk
(3 gaten) met klittenband
76 mm. Per stuk.

1.2.2.7 SCHUURPADS



hamach
DUTCH ENGINEERING
Handpad HP 150
010098 € 7,60 per stuk
Flexibele handpad 150 mm met elastieken handvat.
Geschikt voor het handmatig schuren van rondingen en
naden. Per stuk.

Colau

Handschoorders
5140 (70 x 400 mm) € 26,00 per stuk
5150 (70 x 235 mm) € 25,00 per stuk
5160 (70 x 160 mm) € 21,80 per stuk



Vlakke schuurvlijen met een houten handgreep en
rubber(en) grondplaat. De schuurvoet is gemaakt van aluminium en vinyl.
Schuurstroken worden bevestigd door een klem aan beide lange zijden.
Per stuk.



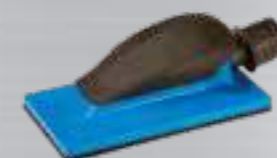
hamach
DUTCH ENGINEERING
Vlakke schuurvlij PF 16 S
016398 € 59,00 per stuk
Vlakke schuurvlij, 70 x 400 mm, met een kunststof
handgreep en rubber grondplaat. Schuurstroken worden
bevestigd door een klem aan beide korte zijden. Per stuk.

Colau

Schuurkurk
5200 € 1,28 per stuk



Blok gemaakt van kurk voor nat en droog schuren. Drie lagen natuurkurk
aan elkaar vastgelijmd. Aan de schuurkant zijn de randen scherp voor een
nauwkeurige toepassing, aan de andere kant zijn de randen schuin voor een
optimale grip. Afmeting: ca. 25 x 60 x 105 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
HSB 85
010085 € 43,30 per stuk
Handschourblok 80 x 153 mm.
Kunststof handschourblok met
klittenband en stofafzuigaan-
sluiting. Geschikt voor afzuiging:
010088 Dunne stofafzuigslang
4 m, Ø 21 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
HSB 86
010086 € 49,50 per stuk
Handschourblok 115 x 210 mm.
Kunststof handschourblok met
klittenband en stofafzuigaan-
sluiting. Geschikt voor afzuiging:
010088 Dunne stofafzuigslang
4 m, Ø 21 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
HSB 87
010087 € 81,00 per stuk
Handschourblok 70 x 400 mm.
Kunststof handschourblok met
klittenband en stofafzuigaan-
sluiting. Geschikt voor afzuiging:
010088 Dunne stofafzuigslang
4 m, Ø 21 mm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
Slang
010088
€ 28,30 per stuk
Dunne stofafzuigslang,
4 m. Ø 21 mm.
Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
HM 150
010094 € 11,00 per stuk
Schuurmuis 150 mm. Vervaardigd
van volkunststof en licht in gewicht.
Ontwikkeld voor gebruik in combinatie
met schuur schijven van Ø 150 mm met
klittenband. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
HM Delta
010095 € 12,00 per stuk
Handschourmuis Delta. Vervaardigd van
volkunststof en licht in gewicht.
Ontwikkeld voor gebruik in combinatie
met Delta Schuurvellen met klittenband.
Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING
SP 150 ST
010096 € 19,50 per stuk
Handschourblok Ø 150 mm. Vervaardigd van
volkunststof en licht in gewicht. Ontwikkeld voor
gebruik in combinatie met schuur schijven van
Ø 150 mm met klittenband. Met stofafzuig-
aansluiting. Per stuk.



DE ALPHA SERIE

**Zeer krachtige eenhands schuurmachines.
Sterk tijdens veeleisende klussen.**

- Altijd de juiste kracht in elk toerental
- Laag luchtverbruik
- Laag trillingsniveau
- Ondersteunt optimale stofafzuiging
- Comfortabel in gebruik





**Technische gegevens
Alpha 3 & Alpha 5:**

Luchtdruk: 6 - 8 bar
Luchtverbruik: ca. 280 L/min
Snelheid: 6.500 (6.3 bar)
Gewicht: 800 g
Schuurpad: 150 mm

hamach
DUTCH ENGINEERING

Alpha 3 en 5 Eenhands Excentrische Schuurmachine
000315 Alpha 3 Schuurdiameter 3 mm €€ 315,00 per stuk
000314 Alpha 5 Schuurdiameter 5 mm €€ 315,00 per stuk

Een lichte, zeer krachtige Eenhands Excentrische Schuurmachine pneumatisch met een schuurdiameter van 3 of 5 mm. Garantie 24 maanden.

010861 Standaard: 150 mm ondersteuningspad met 8 + 6 + 1 gaten
009942 Standaard: Machineolie
3680xxxxx Optie: Schuurschijven (8 + 6 + 1 gaten) 150 mm

DE HD SERIE



hamach
DUTCH ENGINEERING

HD 75 Eenhands Spot Repair Schuur- en Poetsmachine 2.4 mm - 75 mm pad
000217 € 260,00 per stuk

Lichte en kleine schuurmachine voor het schuren en poetsen van spot repair plekken. Met stofafzuigaansluiting en een laag perslucht gebruik van ± 300 L/min. Garantie 12 maanden.

010056 Standaard: Ondersteuningspad 76 mm met 3 gaten
009942 Standaard: Machineolie
010057 Optie: Foam (schuim) pad 76 mm € 4,70 per stuk
010058 Optie: 76 mm interface pad, 3 gaten € 6,50 per stuk




hamach
DUTCH ENGINEERING

HD 983 en HD 98 Eenhands Excentrische Schuurmachine
000215 HD983 2.4 mm - 150 mm pad €€ 225,00 per stuk
000214 HD 98 5 mm - 150 mm pad €€ 225,00 per stuk

Deze lichte en zeer krachtige Eenhands Excentrische Schuurmachine pneumatisch is ontworpen voor het schuren van (grond)verf, hout en plamuur met schuurmateriaal vanaf grofte 120. Met stofafzuigaansluiting. Garantie 12 maanden.

010861 Standaard: 150 mm ondersteuningspad met 8 + 6 + 1 gaten
009942 Standaard: Machineolie
010033 Optie: 150 mm ondersteuningspad met 7 gaten € 35,00 per stuk



hamach
DUTCH ENGINEERING

Machineolie
009942 (100 ml) € 4,30 per stuk



hamach
DUTCH ENGINEERING

**PHP 165 VD
Planetaire Schuurmachine - 150 mm**
000240 € 445,00 per stuk

Speciaal ontworpen voor het voorbereidingsproces. Deze machine heeft een krachtige motor en geeft daardoor een snel en effectief schuurresultaat. Voorzien van digitale luchtdruk aflezing.

010860 Standaard: Tackup (met klittenband) pad 150 mm met 8 + 6 + 1 gaten
009942 Standaard: Machineolie
009997 Optie: Tackup (met klittenband) pad 150 mm met 6 gaten € 32,80 per stuk



hamach
DUTCH ENGINEERING

**PHP 300 VD
Planetaire Schuurmachine - 200 mm**
000241 € 445,00 per stuk

Speciaal ontworpen voor het voorbereidingsproces. De 200 mm pad is speciaal ontwikkeld voor het bewerken van grote oppervlakken. Voorzien van digitale luchtdruk aflezing.

010027 Standaard: Tackup (met klittenband) 200 mm pad met 8 gaten
009942 Standaard: Machineolie



hamach
DUTCH ENGINEERING

EHP Excentrische Schuurmachine 3/5 mm - 150 mm
000247 EHP 163 V - 3 mm - 150 mm pad € 395,00 per stuk
000248 EHP 165 V - 5 mm - 150 mm pad € 395,00 per stuk

Perfekte schuurmachine voor de laatste schuurgang. Optimale prestatie door de schuurcirkel van Ø 3 of Ø 5 mm. Voorzien van digitale luchtdruk aflezing.

010861 Standaard: Tackup (met klittenband) 150 mm pad met 8 + 6 + 1 gaten
009942 Standaard: Machineolie
010033 Optie: Tackup (met klittenband) 150 mm pad met 7 gaten € 35,00 per stuk



hamach
DUTCH ENGINEERING

EHP Excentrische Schuurmachine 5 mm - 200 mm
000249 EHP 300 V € 445,00 per stuk

Perfekte schuurmachine voor het schuren van grotere oppervlakken. Optimale prestatie door schuurcirkel van Ø 5 mm. Voorzien van digitale luchtdruk aflezing.

010027 Standaard: Tackup (met klittenband) 200 mm pad met 8 gaten
009942 Standaard: Machineolie



hamach
DUTCH ENGINEERING

HAM 4300
000225 € 240,00 per stuk

Boor-, slijp- en poetsmachine uitgerust met een snelspankop. Boren zijn niet inbegrepen.

009942 Standaard: Machineolie

hamach
DUTCH ENGINEERING

DS 30 Micro Excentrische Schuurmachine 2.5 - 30 mm pad
000220 € 276,00 per stuk

Vibrerende mini schuurmachine (excentrisch aangedreven) voor het wegschuren van kleine oneffenheden uit de laklaag. Luchtverbruik: 200 L/min.

022001 Standaard: Tackup (met klittenband) schuurpad 30 mm + houder + pad
022003 Standaard: Tackup (met klittenband) schuurschoen 60 x 17 mm
009942 Standaard: Machineolie
022008 Optie: Tackup (met klittenband) mini schuurpad 30 mm. € 21,00 per stuk
022009 Optie: Zelfklevende mini schuurpad 30 mm. € 21,00 per stuk
4028xx Optie: Micro poetschijfjes (met klittenband) € 18,00 per stuk



1.2.3.1 PNEUMATISCHE MACHINES

hamach
DUTCH ENGINEERING



DS 40 Mini Excentrische Schuurmachine 3.0 - 30 mm pad

000223 € 234,00 per stuk

Excentrisch roterende mini schuurmachine voor het snel en efficiënt verwijderen van oneffenheden uit de laklaag.

022301 Standaard: Tackup (met klittenband) mini pad 30 mm

009942 Standaard: Machineolie

022302 Optie: Zelfklevende mini schuurpad 30 mm

€ 21,00 per stuk

4028xx Optie: Micro poetsschijfjes (met klittenband)

€ 18,00 per stuk

hamach
DUTCH ENGINEERING



DS 70 Roterende Poetsmachine - 70 mm pad

000224 € 240,00 per stuk

Roterende compacte poetsmachine voor het efficiënt wegpoetsen van oneffenheden uit de laklaag.

022401 Standaard: Tackup (met klittenband) ondersteuningspad 70 mm

010057 Standaard: Foam (schuim) pad 76 mm

009942 Standaard: Machineolie

1.2.3.2 ELEKTRISCHE MACHINES

hamach
DUTCH ENGINEERING



VH 914 V Delta Mini Excentrische Vlakschuurmachine 2 mm 200 W

000094X € 229,00 per stuk

De Delta Vlakschuurmachine heeft een moderne vorm en een perfecte ergonomie. De krachtige en licht gewichtige motor biedt de schilder een uitstekende machine, geschikt voor het schuren van vlakke en geprofileerde ondergronden.

009217 Standaard: Tackup (met klittenband) Delta grondplaat 98 x 144 mm

858xxx Optie: Hamach Tackup (met klittenband) Delta schuurvellen met 7 gaten

hamach
DUTCH ENGINEERING



VH 77 V Excentrische schuurmachine 5 mm - 350 W - Grondplaat met klittenband

000014X € 330,00 per stuk

Uitermate geschikt voor het schuren van alle vlakke ondergronden van een stofafzuigaansluiting.

001438 Standaard: Tackup (met klittenband) grondplaat 115 x 208 mm met gaten

836xx Optie: Hamach Dynamic Tackup (met klittenband)) stroken 115 x 230 mm met 10 gaten

001403 Optie: Rubber grondplaat 115 x 208 mm met gaten. € 28,50 per stuk

hamach
DUTCH ENGINEERING

VH 77 V Excentrische schuurmachine 5 mm - 350 W - Grondplaat met papierklemmen

000014Y € 330,00 per stuk

Uitermate geschikt voor het schuren van alle vlakke ondergronden. Voorzien van een stofafzuigaansluiting.

001403 Standaard: Rubber grondplaat 115 x 208 mm met gaten

001438 Optie: Tackup (met klittenband) grondplaat 115 x 208 mm met gaten € 32,80 per stuk

1.2.4 MOBIELE STOFZUIGERS

hamach
DUTCH ENGINEERING

Mobiele stofzuiger HMV 3 EA

000791 € 385,00 per stuk

Mobiele stofzuiger 1200 W - 55 L/sec. Geschikt voor alle kleine schuurmachines. Elektrisch automatische schakeling (EA). Uitgerust met een 12 liter container.

009965 Standaard: Stofzuigslang Ø 29 mm (4 m)

079101 Standaard: Papieren filterzak (1 stuk)

079182 Standaard: Dubbele slangaansluiting



HMV 6-L MOBIELE STOFZUIGER

Een krachtige en compacte mobiele stofzuiger die ook geschikt is voor het opzuigen van vloeistoffen.

- Krachtige motor van 1400 W
- Handmatig aanpasbare zuigkracht
- Met automatisch startstelsysteem
- Met automatisch filterreinigingssysteem
- L-gecertificeerd (filtratiegraad van > 99,9%)



Meer capaciteit nodig?

Meer informatie over Centrale Stofafzuiging, zie hoofdstuk 7.



Prestaties:

Onderdruk: 248 mbar

Luchtstroom: 60 L/sec.

Geluidsniveau: 69 dB (A)

Inhoud:

Bruto: 25 L

Stof: 20 L

Vloeistof: 15 L



hamach
DUTCH ENGINEERING

Mobiele stofzuiger HMV 6-L EA

000768 € 575,00 per stuk

Mobiele stofzuiger 1400 W - 60 L/sec. Elektrisch Automatische schakeling (EA). Automatisch startstelsysteem, automatische filterreiniging. Geschikt voor droog (inhoud 20 L) en nat (inhoud 15 L) gebruik. Garantie 24 maanden.

009965 Standaard: Stofzuigslang Ø 29 mm (4 m)

077682 Standaard: Dubbele slangaansluiting

076802 Standaard: Fleece filterzak (1 stuk)

Optioneel

076801 Filter set 2 stuks

€ 115,00 per set

076802 Fleece filterzak 5 stuks

€ 34,00 per set



hamach
DUTCH ENGINEERING

Mobiele stofzuiger HMV 6-L EA/PA

000769 € 733,00 per stuk

Mobiele stofzuiger 1400 W - 60 L/sec. Elektrisch Automatische en Elektrisch Pneumatische schakeling (EA/PA). Automatisch startstelsysteem, automatische filterreiniging. Geschikt voor droog (inhoud 20 L) en nat (inhoud 15 L) gebruik. Garantie 24 maanden.

009962Y Standaard: Combislang (4 m)

077682 Standaard: Dubbele slangaansluiting

076802 Standaard: Fleece filterzak (1 stuk)

Optioneel

076801 Filter set 2 stuks

€ 115,00 per set

076802 Fleece filterzak 5 stuks

€ 34,00 per set

1.2.5 STOFZUIGERACCESSOIRES

hamach
DUTCH ENGINEERING



**Combislang Ø 29 mm
inclusief koppelingen**

009968 (4 m) € 144,00 per stuk
009969 (8 m) € 186,00 per stuk



Stofzuigerslang Ø 29 mm

009965 (4 m) € 40,00 per stuk
009966 (8 m) € 71,00 per stuk
009967 (15 m) € 130,00 per stuk



**Combislang Ø 29 mm
exclusief koppelingen**

009962 (4 m) € 107,00 per stuk
009956 (6 m) € 136,00 per stuk
009963 (8 m) € 170,00 per stuk
009975 (10 m) € 198,00 per stuk
009977 (15 m) € 229,00 per stuk



**Stofzuigerslang Ø 29 mm
antistatisch**

Conductief $10^6 \Omega$
(volgens DIN EN ISO 8031)

009958 (4 m) € 72,00 per stuk
009959 (8 m) € 144,00 per stuk



**Combislang antistatisch
exclusief koppelingen**

Conductief $10^6 \Omega$
(volgens DIN EN ISO 8031)

009958-1 (4 m) € 170,00 per stuk
009959-1 (8 m) € 227,00 per stuk



Stofzuigerslang voor glas Ø 38 mm

079780 (2.5 m) € 28,00 per stuk

Alle stofzuigerslangen worden per stuk geleverd.

hamach
DUTCH ENGINEERING



079786 € 24,00 per stuk



079787 € 23,00 per stuk



Filterzakken worden geleverd per 5 stuks.
Adapters en accessoires worden geleverd per stuk.



077781 € 6,80 per stuk



004995 € 14,20 per stuk
Slangaansluiting
(schuurmachine) Ø 29 mm.



077582
€ 4,10 per stuk



079290 Fleece filterzak HMV 5
€ 3,40 per stuk
075790 Fleece filterzak HMV 2500
€ 4,60 per stuk
076802 Fleece filterzak HMV 6-L
€ 34,00 per 5 stuks



079783 € 37,00 per stuk



077583 € 5,80 per stuk



077784 € 7,30 per stuk



004994 € 5,00 per stuk
Slangaansluiting
(stofzuiger)
Ø 31 mm.



004993 € 5,00 per stuk
Slangaansluiting
(schuurmachine)
Ø 29 mm.



079182 € 20,50 per stuk
Voor HMV 3/5/7.



077682 € 16,50 per stuk
Voor HMV 6-L
EA / EA-PA.



SP1289 € 26,00 per stuk
Voor HMV 6-L
EA / EA-PA.

VERMINDER FIJNSTOF OP HET WERK VOOR:

- EEN GEZONDE WERKOMGEVING
- EEN PERFECT WERKRESULTAAT

Hamach biedt kwalitatief hoogstaande oplossingen met de centrale stofafzuigingsoplossingen uit de HCV serie (Hamach Central Vacuum). Ook voor professionals die werken met schuurmachines én maximale flexibiliteit nodig hebben, heeft Hamach een uitstekende serie mobiele stofzuigers. Voor informatie, kijk op www.hamach.nl



hamach
DUTCH ENGINEERING

WWW.HAMACH.NL
Hamach NL
Hamach_NL
hamach_com



| | | |
|-------|----------------------------|----|
| 1.3.1 | POMPVLOEISTOFSPUIT SYSTEEM | 31 |
| 1.3.2 | KLEEFDOEKEN | 32 |
| 1.3.3 | DIVERSEN | 33 |
| 1.3.4 | ONTVETTINGSDOEKEN | 33 |
| 1.3.5 | WATERLESSWASH | 33 |

De Colad Pompvloeistofspuit hanteert een uniek codeersysteem om de verschillende vloeistoffen in de spuit van elkaar te onderscheiden.

- Gemakkelijke en snelle identificatie van de inhoud
- Draagt bij aan een opgeruimde werkplek
- Indien aanwezig ondersteunend aan uw ISO certificering
- Gepatenteerd en innovatief systeem



Colad

Pompvloeistofspuit 1000 ml + Codeerringen®

9705 € 27,50 per stuk

De Pompvloeistofspuit is uitgerust met VITON O-ringen welke de spuit geschikt maken voor ontvetters op zowel water- als oplosmiddelbasis. De verstelbare spraykop zorgt ervoor dat u altijd de juiste spray mist beschikbaar heeft. Inclusief set van 6 Codeerringen® en 2 posters voor vloeistofnotatie.



Colad

Pompvloeistofspuit 1000 ml zonder codeerringen

9705Z € 23,00 per stuk

De Pompvloeistofspuit is uitgerust met VITON O-ringen welke de spuit geschikt maken voor ontvetters op zowel water- als oplosmiddelbasis. De verstelbare spraykop zorgt ervoor dat u altijd de juiste spray mist beschikbaar heeft. Per stuk.

Colad

Muurhouder

970506 € 16,50 per set

Organiseer uw werkplaats en gebruik de Muurhouder om de pompvloeistofspuit op te hangen. Maak samen met de poster voor vloeistofnotatie een centrale plaats voor vloeistof identificatie. Afmeting: (LxBxH) 38 cm x 16.6 cm x 1.70 cm. Per set van twee stuks, koppelbaar.

Colad

Pompvloeistofspuit Codeerringen®

9705CR € 5,90 per set

Set van 6 codeerringen in onderscheidende kleuren. Gemakkelijk aan te brengen op uw pompvloeistofspuit. Helpt u gemakkelijk en snel de inhoud van uw pompvloeistofspuit te identificeren. Inclusief posters voor vloeistofnotatie.



Colad

Pompvloeistofspuit Actiepakket

970508 € 70,00 per set

Wilt u snel en gemakkelijk vloeistoffen onderscheiden, koop dan nu het unieke Colad Pompvloeistofspuit Actiepakket. Een compleet pakket, inclusief de nieuwe Muurhouder. Direct klaar om te starten! Inhoud Pompvloeistofspuit Actiepakket: 3 x Pompvloeistofspuit 1000 ml, 1 x Muurhouder, 6 x Codeerring®, 2 x Vloeistofnotatieposter.

Colad

Pompvloeistofspuit EPDM

9705EPDM € 25,50 per stuk

De Colad Pump Spray EPDM is uitgerust met (zwarte) EPDM O-ringen om weerstand te bieden aan verschillende materialen bijvoorbeeld tegen Aceton, Benzylalcohol, Butanol (butylalcohol), Ricinusolie A371, enz. Zie de Resistentielijst voor alle vloeistoffen. Ontworpen om perfect te passen bij de lakbeurt. De Colad Pump Spray EPDM is siliconenvrij. Container is transparant. Inhoud: 1000 ml. Per stuk.



1.3.2 KLEEFDOEKEN



Ontwikkeld om stof te verwijderen van elk oppervlak!



Colad

Non-woven Kleefdoeken

9180 (doos van 10 stuks, individueel verpakt) € 8,20 per doos
9181 (1 stuk, individueel verpakt) € 1,44 per stuk

Aanbevolen voor kleine tot middelgrote stofdeeltjes. Gemaakt van viscose en polyester. 2 maten. Compacte structuur. Voor gebruik met watergedragen en/of oplosmiddelhoudende laksystemen. Natuurlijke bindmiddelen (geen oplosmiddelen), dus oplosmiddelbestendig. Pluisvrij.



Colad

Watergedragen Kleefdoeken

000805 € 8,50 per zakje

Aanbevolen voor kleine, middelgrote en grote stofdeeltjes. Gemaakt van viscose en polyester. Afmeting 61 x 37 cm. Combinatie van compacte en open structuur. Voor gebruik met watergedragen en/of oplosmiddelhoudende laksystemen. Kan worden aangebracht om overgangsranden weg te werken. Verwijdert imperfecties op diverse ondergronden voor het spuiten. Pluisvrij. Set van 10 stuks in een plastic zak.



Colad

Kleefdoek Gegolfd

9175 € 1,54 per stuk

De katoenen doek is speciaal ontworpen om losse verontreiniging, zoals stof, vuil, haar en pluizen, op oppervlakken te verzamelen en ervan te verwijderen. De Gegolfd Kleefdoek wordt aanbevolen voor grote stofdeeltjes, maar neemt ook de kleinste stofdeeltjes op in een handomdraai. Voor het afvegen van alle oppervlaktypen voorafgaand aan lakken. De grote afmeting (uitgevouwen: 81 x 92 cm, opgevouwen: 14 x 17 cm) is meer dan genoeg voor het bewerken van grote oppervlaktes. Per stuk in folie.



Colad

Kleefdoeken

9165 € 6,20 per doos

Aanbevolen voor middelgrote tot grote stofdeeltjes. Gemaakt van katoenen gaas. Afmeting 82 x 45 cm. Open structuur. Voor gebruik met watergedragen en/of oplosmiddelhoudende laksystemen. Natuurlijk behandeld (zonder chemische stoffen of bleekmiddelen). Antistatisch en pluisvrij. Per doos van 10 stuks in afzonderlijke zakken.

1.3.3 DIVERSEN



Colad

Ruitenkrabber

9190 € 5,20 per set

Ruitenkrabber, speciaal ontwikkeld voor de vakman om lak/verf op ruiten te verwijderen, wanneer deze per ongeluk zijn meegespoten/geverfd. Veroorzaakt geen krassen. Met 5 reservemessen. Per stuk. 9200 Optie: Doosje met 20 losse reservemessen € 7,40 per doos



1.3.4 ONTVETTINGSDOEKEN



Colad

Non-woven Ontvettingsdoeken

B12686589 € 53,00 per doos

Non-woven Ontvettingsdoeken met een minimaal verlies van vezels. Deze sterke doeken zijn enorm absorberend en ideaal in combinatie met water en/of thinner gerelateerde ontvetters. Geen enkel spoor wordt nagelaten op het gereinigde oppervlak. 200 stuks in een doos. Afmeting: 32,5 x 42 cm, in vieren gevouwen.

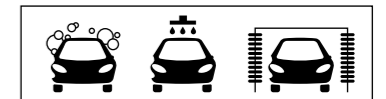


1.3.5 WATERLESSWASH



Wassen zonder water verhoogt de productiviteit!

Bespaar 15 minuten per auto met de nieuwe autoreinigingsoplossing WaterlessWash!
Reinig in drie snelle stappen autopanelen en verhoog de productiviteit doordat de panelen en/of oppervlakken direct op locatie gereed zijn voor bewerking. Wassen zonder water verhoogt de productiviteit!



Hoe het werkt:

- Breng WaterlessWash aan op het paneel, wacht 30 seconden.
 - Veeg WaterlessWash er met rustige bewegingen af met een licht vochtige doek.
 - Gebruik een droge, schone microvezel poetsdoek om het oppervlak glanzend op te poetsen. Klaar voor reparatie!
- Let op: Colad WaterlessWash is geen ontvetter, ontvet altijd het oppervlak voor u aan de reparatie begint.



Nieuwe formule!

Colad

WaterlessWash

8000 (5 L) € 44,00 per jerrycan



De mengbekers voor lak voorbereiding zijn gemaakt van polypropyleen, door de helderheid van de mengbekers is de inhoud en zijn de mengratio's heel goed zichtbaar vanuit de binnenzijde van de beker.

De bekens zijn ontwikkeld voor eenmalig gebruik, bespaar op reinigingstijd met de Colad disposable Mengbekers.

VOOR DE PERFECTE MIX!

BESCHIKBAAR IN VIJF MATEN

GESCHIKT VOOR DIVERSE SYSTEMEN

OPLOSMIDDELBESTENDIG

ANTISTATISCH

STAPELBAAR

BEDRUKT MET HOGE PRECISIE MET 11 ACCURATE MENG-RATIO'S
1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 6:1, 7:1, 8:1, 9:1, 10:1, 11:1.
* 350 ml heeft 8 mengratio's.

TWEE MEETSCHALEN
In milliliter en fluid ounce.

PLATTE BODEM



Colad Mengbekers

| | Hoeveelheid | | |
|-------------------------|---|---|---|
| | 120 stuks 4 x 30 st. (in een plastic zak) | 150 stuks 6 x 25 st. (in een plastic zak) | 300 stuks 6 x 50 st. (in een plastic zak) |
| 350 ml | - | 9350150 € 34,00 | 9350300 € 61,50 |
| 700 ml | - | 9370150 € 42,00 | 9370300 € 76,50 |
| NIEUW: 900 ml | - | 9390150 € 64,00 | - |
| 1400 ml | 9400120 € 43,00 | - | 9400300 € 97,50 |
| 2300 ml | 9410120 € 69,00 | - | 9410300 € 156,00 |

Colad

Mengbeker 6 L

9425 (6000 ml) € 58,00 per doos
9425LID (6000 ml) € 25,00 per doos

Sterke kunststof 6 liter mengbeker voor industrieel gebruik met ingegraveerde mengverhoudingen. 40 stuks per doos.



Colad

Mengbeker Dispenser

94990350 (350 ml)
94990700 (700 & 900 ml)
94991400 (1400 ml)
94992300 (2300 ml)
€ 25,00 per stuk

Mengbeker Dispenser gemaakt van duurzaam metaal voor het schoon en stofvrij opslaan van mengbekers. Ruimtebesparend. De mengbekers kunnen één voor één uit de dispenser worden genomen. Per stuk.



Colad

Mengbeker Dekfels

9360 (350 ml) € 16,20 per doos
9380 (700 & 900 ml) € 18,40 per doos
9480 (1400 ml) € 20,50 per doos
9490 (2300 ml) € 25,00 per doos
9425LID (6000 ml) € 25,00 per doos

Om de mengbeker af te sluiten en de inhoud te beschermen tegen vuil en stof. Makkelijk aan te brengen. Sluit perfect af. 40 stuks per doos voor de 9425LID, 100 stuks per doos voor alle overige mengbeker deksels.



1.4.1 MENGBEKERS 35
1.4.2 TURBOMIX 36
1.4.3 LAKCONTROLE 36
1.4.4 MENGBEKERS 37
1.4.5 SPUITSTAALTJES 37
1.4.6 FILTERS 38
1.4.7 DIVERSEN 39



1.4.2 TURBOMIX



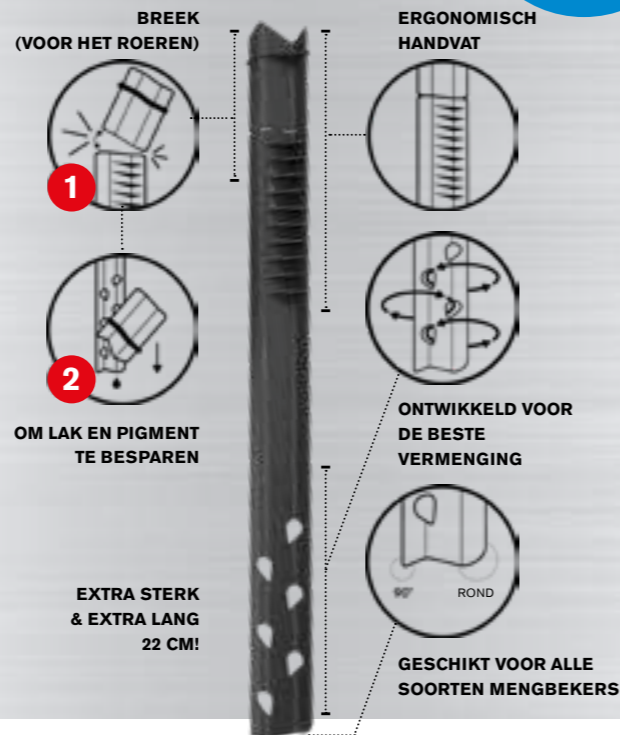
Colad

Turbomix Paintsaver®

9500 € 33,00 per doos
937010 Muurhouder € 6,50 per stuk

De perfecte kleur kan alleen worden gerealiseerd door een optimale vermenging van de pigmenten. Lak mengen met de Turbomix Paintsaver® versnelt het proces, vermindert lakverspilling en garandeert een perfect resultaat! Afmeting: 22 x 2 cm. Geschikt voor mengbekers tot 1400 ml. 512 stuks per dispenserdoos.

www.turbomixpaintsaver.com



Colad

Turbomix Roerstok XL

9520200 € 33,00 per doos

Plastic roerstok gemaakt van gerecycled kunststof. Dankzij de gegolfde vorm en gaatjes om makkelijk te roeren en mengen. Afmeting: 30 x 3 cm, geschikt voor mengbekers van 1400 ml of 2300 ml. 200 stuks per dispenserdoos.



1.4.3 LAKCONTROLE



Colad

Easy2Check®

9300 (400 ml per spuitbus) € 22,10 per stuk

Het meest efficiënte en effectieve product om te controleren op onregelmatigheden tijdens het schuren en om een accurate kleurcontrole uit te voeren met behulp van spuitstaaltjes. De glanzende laag helpt bij het detecteren van elke afwijking.

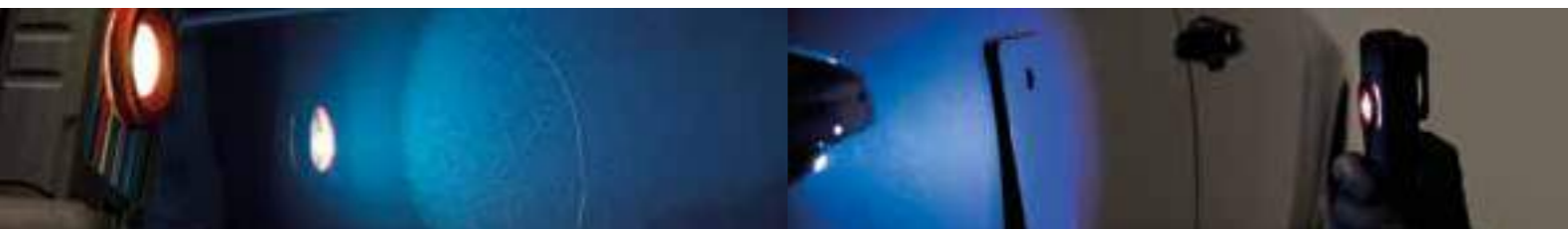


Colad

Check Light

9330 € 133,00 per stuk

Een veelzijdige controlelamp voorzien van efficiënt LED licht (hoge CRI waarde) en een werktijd tot wel drie uur. Ontwikkeld voor het gemakkelijk controleren van kleur, krassen en afwijkingen. De demontabele lens maakt dagelijks reinigen mogelijk en zorgt altijd voor helder licht. Garantie 24 maanden. Per stuk.



1.4.4 MENGBEKERS



Colad

Wisselbeker

9440 (100 mengbekers per doos + 4 Colad strijkvaatjes)
€ 68,00 per stuk

9450 (strijkvaatjes: 36 stuks per doos)
€ 7,40 per stuk

Kunststof mengbekers van 2.3 L voor het snel wisselen van laksoort of kleur.



Colad

Inzetbeker 2.5 L

9435 € 80,00 per doos

Altijd een schone inzetbeker bij de hand voor het snel en gemakkelijk wisselen van verf of lak. Uitgevoerd met een extra brede, zachte randen om overtollige lak te verwijderen van de verfkwas. De heldere bekens zijn voorzien van de mengratio's 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 10:1 en milliliters. Na gebruik opstapelen en weggoien. De inzetbekers zijn niet giftig, na verbranding komen er geen giftige stoffen vrij. Inhoud: 2.5 L. 120 stuks per doos.

1.4.5 SPUITSTAALTJES

Om de kleurjuistheid te controleren van watergedragen en conventionele lakken. Met een zwarte streep als indicatie van de kleurhelderheid. Voorzien van een 15 mm rond gat voor kleurcontrole.



Colad

Metalen Spuitstaaltjes

Set van 750 stuks

9315 (Wit) € 173,00 per set

9315-01 (Licht Grijs) € 173,00 per set

9315-02 (Medium Grijs) € 173,00 per set

9315-03 (Donker Grijs) € 173,00 per set

Colad

Spuitstaaltjes met Magnetische Spuitstaalhouder

Set van 250 stuks

9319 (Wit) € 81,00 per set

9319-01 (Licht Grijs) € 81,00 per set

9319-02 (Medium Grijs) € 81,00 per set

9319-03 (Donker Grijs) € 81,00 per set

9319-04 (alle kleuren, 50 st. p. kleur) € 81,00 per set

Colad

Magnetische Spuitstaalhouder

931901 € 6,80 per stuk

Zo blijven de handen schoon tijdens het spuiten.



Colad

Spuitstaaltjes met gat

9310 € 17,00 per 250 stuks

Papieren spuitstaaltje voorzien van zwarte en witte strepen. Een klein gaatje in de kaart, zorgt voor snellere kleurcontrole. 250 stuks per doos met één houder. Geschikt voor conventionele en watergedragen lakken.

Colad

Spuitstaaltjes Hoes

9319SLEEVE € 60,00 per stuk

In deze kleine kartonnen hoes is ruimte voor één gelakt spuitstaaltje. Op de hoes is ruimte voor het noteren van: datum, autotype, kleurcode en opmerkingen. De kleur is altijd zichtbaar door de vierkante uitsparing aan de voorkant van de hoes. Per set van 250 stuks.

Colad

Metalen Spuitstaaltjes

Metalen Spuitstaaltjes met solide opbergkastje: een ideaal systeem om uw metalen spuitstaaltjes geordend in op te bergen!

931801 (leeg) € 10,50 per stuk

9318 met 250 metalen spuitstaaltjes € 81,00 per doos

1.4.6 FILTERS

De hoogste kwaliteit en de snelste zeefoplossing!



Colad 100% Kunststoff Verfzeefjes

Dispenserdoos met 180 stuks. Navulverpakkingen verkrijgbaar, 180 stuks in plastic zak.

| | | |
|-----------|-------------------------|------------------|
| 10350090D | Transparant (90 micron) | € 42,00 per doos |
| 10350130D | Blauw (130 micron) | € 42,00 per doos |
| 10350190D | Groen (190 micron) | € 42,00 per doos |
| 10350280D | Rood (280 micron) | € 42,00 per doos |

Navulverpakkingen 180 stuks in plastic zak.

| | | |
|----------|-------------------------|------------------|
| 10350090 | Transparant (90 micron) | € 40,00 per doos |
| 10350130 | Blauw (130 micron) | € 40,00 per doos |
| 10350190 | Groen (190 micron) | € 40,00 per doos |
| 10350280 | Rood (280 micron) | € 40,00 per doos |



Colad
Spuitpistoolhouder
103511 € 19,00 per stuk



Colad
Dispenserdoos
103506 € 7,40 per stuk



Colad
Verfzeefjes 280 micron
1000 € 106,00 per doos 1000 stuks
1015 € 29,00 per dispenserdoos, 250 stuks
Verfzeefjes speciaal voor high solid-grondmaterialen of primers. Gemaakt van papier met nylon zeefelement van 280 micron.



Colad
Verfzeefjes 400 micron
1010 € 106,00 per doos 1000 stuks
Verfzeefjes speciaal voor high solid-grondmaterialen of primers. Gemaakt van papier met nylon zeefelement van 400 micron.



1.4.6 FILTERS



Colad
Nylon Verfzeefjes 125 micron
1043 € 93,00 per doos, 1000 stuks
10430250 € 26,00 per dispenserdoos, 250 stuks

Verfzeefjes voor zowel conventionele als watergedragen lakken. Gemaakt van papier met nylon zeefelement van 125 micron voor snelle en perfecte filtering.



Colad
Nylon Verfzeefjes 190 micron
1045 € 93,00 per doos, 1000 stuks
10450250 € 26,00 per dispenserdoos, 250 stuks

Verfzeefjes voor zowel conventionele als watergedragen lakken. Gemaakt van papier met nylon zeefelement van 190 micron.



Colad
Verfzeefhouder
1040 € 23,00 per stuk

Verfzeefhouder, sterke metalen constructie om de zeefjes boven een beker of spuitpistool te houden, zodat de handen vrij blijven. Per stuk.



Colad
Bekerzeefjes
1093 (90 microns)
1094 (130 microns)
1095 (190 microns)
1096 (280 microns)
1097 (375 microns)
€ 4,30 per zak

Plastic zeefje in verschillende microns voor primers en alle soorten industrie- of autolakken. 90 en 130 micron voor blanke lakken en watergedragen lakken. 190 en 280 micron voor conventionele en watergedragen lakken. 375 micron voor ultra high solid producten. Uitwasbaar en kan meerdere malen worden gebruikt. 6 stuks in een plastic zak.



Colad
Verfzeefdispenser
101505 € 12,50 per stuk

Plastic muurdispenser speciaal ontwikkeld voor de verfzeef dispenserdozen (art.nr 1015, 10430250 en 10450250), zodat de zeefjes schoon en makkelijk bereikbaar zijn. Per stuk.



Colad
Bovenbekerzeefje
1090 € 9,20 per set
100% kunststof verfzeefje met 290 micron zeefelement, te gebruiken met bovenbekerspuitpistool. 10 stuks per zakje.



Colad
Airless Zeefjes en Onderbekerzeefjes
1070 € 9,20 per set
100% kunststof verfzeefje, groot oppervlak met 120 micron zeefelement. Te gebruiken met onderbekerspuitpistool of Airless pistool. 12 stuks per zakje.



Colad
Metex Bekerzeefjes
1080 € 13,00 per doos
Verfzeefjes gemaakt van pluivrij perlon met 250 micron zeefelement, oplosmiddelbestendig. Te plaatsen bovenin de beker van het bovenbekerpistool. 20 stuks per doosje.

1.4.7 DIVERSEN



Colad
Penseelflacon set
9186 € 86,50 per doos
Geef uw klanten een flesje met lak zodat ze kleine beschadigingen zelf kunnen bijstippen. Touch Up Bottle set: 100 stuks flesjes van 30 ml, 100 dopjes met kwastje, 200 metalen kogeltjes voor menging van de lak, zelfklevende etiketten voor uw bedrijfsnaam en een trechter. Per set.

Colad
Doseerflacon 1000 ml
9700 € 7,20 per stuk

Plastic doseerflacon voor het toedienen van speciale verdunning aan watergedragen lakken. Uitgerust met een fijne "druppel voor druppel" nozzle. Per fles.



| | | |
|-------|------------------------------|----|
| 1.5.1 | SNAP LID SYSTEM® | 41 |
| 1.5.2 | SPUITPISTOLEN EN ACCESSOIRES | 43 |



Colad SNAPLID SYSTEM

Het snelste systeem voor het aanbrengen van alle soorten lak!
Colad introduceert het Snap Lid System®, het snelste en makkelijkste systeem voor het aanbrengen van lak. Bespaar uzelf moeite, tijd en geld in slechts twee eenvoudige stappen. Meng, klik en klaar!

- **Snelste systeem**
Bespaar tijd en geld door de mengbeker als verfbeker te gebruiken
- **Eenvoudig in gebruik**
Compleet systeem met op elkaar afgestemde onderdelen
- **Vier filters verkrijgbaar**
Geschikt voor alle soorten lak



- 1 Uniek ventielsysteem**
Voorkomt een vacuüm en garandeert een stabiele lakstroom
- 2 Stevige deksel**
Voor snel en eenvoudig sluiten en lekpreventie
- 3 Solide en strakke schroefdraad**
Voor een solide en waterdichte aansluiting op het spuitpistool
- 4 Passende adapter**
Geschikt voor nagenoeg alle types spuitpistolen

NIEUW!
KOM MEER TE WETEN OP
WWW.SNAPLID.COM



Colad Snap Lid® Deksel

50 stuks Snap Lid® deksels met ingebouwde zeef van één soort micron filter in een handige dispenserdoos. Te gebruiken voor de 350 ml (nieuw) of 700 ml Colad Mengbeker. De dispenserdoos is gemakkelijk te bevestigen op werkhoogte met de Colad Snap Lid Muurhouder art. nr. 937010.

9350xxxSL - 350 ml deksels met filters
9370xxxSL - 700 ml deksels met filters



Colad Snap Lid System®

Set Snap Lid System® met ingebouwde zeef van één soort micron filter. Set bestaat uit: 50 stuks 350 ml (nieuw), 700 ml of 900 ml Colad Mengbekers + 50 stuks Snap Lid Deksel voor 350 ml of 700 ml / 900 ml Mengbekers.

9350xxxSLS - 350 ml mengbekers + deksels met filters
9370xxxSLS - 700 ml mengbekers + deksels met filters
9390xxxSLS - 900 ml mengbekers + deksels met filters

Snap Lid System® overzicht

| | Filter types | Wit | Blauw | Groen | Rood |
|---------|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Filter in micron/µm | 90 micron blanke lak | 130 micron lak op waterbasis | 190 micron reguliere lak | 280 micron primer |
| 350 ml: | 50 deksels voor 350 ml Colad Mengbekers | 9350090SL € 46,50 per doos | 9350130SL € 46,50 per doos | 9350190SL € 46,50 per doos | 9350280SL € 46,50 per doos |
| | 50 deksels voor 350 ml Colad Mengbekers + 50 Colad Mengbekers 350 ml | 9350090SLS € 57,00 per doos | 9350130SLS € 57,00 per doos | 9350190SLS € 57,00 per doos | 9350280SLS € 57,00 per doos |
| 700 ml: | 50 deksels voor 700 ml Colad Mengbekers | 9370090SL € 46,50 per doos | 9370130SL € 46,50 per doos | 9370190SL € 46,50 per doos | 9370280SL € 46,50 per doos |
| | 50 deksels voor 700 ml Colad Mengbekers + 50 x Colad Mengbekers 700 ml | 9370090SLS € 60,00 per doos | 9370130SLS € 60,00 per doos | 9370190SLS € 60,00 per doos | 9370280SLS € 60,00 per doos |
| 900 ml: | NIEUW: 50 deksels voor 900 ml Colad Mengbekers + 50 x Colad Mengbekers 900 ml | - | 9390130SLS € 66,00 per doos | 9390190SLS € 66,00 per doos | - |



Colad Snap Lid® Afdichtdopjes
9370CAP € 10,00 per zakje

Sluit uw Snap Lid tijdelijk af met een Snap Lid afdichtdopje. Het dopje past perfect in de Snap Lid wanneer deze wordt losgekoppeld van het spuitpistool. Gebruik een tweede afdichtdopje om uw adapter af te sluiten en het lakkanaal stofvrij te houden. Verpakt in een plastic zakje per 100 stuks.



Colad Snap Lid® Muurhouder
937010 € 6,50 per stuk

Bevestig uw Snap Lid Dispenserdoos gemakkelijk op werkhoogte aan de muur met deze Snap Lid Muurhouder. Bevestig de beugel met de Colad Dubbelzijdige Acryl Foam Tape of met twee schroeven aan de wand. Per stuk.



Colad Snap Lid System® UV-werend
9370190SLSUV
9370280SLSUV Deze lichtblokkerende Snap Lid is speciaal ontwikkeld voor het verwerken van lichtgevoelige UV lakken. 25 stuks per doos. € 57,00 per doos



hamach SPUITPISTOOLHOUDER
000829 € 54,00 per stuk

Spruitpistolenhouder voor het ophangen van 2 spuitpistolen, onder- of bovenbeker. Multifunctioneel, verplaatsbaar en voorzien van krachtige magneten voor het plaatsen op metalen wanden van de spuitcabine. Per stuk.



hamach Afblaasnippel
000882 € 11,00 per stuk

Rubberen afblaasnippel voor het wegblazen van stofdeeltjes op te spuiten delen. Pneumatische aansluiting 1/4". Per stuk.



Colad Adapters voor het Snap Lid System®
Kies uw adapter op snaplid.com. De meest verkochte adapters zijn artikelnummers 9370A04, 9370A09 en de 9370A11. Heeft u vragen over de juiste adapter, vraag er dan naar bij uw dealer. € 12,00 per stuk

Hamach heeft een uitgebreid assortiment van bovenbeker spuitpistolen met HLPV (hoog volume, lage druk) technologie voor een uitstekend resultaat. Geleverd in handige kunststof koffers inclusief accessoires.

hamach SSG Spuitpistool
000880 (Ø 1.2 mm)
000883 (Ø 0.8 mm)
000884 (Ø 1.0 mm)
€ 104,00 per stuk

De SSG, Spot Spray Gun, met lichtgewicht, antidrup bovenbeker (125 cc) is speciaal ontwikkeld voor het compactere spuitwerk en het spuiten van kleine objecten. Voorzien van HLPV (hoog volume, lage druk) spuittechniek. Per stuk in een handzame koffer.



hamach ESG Spuitpistool
000885 (Ø 1.3 mm)
000886 (Ø 1.5 mm)
000887 (Ø 1.8 mm)
000889 (Ø 2.0 mm)
000890 (Ø 2.5 mm)
€ 138,00 per stuk

De ESG, Economic Spray Gun, met stevige, lichtgewicht nylon antidrup bovenbeker (600 cc) is speciaal ontwikkeld voor professioneel gebruik. Traploze afstel mogelijkheden voor vlak- of rondstraal. Voorzien van HLPV (hoog volume, lage druk) spuittechniek. Per stuk in een handzame koffer.





| | | |
|-------|--------------------------|----|
| 1.6.1 | POETSMIDDELEN | 45 |
| 1.6.2 | OPTIMUS | 45 |
| 1.6.3 | SCHUIMPADS | 46 |
| 1.6.4 | DIVERSEN | 47 |
| 1.6.5 | SPOT REPAIR POETSSYSTEEM | 47 |

1.6.1 POETSMIDDELEN

OneStepReady

Geschikt voor de hele polijstbehandeling. Van fijn schuren om krassen te verwijderen tot een hoogglans eindresultaat.

- Eén component voor de hele polijstbehandeling: doeltreffend in gebruik. Eén spons en één polijstmiddel is alles wat u nodig heeft
- Perfect voor oude en nieuwe lakken
- Kan op alle soorten gelakte oppervlakken worden gebruikt
- Oplosmiddelvrij



Colad

OneStepReady

8700 (1 kg fles) € 34,00 per fles
8725 (250 g fles) € 15,00 per fles



Advanced Cut

Een grove polijstpasta die agressieve krassen, lakdefecten en oppervlakkige imperfecties in een handomdraai verwijdert!

- Een snelle oplossing voor agressieve krassen en lakdefecten
- Geschikt om te gebruiken op blanke lakken, plastic en rubberen onderdelen en verspilt geen tijd met maskeren
- Oplosmiddelvrij



Colad

Advanced Cut

8600 (1 kg fles) € 37,00 per fles



1
KRAS



2
POETS



3
KLAAR

1.6.2 OPTIMUS

Optimus

Een snelle en veilige oplossing om kleine lakdefecten weg te werken. Kan vóór de polijstbehandeling worden gebruikt om te zorgen voor een hoogglans resultaat en kortere behandelingstijd.

- Een multifunctioneel en flexibel schuurmiddel
- De perfecte oplossing om oppervlakken met veel hoeken en randen te schuren.
- Beperkt het risico op drukplekken.
- Geschikt voor zowel machinaal als handmatig nat en droog schuren

Colad

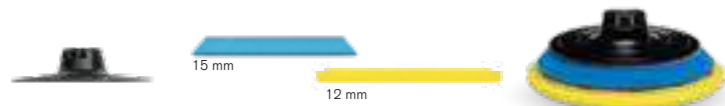
Optimus

3881000 Korrel 1000
3882000 Korrel 2000
3883000 Korrel 3000
3884000 Korrel 4000

20 stuks per doos € 46,00 per doos



1.6.3 SCHUIMPADS



1 + 2 + 3 =

HET CLEAN PAD SYSTEEM

Ultradunne polijstpaden voor een perfect eindresultaat!

- Wasbaar, zodat elke klus met een schone pad wordt gestart
 - Pad van amper 12 mm dik
 - Voorkomt hologrammen
 - Uitermate duurzaam
 - Directe besparing en perfecte afwerking
- *doos bevat 5 stuks



Colad

Clean Pads

| | | |
|------|----------------|------------------|
| 8810 | Hard (geel)* | € 21,40 per doos |
| 8820 | Medium (wit)* | € 21,40 per doos |
| 8830 | Zacht (zwart)* | € 21,40 per doos |
| 8840 | Interface Pad | € 12,90 per stuk |



Colad

Schuimpad Hard

010050 (150 mm)
€ 6,90 per stuk

Voor grovere poetsbewerkingen, om kleine krasjes en oneffenheden in de lak bij te werken. Per stuk.



Colad

Schuimpad Medium

010051 (150 mm)
€ 6,90 per stuk

Voor het poetsen van oude (verweerde) lak en delen zonder glans. Per stuk.



Colad

Schuimpad Zacht

010052 (150 mm)
€ 6,90 per stuk

Voor het verkrijgen van de hoogste glans. Per stuk.



Colad

Schuimpad Medium

010057 (76 mm)
€ 4,70 per stuk

Voor alle kleine poetsbewerkingen. Per stuk.



Colad

Schuimpad Hard

010053 (200 mm) € 10,50 per stuk

Voor grovere poetsbewerkingen, om kleine krasjes en oneffenheden in de lak bij te werken. Per stuk.



Colad

Schuimpad Medium

010054 (200 mm) € 10,50 per stuk

Voor het poetsen van oude (verweerde) lak en delen zonder glans. Per stuk.



Colad

Schuimpad Zacht

010055 (200 mm) € 10,50 per stuk

Voor het verkrijgen van de hoogste glans. Per stuk.



Colad

Ondersteuningspad M-14 met klittenband 160 mm

010034 (160 mm) € 34,00 per stuk

Voor gebruik met schuimpad 010053, 010054, 010055. As 14 mm. Per stuk.



Colad

Ondersteuningspad 5/8 met klittenband 160 mm

010038 (160 mm) € 36,00 per stuk

Voor het gebruik met schuimpad 010053, 010054, 010055. As 5/8. Per stuk.



Colad

Ondersteuningspad M-14 met klittenband 115 mm

010037 (115 mm) € 14,70 per stuk

Voor gebruik met schuimpad 010050, 010051 of 010052. As 14 mm. Per stuk.



1 POLIJSTEN



2 REINIGEN



3 POETSEN

1.6.4 DIVERSEN



Colad

Poetsdoeken

B12686579 € 51,00 per doos

Non-woven doeken om elk oppervlak te poetsen, zonder het nalaten van krassen en strepen. Zonder additieven, ideaal om chroom, glas en interieur te poetsen. Afmeting: 40 x 36,5 cm. 275 voorgesneden doeken in een dispenserdoos.



Colad

Microvezel Poetsdoek

8800 € 12,00 per set

Zachte, pluïsvrije, doeken om poetsmiddel resten uit te poetsen voor een nog egalere poetsresultaat. Kleur blauw. 4 doeken per pak (40x40 cm). Herbruikbaar tot wel 500 wasbeurten (60°C).



hamach

Micro Poetsschijfjes

402815 (P1500, met klittenband)
402820 (P2000, met klittenband)
402825 (P2500, met klittenband)
€ 18,00 per doos, 100 schijven



hamach

Schuurklosje

010084 (Ø 30mm) € 8,20 per stuk

Tweezijdig te gebruiken handklosje voor zelfklevende Ø 30 mm micro schijfjes. Uitermate geschikt voor het verwijderen van stofdeeltjes of oneffenheden in de lak. Per stuk.

1.6.5 SPOT REPAIR POETSSYSTEEM

Het wegwerken van kleine deukjes en krassen was nog nooit zo makkelijk.

Localiseer het defect en schuur het licht op. Poets vervolgens het defect simpel weg met ons 1-staps poetsmiddel OneStepReady. De snelle en makkelijke oplossing voor het wegwerken van kleine schades.



1 + 2 + 3 =

SPOT REPAIR POETSSYSTEEM



1

hamach

Schuur het defect met het mini schuurblokje of DS 30, maak een keuze voor de juiste grofte in overeenstemming met het te schuren deel.

| | | |
|--------|--|----------|
| 010084 | Schuurklosje 30 mm (met klittenband & zelfklevend) | € 8,20 |
| 000220 | DS 30 Mini excentrische schuurmachine 2,5 mm - 30 mm pad | € 276,00 |
| 402815 | (P1500, met klittenband) 35 mm | € 18,00 |
| 402820 | (P2000, met klittenband) 35 mm | € 18,00 |
| 402825 | (P2500, met klittenband) 35 mm | € 18,00 |



2

Colad

Poets het geschuurde gedeelte met OneStepReady poetsmiddel en de DS 70 in combinatie met de 76 mm schuimpad of wollen poetsvacht.

| | | |
|--------|--|----------|
| 000224 | DS 70 Roterende Poetsmachine 70 mm pad | € 240,00 |
| 8700 | Colad OneStepReady (1 kg) | € 34,00 |
| 010057 | Schuimpad, medium (76 mm) | € 4,70 |



3

Colad

Het overtollige poetsmiddel met de microvezel doek uitpoetsen.

| | | |
|------|----------------------|-----------------|
| 8800 | Microvezel Poetsdoek | € 12,00 per set |
|------|----------------------|-----------------|



| | | |
|-----|------------------------------|----|
| 2.1 | SPUITOVERALLS | 49 |
| 2.2 | HANDSCHOENEN | 51 |
| 2.3 | HANDREINIGING EN BESCHERMING | 54 |
| 2.4 | MASKERS | 55 |
| 2.5 | HOOFDBESCHERMING | 55 |

Verbeterde pasvorm en hoger comfort.



BODYGUARD®

Voor maximaal draagcomfort en bescherming!

BodyGuard®

Colad BodyGuard® Premium Comfort Overall biedt de beste bescherming tegen spuitnevel en is 100% stof- en pluisvrij.

Ontworpen met de gebruiker als basis!

Om u een volledige werkdag optimale bescherming en comfort te garanderen, is deze verbeterde BodyGuard ontworpen met de ervaringen van de gebruiker als uitgangspunt. De antistatische eigenschappen zijn verbeterd en de capuchon is herontwikkeld voor een betere pasvorm!

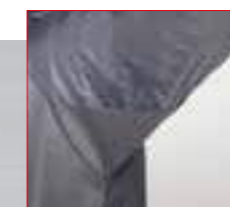
Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM)

Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 - Basis PBM beschermt tegen minimale risico's. Beschermt tegen niet-gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



BodyGuard® Premium Comfort Overall

| | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 520046 (maat 46) | 520050 (maat 50) | 520054 (maat 54) | 520058 (maat 58) | 520062 (maat 62) | € 35,00 per stuk |
| 520048 (maat 48) | 520052 (maat 52) | 520056 (maat 56) | 520060 (maat 60) | 520064 (maat 64) | |



1% carbon materiaal voor verbeterde antistatische eigenschappen.



Ruime, nauw afsluitende capuchon voor verbeterde pasvorm!



Nog steeds de beste pasvorm en het hoogste draagcomfort!

Zoals u gewend bent, is de BodyGuard® voorzien van:

- Ademend materiaal
- Een duurzame, blinde rits
- Duurzame grijze nylon stof
- Zachte, flexibele boorden
- Twee kontzakken
- Optimale beweegruimte



Getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: vaststellen van ontladingstijd.



DE BESTE BESCHERMING

- Anti-statische coating (EN 1149-1:2006)
- Stof-, siliconen- en pluisvrij
- Beschermt tegen spuitnevel
- Nauwaansluitende hals-, mouw- en enkelboorden



HOGE PRESTATIES

- Perfecte pasvorm voor alle maten
- Maximale bewegingsvrijheid
- Efficiënte warmteregulatie (ademende eigenschappen)
- Optimaal draagcomfort gedurende de werkdag



DUURZAAM

- Duurzame, blinde rits



REPRESENTATIEF

- Grijze kleur
- Niet doorzichtig
- Representatieve uitstraling

2.1 SPUITOVERALLS



Getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: vaststellen van ontladingstijd.

Colad

Nylon Spuitjas

510148 (maat 48)
510152 (maat 52)
510156 (maat 56)
510160 (maat 60)
510164 (maat 64)
€ 21,50 per stuk

Voor gebruik tijdens verflussen om de drager te beschermen tegen spuitnevel. Deze spuitjas is 100% stof- en pluisvrij. Wit van kleur om een vertekend kleurbeeld te voorkomen, zeer duurzaam en met goede ventilatie. Eén spuitjas in een doos. Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 – Basis PBM beschermt tegen minimale risico's.

Beschermt tegen niet gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



Getest volgens norm EN 1149-1, Methode 1: Meten van oppervlakteweerstand.

Colad

Carbon Spuitoverall

511748 (maat 48) 511758 (maat 58)
511750 (maat 50) 511760 (maat 60)
511752 (maat 52) 511762 (maat 62)
511754 (maat 54) 511764 (maat 64)
511756 (maat 56) € 32,00 per stuk

Voor gebruik tijdens verflussen om de drager te beschermen tegen spuitnevel. Deze overall is 100% stof- en pluisvrij. Wit met ingeweven koolstofdraad om een vertekend kleurbeeld te voorkomen, zeer resistent en met goede ventilatie. De koolstofdraad is toegevoegd om statische elektriciteit te verminderen. Eén overall in een doos. Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 – Basis PBM beschermt tegen minimale risico's.

Beschermt tegen niet gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



Colad

FR Spuitoverall

512548 (maat 48)
512552 (maat 52)
512556 (maat 56)
512560 (maat 60)
512564 (maat 64)
€ 76,00 per stuk

Vlamvertragend spuitoverall van 100% pluisvrije viscose, antistatisch en voorzien van een capuchon. Wit van kleur om een vertekend kleurbeeld te voorkomen, zeer duurzaam en met goede ventilatie. Eén overall in een doos. Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 – Basis PBM beschermt tegen minimale risico's.

Beschermt tegen niet gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



Colad

Wegwerp Overall

530048 (S - maat 48)
530052 (M - maat 52)
530056 (L - maat 56)
530060 (XL - maat 60)
530064 (XXL - maat 64)
€ 8,00 per stuk

Voor optimale bescherming tegen ongevaarlijke chemicaliën! Wegwerpooverall voor eenmalig gebruik. Biedt de beste bescherming tegen ongevaarlijke chemicaliën en beschermt het spuitwerk tegen stof en verontreiniging. Wit van kleur om kleurvervorming te voorkomen. Water- en stofbestendig. Sluit netjes af bij de capuchon, enkels en polsen dmv. elastiek. Sluit met een rits. Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM). Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 – Basis PBM beschermt tegen minimale risico's.

Beschermt tegen niet gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



Colad

Nylon Spuitoverall

510046 (maat 46) 510058 (maat 58)
510048 (maat 48) 510060 (maat 60)
510050 (maat 50) 510062 (maat 62)
510052 (maat 52) 510064 (maat 64)
510054 (maat 54) 510066 (maat 66)
510056 (maat 56) 510068 (maat 68)
€ 25,20 per stuk

Voor gebruik tijdens verflussen om de drager te beschermen tegen spuitnevel. Deze spuitjas is 100% stof- en pluisvrij. Wit van kleur om een vertekend kleurbeeld te voorkomen, zeer duurzaam en met goede ventilatie. Eén overall in een doos. Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) Categorie I volgens Europese richtlijn 2016/425 – Basis PBM beschermt tegen minimale risico's.

Beschermt tegen niet gevaarlijke chemicaliën, zoals lakken op waterbasis of geen schadelijke reinigingsmiddelen.



Getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: vaststellen van ontladingstijd.

2.2 HANDSCHOENEN

KENMERKEN VAN HANDSCHOENEN

Colad biedt een uitgebreid assortiment van handschoenen, geschikt voor elke fase in het lakproces. Wij onderscheiden drie types handschoenen voor de voorbereiding, het spuiten en het reinigen.

EN normen

Al onze handschoenen zijn getest overeenkomstig diverse EN-normen. Hieronder vindt u meer informatie over onze EN-normen:



Mechanische risico's

Deze handschoenen bieden bescherming tegen mechanische risico's. De EN 388:2003-test bepaalt de schuur-, snij-, scheur- en perforatieweerstand.



Dichtheidsweerstand

Deze handschoenen zijn getest op hun dichtheidsweerstand om te verzekeren dat ze waterdicht zijn. Dit wordt aangeduid met het EN374-2:2003- of EN374-2:2014-logo.



Weerstand tegen spatten van chemicaliën

Deze handschoenen zijn getest op hun weerstand tegen spatten van chemicaliën, zoals spuitnevel. Een tabel vermeldt de verschillende chemicaliën en de weerstandstijd per handschoen.



Weerstand tegen permeatie

Deze handschoenen zijn getest op hun weerstand tegen permeatie van chemicaliën / volledig contact met chemicaliën. De EN 374-3:2003-test bepaalt de chemicaliën (elk type wordt met een specifieke letter aangeduid) en de bijbehorende weerstandstijd.



Antistatisch

Dit zijn handschoenen met het antistatische logo. Ze hebben antistatische eigenschappen en zijn getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: vaststellen van ontladingstijd.

| Maattabel | |
|------------|----------------|
| Afmetingen | Handschoenmaat |
| 8 cm | M |
| 9 cm | L |
| 10 cm | XL |
| 11 cm | XXL |



Maattabel

U vindt de juiste maat van handschoenen gemakkelijk met deze maattabel. Meet de afstand tussen de rode lijnen (in cm) en zoek de overeenkomstige handschoenmaat.



VOORBEWERKING

Voor (de)montage en voorbereiding hebben wij voor u de Colad Nylon Voorbewerkingshandschoenen. De Colad Nylon Voorbewerkingshandschoenen bieden bescherming tegen mechanische risico's. De EN 388:2003-test bepaalt de schuur-, snij-, scheur- en perforatieweerstand.

Colad

Nylon Voorbewerkingshandschoenen

534000 (maat M)
534002 (maat L)
534004 (maat XL)
€ 3,00 per paar

Handschoenen aanbevolen voor schuren en (de)montagewerkzaamheden. Biedt uitstekende bescherming tegen sneetjes en schrammen. Duurzaam nylon, zeer comfortabel met een geweldige grip. CE gecertificeerd. Per paar.

| Getest volgens EN 388:2003 | Schuurweerstand | Level 4 |
|----------------------------|---------------------|---------|
| 4101 | Snijweerstand | Level 1 |
| | Scheurweerstand | Level 0 |
| | Perforatieweerstand | Level 1 |

CE Registratienummer: 0075



SPUITEN

De Nitril Disposabel Handschoenen van Colad zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik tijdens het lakproces. Ze bieden comfort en bescherming voor de gebruiker en beschermen tegen vervuiling van de lak.

Bescherming van de gebruiker

Niet elke handschoen is geschikt voor het spuitproces. Tijdens het spuiten is bescherming van de gebruiker van het grootste belang.

Bescherming van de lak

Handschoenen moeten niet alleen de gebruiker beschermen, maar ook de lak zodat die niet vervuild raakt. Lak is naast arbeidskrachten de duurste kostenpost voor een lakverwerkingsbedrijf. Nitril handschoenen voorkomen dat haar, huidvezels en huidvet met de lak in contact komen. Colad-handschoenen zijn zo ontwikkeld dat ze de ideale omstandigheden creëren om met lak te werken.

Kenmerken

Onze Colad Disposabel Nitril Handschoenen zijn vervaardigd met uiteenlopende kenmerken. Hieronder vindt u meer specifieke informatie. Bij elk product op de volgende pagina's staan de geldende eigenschappen vermeld.



Natuurlijk latexvrij

Onze handschoenen met het logo 'latexvrij' bevatten geen natuurlijke latex. Deze zijn volkomen veilig voor mensen met een latexallergie.



Eenmalig gebruik

Onze handschoenen met het logo 'eenmalig gebruik' moeten na gebruik worden weggegooid. Dit voorkomt verontreiniging en garandeert dat er schoon gewerkt wordt.



Siliconenvrij

Onze handschoenen met het logo 'siliconenvrij' zijn zonder siliconen vervaardigd. Dit voorkomt vervuiling van de lak.



Poedervrij

Onze handschoenen met het logo 'poedervrij' zijn tijdens de productie 3 keer gewassen. Hierdoor zijn ze 100% poedervrij om vervuiling van de lak te voorkomen.



Disposabel Nitril Handschoenen Grijs

Deze extra dikke en extra sterke Nitril Handschoenen zijn poeder-, siliconen- en latexvrij. Deze handschoenen zijn zeer elastisch en dus comfortabel om te dragen.

- Dikte 8 mil (0.2 mm)
- Extra sterk, extra soepel en hogere treksterkte
- Extra lange mouwen (300 mm) en geruwd oppervlak voor betere grip
- Bij uitstek geschikt voor het werken met lakken en oplosmiddelen
- Geproduceerd zonder zink, sulfaat en chemische acceleratoren om het milieu te beschermen

538000 (maat M)
538002 (maat L)
538004 (maat XL)

€ 15,00 per dispenserdoos,
50 handschoenen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):
Categorie III conform Europese Richtlijn 89/686/
EEC. Complexe-PBM beschermt tegen risico's
met onomkeerbare gevolgen voor de gezondheid.

CE Registratienummer: 0321

Testresultaten EG-typeonderzoek

| Getest volgens EN374-2:2003 | Prestatie Level | AQL | Inspectie level |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| Specificatie: Level 2 (AQL 1.5) volgens de producent | Level 3 | < 0.65 | G1 |
| | Level 2 | < 1.5 | G1 |
| | Level 1 | < 4.0 | S4 |

| Getest volgens EN 374-3 | N-hepthaan 99% - Level 6 Natriumhydroxide 40% - Level 6 | |
|-------------------------|--|------------------------|
| | Level 1: > 10 minuten | Level 4: > 120 minuten |
| | Level 2: > 30 minuten | Level 5: > 240 minuten |
| | Level 3: > 60 minuten | Level 6: > 480 minuten |



Getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: vaststellen van ontladingstijd.



Disposabel Nitril Handschoenen Zwart

Niet elke handschoen is geschikt voor het spuitproces. Tijdens het spuiten is bescherming van de gebruiker van het grootste belang. Handschoenen moeten niet alleen de gebruiker beschermen tegen spatten van chemicaliën, maar ook de lak zodat die niet vervuild raakt. Lak is naast arbeidstijd de duurste kostenpost voor een lakverwerkend bedrijf. Nitril Handschoenen voorkomen dat haar, huidvezels en huidvet met de lak in contact komen. Colad Nitril Handschoenen Zwart zijn zo ontwikkeld dat ze de ideale omstandigheden creëren om met lak te werken.

- Dikte 6 mil (0.15 mm)
- Mouwlengte 285 mm
- Geruwde vingertoppen voor betere grip
- Poeder-, siliconen- en latexvrij om huidallergieën te voorkomen.
- Bij uitstek geschikt voor het werken met lakken en oplosmiddelen

Dispenserdoos, 60 handschoenen. Dispenserdoos, 400 handschoenen.

536000 (maat M) 536400 (maat M)
536002 (maat L) 536402 (maat L)
536004 (maat XL) 536404 (maat XL)
536006 (maat XXL) € 85,00 per dispenserdoos
€ 14,00 per dispenserdoos

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): Categorie III conform Europese Richtlijn 89/686/EEC. Complexe-PBM beschermt tegen risico's met onomkeerbare gevolgen voor de gezondheid.



Testresultaten EG-typeonderzoek

| Getest volgens EN 374-2:2003 | Prestatie Level | AQL | Inspectie level |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| Specificatie: Level 2 (AQL 1.5) volgens de producent | Level 3 | < 0.65 | G1 |
| | Level 2 | < 1.5 | G1 |
| | Level 1 | < 4.0 | S4 |

CE Registratienummer: 0321

| Getest volgens EN 374-3 | N-hepthaan 99% - Level 3 Natriumhydroxide 40% - Level 6 | |
|-------------------------|--|------------------------|
| | Level 1: > 10 minuten | Level 4: > 120 minuten |
| | Level 2: > 30 minuten | Level 5: > 240 minuten |
| | Level 3: > 60 minuten | Level 6: > 480 minuten |



Getest volgens norm EN 1149-3, methode 2: Ladingverval.



Handschoenendispenser Groot voor 400 stuks

5364D € 35,00 per stuk

Muurhouder voor Colad Disposabel Nitril Handschoenen Zwart art. nr. 53640x. Per stuk.



Handschoenen Dispenser

5390 € 11,00 per stuk

Muurhouder voor Colad Disposabel Nitril Handschoenen Zwart art. nr. 53600x en Blauw art. nr. 53090x. Per stuk.



Disposabel Nitril Handschoenen Blauw

Een oplosmiddelbestendige hoogwaardige handschoen die een uitstekende bescherming biedt.

- Dikte 4.5 mil (0.115)
- Mouwlengte 245 mm
- Geruwde vingertoppen voor betere grip
- Poeder-, siliconen- en latexvrij om huidirritatie te voorkomen
- Bij uitstek geschikt voor het werken met lakken en oplosmiddelen

530904 (maat M)
530900 (maat L)
530902 (maat XL)

€ 15,00 per dispenserdoos,
100 stuks

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):
Categorie III conform Europese Richtlijn 89/686/
EEC. Complexe-PBM beschermt tegen risico's
met onomkeerbare gevolgen voor de gezondheid.

CE Registratienummer: 0321

Testresultaten EG-typeonderzoek

| Getest volgens EN 374-2:2014 | Prestatie Level | AQL | Inspectie level |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| Specificatie: Level 2 (AQL 1.5) volgens de producent | Level 3 | < 0.65 | G1 |
| | Level 2 | < 1.5 | G1 |
| | Level 1 | < 4.0 | S4 |

| Getest volgens EN 374-3 | Natriumhydroxide 40% - Level 6 | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Level 1: > 10 minuten | Level 4: > 120 minuten |
| | Level 2: > 30 minuten | Level 5: > 240 minuten |
| | Level 3: > 60 minuten | Level 6: > 480 minuten |



2.2 HANDSCHOENEN



REINIGEN

Tijdens het reinigen waarbij verschillende chemicaliën worden gebruikt, adviseert Colad het gebruik van de Industriële Nitril Handschoenen of de Industriële Neopreen Handschoenen. Beide types zijn getest volgens de EN 374-1-2003, EN 374-2:2003, 88:2003 en EN 374-3:2003 normen en bieden bescherming tegen langdurig contact met chemische stoffen.

Colad

Industriële Neopreen Handschoenen

Deze handschoenen bieden weerstand tegen de meeste chemicaliën, hebben uitstekende grip en zijn geschikt voor meervoudig gebruik.



5310004 (maat M)
5310000 (maat L)
5310002 (maat XL)
€ 4,00 per paar

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) CAT III volgens de Europese richtlijn 89/686 / EEG. PPE met een complex ontwerp, beschermt tegen risico's die onherstelbare schade aan de gezondheid veroorzaken.

CE CE-markering: 0120

| Getest volgens EN 374-2:2003 | Prestatie Level | AQL | Inspectie Level |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| Specificatie: Level 2 (AQL 1.5) volgens de producent | Level 3 | < 0.65 | G1 |
| | Level 2 | < 1.5 | G1 |
| | Level 1 | < 4.0 | S4 |

| Getest volgens | Schuurweerstand | Level |
|----------------|---------------------|---------|
| 4110 | Snijweerstand | Level 1 |
| | Scheurweerstand | Level 1 |
| | Perforatieweerstand | Level 0 |
| | | |

| Getest volgens | A: Methanol Level 3 | J: N-Heptaan Level 2 | K: Natriumhydroxide 40% Level 6 | L: Zwavelzuur 96% Level 4 |
|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| ABUJL | Level 1: > 10 minuten | Level 4: > 120 minuten | Level 5: > 240 minuten | |
| | Level 2: > 30 minuten | Level 6: > 480 minuten | | |
| | Level 3: > 60 minuten | | | |

Colad

Industriële Nitril Handschoenen

Deze handschoenen zijn bestand tegen oplosmiddelen, olie, vet, smeermiddelen en de meeste chemicaliën. Hoog draagcomfort door de gebogen vingers, de voorgevormde handpalm en het antislipprofiel. Uitstekende grip en geschikt voor meervoudig gebruik.



5330004 (maat M)
5330000 (maat L)
5330002 (maat XL)
€ 3,10 per paar

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) CAT III volgens de Europese richtlijn 89/686 / EEG. PPE met een complex ontwerp, beschermt tegen risico's die onherstelbare schade aan de gezondheid veroorzaken.

CE CE-markering: 0120

| Goedgekeurd volgens EN 374-2:2003 | Prestatie Level | AQL | Inspectie Level |
|---|-----------------|--------|-----------------|
| Specificatie: Level 2 (AQL 1.5) volgens de producent. | Level 3 | < 0.65 | G1 |
| | Level 2 | < 1.5 | G1 |
| | Level 1 | < 4.0 | S4 |

| Getest volgens | Résistance à l'abrasion | Niveau |
|----------------|-----------------------------|----------|
| 4101 | Résistance à la coupure | Niveau 1 |
| | Résistance à la déchirure | Niveau 0 |
| | Résistance à la perforation | Niveau 1 |
| | | |

| Getest volgens | A: Methanol Level 2 | J: N-Heptaan Level 6 | K: Natriumhydroxide 40% Level 6 | L: Zwavelzuur 96% Level 3 |
|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| AJKL | Level 1: > 10 minuten | Level 4: > 120 minuten | Level 5: > 240 minuten | Level 6: > 480 minuten |
| | Level 2: > 30 minuten | | | |
| | Level 3: > 60 minuten | | | |

2.3 HANDREINIGING EN BESCHERMING



Colad

Handreiniger Extra Sterk

8240 (300 ml) € 7,30 per stuk

Extreem krachtige handreiniger met natuurlijke scrub deeltjes. Ideaal voor het verwijderen van zware vervuiling. Door de unieke productsamenstelling verwijdert het gemakkelijk sterk vastklevende vervuilingen van lak, inkt, hars, siliconen, lijmen en kitten. Maakt schoon, verzorgt en voorkomt huidirritaties. Bevat natuurlijke scrubdeeltjes.

Colad

Huidverzorgingscrème

8236 (250 ml) € 8,50 per stuk

Snelle opname door de huid, voedt de huid, beschermt tegen uitdroging en bevat geen silicone. Gebruik de crème om het natuurlijke herstel van de huid te stimuleren. Regelmatig gebruik (dagelijks is aanbevolen) zorgt ervoor dat de huid snel herstelt en zacht en soepel aanvoelt. Breng de Colad Huidverzorgingscrème aan op droge en schone handen. Wrijf/masseer de crème zachtjes in, tot het geheel is opgenomen in de huid. Dermatologisch getest. Fles 250 ml.



Colad

Handreiniger Dispenser 2 L

8265 - Dispenser 2 L € 41,00 per stuk
8260 - Navulling 2 L € 17,50 per stuk

De gebruiksvriendelijke Colad Dispenser zorgt voor een gecontroleerde en perfecte dosering. Te gebruiken in combinatie met de Colad Handreiniger Navulling (art. nr. 8260).



Colad

Handreiniger

8235 (300 ml) € 6,00 per stuk
8290 (3.8 L) € 27,50 per stuk

Krachtige handreiniger voor het snel verwijderen van dagelijkse vervuiling. Verzorgt de handen en voorkomt huidirritatie. Verwijdert gemakkelijk inkt, smeer, lijmen en lakken. Bevat natuurlijke scrubdeeltjes.

2.4 MASKERS

Colad

Filters A2P3

5021 € 28,20 per set

A2P3 filters inclusief ingebouwde voorfilter: Set van 2 A2P3 filters met ingebouwde voorfilter. Voor spuitmasker art. nr. 502100. De filters voldoen aan UNE-EN 14387 (Gasfilters en Combinatiefilters) en zijn CE-gemarkeerd: 0082. Verpakking: per 2 stuks.



Colad

Veiligheidsbril

5085 € 8,40 per stuk

Verstelbare veiligheidsbril met policarbonaat lenzen voor optimale bescherming en helder zicht tijdens het werken. Montuur: CE SGI 166 F. Lens: CE 2C-1.2 SGI 1F. Optische klasse: 1 (geschikt voor continu gebruik). Mechanische sterkte: F (impact bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid en lage energie – 45 m/s). EN 166 veiligheidsspecificaties. Per stuk.



Persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) CAT II volgens Europese richtlijn 2016/425. PBM van tussenontwerp, bescherming tegen intermediaire risico's voor de gezondheid.

Colad

Spuitmasker met A2P3 filters inclusief ingebouwde voorfilter

502100 € 46,00 per stuk

Spuitmasker dat beschermt tegen het inhaleren van isocyanide, afkomstig van lak of oplosmiddelen. Sluit goed aan rondom neus en mond. Compleet met 2 A2P3-filters met ingebouwde voorfilter. Voldoet aan de strenge EN 140-norm, CE-gemarkeerd: 0082. De 2 A2P3 filters kunnen worden vervangen met artikelnummer 5021.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) CAT III volgens de Europese richtlijn 89/686 / EEG. PPE met een complex ontwerp, beschermt tegen risico's die onherstelbare schade aan de gezondheid veroorzaken.



Colad

Actieve

Koolstoffilters A1

5020

€ 12,60 per set

De filters voldoen aan EN 14387 (gasfilters en gecombineerde filters) en zijn CE-gecertificeerd. CE-markering: 0082



Colad

Spuitmasker

5000

€ 34,00 per stuk

Spuitmasker dat beschermt tegen het inhaleren van isocyanide, afkomstig van lak of oplosmiddelen. Sluit goed aan rondom neus en mond. Vervanging is noodzakelijk na een gebruiksperiode van maximaal 40 uur. Voldoet aan de norm UNE-EN 140, CE gecertificeerd. 0159. Per masker in een luchtdichte opbergbox met 2 carbon filters A1 en 50 pre-filters P2.

Colad

Pre-filter P2

5010

€ 10,30 per doos

50 stuks in een doos.



Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) CAT III volgens de Europese richtlijn 89/686 / EEG. PPE met een complex ontwerp, beschermt tegen risico's die onherstelbare schade aan de gezondheid veroorzaken.



Colad

Disposabel Spuitmasker

506600

€ 22,00 per stuk

Dit Disposabel Spuitmasker beschermt tegen schadelijke lak of geuren afkomstig van oplosmiddel. Past perfect rondom neus en mond. Vervanging is noodzakelijk na een gebruiksperiode van maximaal 40 uur. Voldoet aan de norm UNE-EN 140, CE-gemarkeerd: 0082. Inclusief A1 filter. Geleverd in luchtdichte, hersluitbare plastic zak.



Colad

Fijnstofmasker P2 met uitademventiel en koolstof

5425 € 40,00 per doos

Dit Fijnstofmasker met uitademventiel en koolstof beschermt zeer goed tegen fijnstofdeeltjes (P2). Comfortabel en licht in gewicht met een verstelbare neusclip en uitademventiel. Het koolstof absorbeert onaangename geuren. Voldoet aan de norm EN 149:2001+A1:2009 FFP2, CE-gemarkeerd: 0086. 15 stuks per doos.

Colad

Fijnstofmasker P2 met uitademventiel

5420 € 30,00 per doos

Dit Fijnstofmasker beschermt zeer goed tegen fijnstofdeeltjes (P2). Comfortabel en licht in gewicht met een verstelbare neusclip. Voldoet aan de norm EN 149:2001+A1:2009 FFP2, CE-gemarkeerd: 0086. 15 stuks per doos.

Colad

Fijnstofmasker P2

5410 € 12,60 per doos

Dit Fijnstofmasker beschermt zeer goed tegen fijnstofdeeltjes (P2). Comfortabel en licht in gewicht met een verstelbare neusclip. Voldoet aan de norm EN 149:2001+A1:2009 FFP2, CE-gemarkeerd: 0086. 15 stuks per doos.



2.5 HOOFDBESCHERMING

Colad

Spuitkap Groot

5120 € 2,90 per stuk

Katoenen spuitkap, beschermt hoofd en nek tijdens schuren en spuiten. Prettig draagcomfort en uitwasbaar. Per stuk.



Colad

Spuitkap Klein

5130 € 1,30 per stuk

Katoenen spuitkap, beschermt het hoofd tijdens schuren en spuiten. Prettig draagcomfort en uitwasbaar. Per stuk.



3 CARROSSERIE- EN KUNSTSTOFREPARATIE

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 3.1 | UNDERCOATING | 57 |
| 3.2 | MAGIC FIX | 57 |
| 3.3 | KUNSTSTOFREPARATIE | 59 |
| 3.4 | PISTOLEN | 59 |
| 3.5 | GLASREPARATIE | 60 |
| 3.6 | NADEN-KITTEN | 60 |
| 3.7 | PANEELVERLIJMING | 61 |
| 3.8 | SPATELS | 61 |
| 3.9 | BEVESTIGINGSMATERIAAL | 61 |

3.1 UNDERCOATING



Colad

Undercoating M80

4010 (1 L)(Zwart) € 9,00 per bus
4020 (1 L)(Wit) € 9,50 per bus
4030 (1 L)(Grijs) € 9,50 per bus

Deze coating biedt uitstekende bescherming tegen klimaatinvloeden, steenslag en roest en is geluiddempend. Gemaakt van rubber en kunsthars. Na droging, van de aangebrachte coating, kan het direct worden overgespoten. 1 L bus met spuit aansluiting.



Colad

Undercoating M40

4000 (1 L)(Zwart) € 7,30 per bus

Beschermt tegen steenslag, roest en pekel. Geluiddempend en elastisch. 1 L bus met spuit aansluiting.



Colad

Undercoating Spray

8100 (500 ml)(Zwart) € 7,30 per bus

Roestwerend en geluiddempend. Snel drogend en overspuitbaar. 500 ml per spuitbus.



Colad

Allround Strijkit

4060 (1 kg)(Grijs) € 21,60 per stuk
4070 (Nylon Kwast) € 1,60 per stuk

De universele neopreen strijkit is een bezine- en oliebestendige verbinding. Kit blijft elastisch, zelfs na het drogen en behoudt daarbij de structuur van de lak. De universele strijkit is overspuitbaar. Toepasbaar: sluit carrosseriedelen af, bijvoorbeeld in kofferruimtes maar ook in andere delen van de carrosserie. Strijkit heeft een uitstekende hechting op elke ondergrond en is bestand tegen temperaturen van -25°C tot +80°C. Bus van 1 kg, gebruiksklaar. Aanbrengen met Nylon Kwast art. nr. 4070.

Colad

Disposabel slangen en spuitmonden

90672690 € 9,50 per stuk

Slangen en spuitmonden voor het Disposabel Undercoating Pistool. Set bestaat uit 6 slangen en spuitmonden.

Colad

Disposabel Undercoating Pistool

90672682 € 15,30 per set

Pistool voor het aanbrengen van coating, inclusief vervangbare slang en nozzle. Bespaart schoonmaaktijd en kosten. Per set.

Colad

Undercoating Pistool Verstelbaar

90672674 € 26,30 per stuk

Pistool voor het aanbrengen van undercoating in busen van 1 L. Voorzien van luchtaansluiting en nozzle. Dit pistool is tevens uitgerust met een instelbaar mondstuk om het spuitpatroon aan te passen. Per stuk.

Colad

Undercoating Pistool

4040 € 39,00 per stuk

Pistool voor het aanbrengen van undercoating, in busen van 1 L. Per stuk.

Colad

Undercoating Pistool met Verstelbare Nozzle

4045 € 52,00 per stuk

Pistool voor het aanbrengen van undercoating, in busen van 1 L. Voorzien van verstelbare nozzle om het spuitpatroon te kunnen aanpassen. Per stuk.



3.2 MAGIC FIX



Colad

Magic Fix Lijm en vuller

4325 € 29,00 per box

Voor een supersterke en snelle reparatie gebruik Magic Fix. Direct schuurbaar én overspuitbaar! Een lijm én vuller om sterke verbindingen te maken tussen diverse materialen. Repareer (bijna) alles met Colad Magic Fix. Het is een super lijm die kan worden gecombineerd met een zwarte en grijze vulpoeder. Als het het waard is om te repareren: Fix it, Sand it, Paint it! Ready!

Gebruik Colad Magic Fix voor lijmen, vullen en repareren van diverse materialen, zoals staal, plastic, aluminium, fiberglas, carbon fiber en rubber. Vul scheurtjes en ruimtes met Magic Fix, bijvoorbeeld voor: autobumper bevestigingspunten, hard plastic deurgrepen, vullen en opnieuw boren, montage achteruitkijkspiegels, motor afdekplaten, grillen en bumpers. Magic Fix inhoud: Lijm (A) 6 stuks 10 ml, vulpoeder (B) 2 stuks zwart 22 g en 1 stuks grijs 22 g, 1 rood dopje, 1 handschoen, 1 applicator en een gebruikshandleiding.



7 sec.

3.3 KUNSTSTOFREPARATIE

Kunststofreparatie



Colad

Sterke 2-componenten (2K-PU kunststoflijm. Voor verlijmen en reparatie van kunststofmaterialen. patroon van 50 ml met 2 Mengtuitjes.

- Schuurbaar
- Uitstekende hechting op de meeste kunststoffen
- Zonder geur. Snelle uitharding
- Overspuitbaar

90672258 (50 ml)(Zwart) - **30 Seconden**
Schuurbaar in 5 minuten!
Verwerkingstijd: 2.5 minuten
Schuren na: 5 minuten
Overspuitbaar na: 5 minuten
€ 14,00 per stuk.

90672259 (50 ml)(Zwart) - **1.5 Minuten**
Schuurbaar in 10 minuten!
Verwerkingstijd: 5 minuten
Schuren na: 10 minuten
Overspuitbaar na: 10 minuten
€ 14,00 per stuk

90672240 (50 ml)(Zwart) - **3.5 Minuten**
Droogtijd geschikt voor middelgrote reparaties
Uitstekende uithardingsnelheid en hechting
Eenvoudig te schuren
€ 14,00 per stuk.

90672241 (50 ml)(Transparant) - **5 Minuten**
Verwerkingstijd: 20 minuten
Schuren na: 45 minuten
Overspuitbaar na: 45 minuten
€ 14,00 per stuk

Accessoires voor Kunststofreparatie



Colad

Kunststofreiniger

90672270 (500 ml)
€ 9,50 per stuk

- Uitstekende reiniging en ontvetting van kunststoffen
- Verwijdert zeer snel vuil, vet, olie en schuurstof
- Water gebaseerd
- Handige spuitfles
- Per stuk



Colad

Kunststof Primer

90672267 (200 ml)
€ 12,50 per stuk

- Geeft een perfecte hechting in het kunststof reparatieproces
- Spuitbus
- Per stuk

Colad

Mengtuitjes

90672980 (25 stuks) € 12,00 per set
90672981 (10 stuks) € 5,00 per set

- Mengtuitjes voor 2-componenten (2K) kunststoflijmen
- Zorgt voor een perfecte vermenging en een exacte applicatie
- Voor eenmalig gebruik



Colad

Vormfolie

90672275 € 9,00 per rol

- Helpt bij het vormgeven van lijm op kunststofonderdelen
- Herstelt de oorspronkelijke vorm van het oppervlak
- Afmetingen: 360 cm x 12 cm
- Per rol



Colad

Versterkingsfolie

90672276 € 9,00 per rol

- Helpt bij het vormgeven en versterken van een beschadigd gedeelte met scheuren en gaten
- Bereik een sterk en glad oppervlak
- Afmetingen: 360 cm x 12 cm
- Per rol



Paneelverlijming



- Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van metaal en metaalcomposieten.
- Toepassing op blank metaal is mogelijk, hoge energieabsorptie.
- Hecht staal en aluminium. Vervang zijpanelen, daken en deurpanelen.



Rood:
Voorstel lassen.



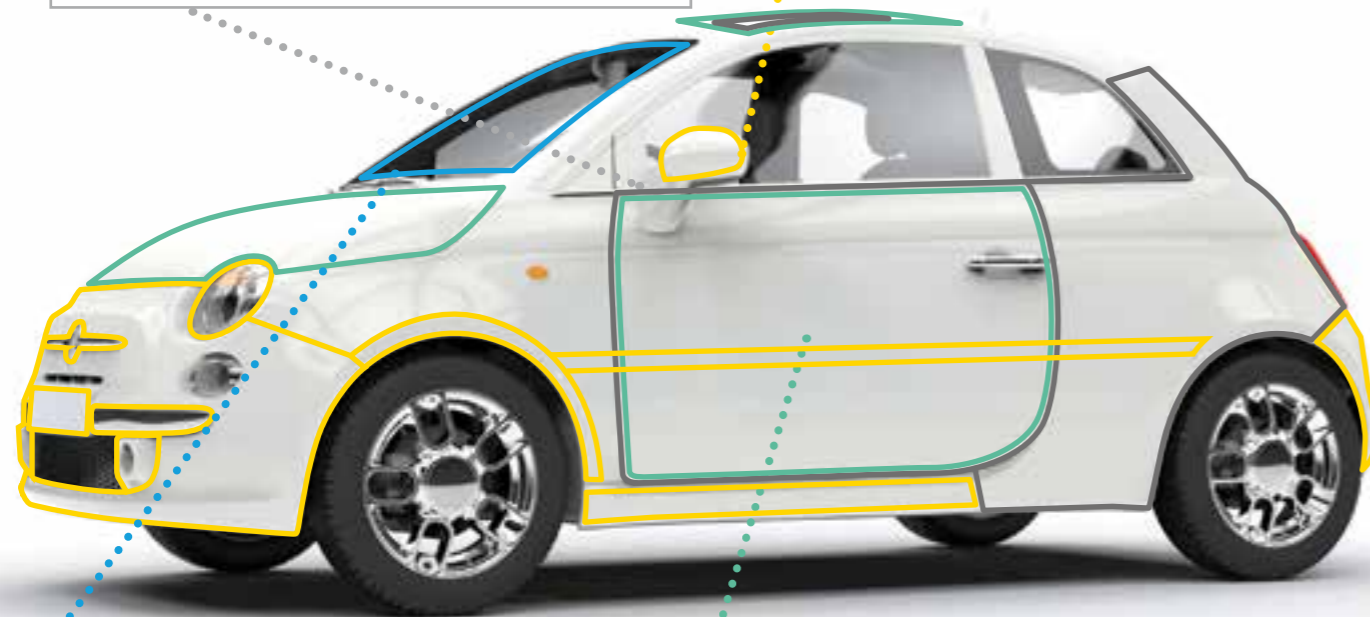
Grijs:
Voorstel verlijming.



Kunststofreparatie



- Krachtige, structurele 2-componenten (2K) lijm voor kunststofreparatie.
- Beschikbaar in 30 seconden droogtijd voor snelle cosmetische reparaties, tot grotere reparaties van kunststofonderdelen, met 5 minuten droogtijd.
- Toepasbaar in elke industriële sector waar een snelle sterke verlijming vereist is.



Glasreparatie



- Sneldrogend en permanent elastisch. Hoge initiële hechting en hoge kleefkracht.
- Perfect geschikt voor het verlijmen van voorruit. Ook voor het verlijmen van ruiten in voertuig-, wagen- en cabineconstructies, zoals bussen en vrachtwagens.

Naden-Kitten (afdichten en lijmen)



- Beschikbaar als kit en verspuitbare kit. Te gebruiken als nadenkit en universele lijm. Zeer geschikt voor afdichting en verlijmen. Te gebruiken in de automobielindustrie en voor vele andere toepassingen zoals in industrie.
- Uitstekende vuleigenschappen. Sterke, blijvend flexibele en duurzame hechting. Uitstekende kleefkracht op diverse materialen en oppervlakken.

| | Kunststofreparatie | | | | Glas-reparatie | Naden-Kitten | Paneel-verlijming | |
|--------------------|---|--|--|---|-------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Art. nr. | 90672258 | 90672259 | 90672240 | 90672241 | 90673719 | 90672412 | 906724xx | 90672440 |
| Productnaam | 2K Kunststoflijm Super Snel 30 Seconden | 2K Kunststoflijm Snel 1.5 Minuut | 2K Kunststoflijm Medium Snel 3.5 Minuten | 2K Kunststoflijm Langzaam 5 Minuten | Ruitenlijm MS Polymeer | Verspuitbare Naden-Kit MS Polymeer | Naden-Kit MS Polymeer | Paneel-verlijming |
| Kleur | Zwart | Zwart | Zwart | Transparant | Zwart | Grijs | Zwart, Wit, Grijs | Zwart |
| Inhoud | 50 ml | 50 ml | 50 ml | 50 ml | 290 ml | 310 ml | 290 ml | 195 ml |

3.4 PISTOLEN

Colad

Universeel pistool - Handmatig

90675550 € 35,00 per stuk

- Professioneel handmatig bediend pistool voor exacte plaatsing van lijmen en naden-kitten
- Geschikt voor standaard patronen van 290 en 310 ml
- Per stuk



Colad

Kitpistool - Pneumatisch

90672658 € 302,00 per stuk

- Voor een nauwkeurige en gelijkmatige plaatsing van katten en lijmen.
- 1-component (1K) pistool
- Met afleverregelaar en spuitdrukregelaar (max. 6 bar)
- Compatibel met spuitmond: plat, 1.5, 2 en 3 mm
- Voor standaard patronen van 290 en 310 ml én worsten van 400 ml
- Per stuk



Colad

Kunststofreparatie Pistool voor 2K Kunststoflijmen - Handmatig

90672666 € 25,00 per stuk

- Geschikt voor 2-componenten lijmen. 50 ml cartridges
- Van metaal. Compact, lichtgewicht.
- Nauwkeurige dosering voor toepassen van lijmen
- Per stuk



3.5 GLASREPARATIE

Glasreparatie

Colad

Ruitenlijm MS Polymeer
90673719 (290 ml) (Zwart)
€ 16,00 per stuk

Hoge kwaliteit MS Polymeer, 1-componentlijm (1K). Permanent elastisch, zeer hoge aanvangshechting en hoge permanente kleefkracht. In een patroon van 290 ml. Per stuk.

Toepassing

Perfect geschikt voor het verlijmen van voorruit van auto's. Ook voor het verlijmen van voorruit in voertuig-, wagen- en cabines zoals bussen, vrachtwagens en landbouwmachines.

Voordelen en kenmerken

- Wegrijden na 2 uur mogelijk, 8 uur met airbag
- Zeer goede afdichtings-eigenschappen
- Opentijd: 3.5 minuten
- Verwerkingstijd: 15 minuten
- Overspuitbaar: Nat-nat
- Huidvorming: 5 minuten
- Droogtijd: Na 24 uur: 3 mm

Accessoires voor Glasreparatie

Colad

Spuitmond Ruitenlijm
90628373 (10 stuks) € 4,00 per zak
• 10 stuks in een zak.



Colad

Primer
90675436 (100 ml) € 7,50 per stuk

- Oppervlakte activerend, geeft een sterke hechting van de lijm
- Kleurloos
- In blik
- Per stuk



3.7 PANEELVERLIJMING

Paneelverlijming

Colad

Paneelverlijming
90672440 (195 ml) (Zwart) € 49,00 per stuk
9066380 (Sputmond)(195 - 220 ml patronen)(10 stuks) € 11,20 per stuk

2-componenten structurele lijm, op epoxybasis voor het verlijmen van metaal en metaal composieten. In een patroon van 195 ml, 2 mengtips inbegrepen. Per stuk.

Toepassing

- Toepasbaar voor metaal en aluminium. Panelen van dezelfde of verschillende metaalsamenstelling
- Alternatief voor lassen
- Paneel op frame montage, aluminium paneel op stalen carrosserie, aluminium spatbord, zijpanelen, dakplaten en deurpanelen

Voordelen en kenmerken

- Lange opentijd van 60 minuten
- Droogt sneller dan andere lijmen voor paneelverlijming
- Hoge energieabsorptie
- Kan worden gebruikt op blank metaal, bevat een corrosiebescherming
- Uitharding bij kamertemperatuur
- Bestand tegen automotive-e-coat, poeder-prime en temperaturen tot 230°C



Volg bij reparaties altijd de OEM-instructies. Niet voor carrosserie/structurele onderdelen van de auto.

3.6 NADEN-KITTEN

Naden-Kitten (afdichten en lijmen)

Colad

Verspuitbare Naden-Kit MS Polymeer
90672412 (310 ml)(Grijs)
€ 9,40 per stuk

Hoogwaardige verspuitbare Naden-Kit voor perfecte naadafdichting. Breng aan waar een gestructureerde coating of geluidsisolatie nodig is. Gebruik als beschermlaag op naden zowel binnen als buiten op carrosserie. Permanent elastisch. Spuitbaar met watergedragen en conventionele lakken. Aanbrengen met Pneumatisch of Handmatig Kitpistool. MS Polymeer basis. Per stuk.

Toepassing

- Breng aan op plaatsen waar structuurcoating of geluidsisolatie nodig is
- Beschermende laag aan de binnen- en buitenzijde van de carrosserienaden en de lasnaden
- Herstel naden en textuur in de originele (fabrieks-)staat

Voordelen en kenmerken

- Permanent elastisch
- Te modelleren, bijvoorbeeld met een kwast
- Herstel naden en textuur in de originele (fabrieks-)staat
- Schuren na: Volledige uitharding
- Verftijd: Nat-nat
- Huidvorming: 15 minuten
- Uitharding: 3 mm in 24 uur



Colad

Naden-Kit MS Polymeer
90672426 (290 ml)(Zwart) € 9,40 per stuk
90672427 (290 ml)(Wit) € 9,40 per stuk
90672428 (290 ml)(Grijs) € 9,40 per stuk

Hoogwaardige universele MS Polymeer Naden-Kit voor een perfecte afdichting. Ook te gebruiken als universele montage lijm. Uitharding bij omgevingstemperatuur.

Toepassing

- Zorgt voor een perfecte afdichting. Voor veel naden op bijna alle ondergronden
- Verlijmt ook veel materialen zoals metaal, plastic, glas, hout etc
- Kan ook worden gebruikt als universele afdicht- en montagekit

Voordelen en kenmerken

- Uitstekende hechting
- Permanent elastisch
- Snelle uitharding. Nat-nat toepasbaar
- Schuurbaar en spuitbaar met watergedragen conventionele lakken
- Bestand tegen veel invloeden zoals UV-straling, weer, water, schimmels
- Schuren na: Volledige uitharding
- Verftijd: Nat-nat
- Huidvorming: 10 minuten
- Uitharding: 3 mm in 24 uur



3.8 SPATELS



Colad

Plastic Spatels
9105 (Flexibel Rood) € 3,30 per set
9106 (Flexibel Rood) € 49,00 per doos
9107 (Super Flexibel Zwart) € 3,30 per set
9108 (Super Flexibel Zwart) € 49,00 per doos

Deze spatels zijn speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen van plamuur. Gebruik de flexibele spatel op vlakke ondergronden en de super flexibele spatel op golvende ondergronden. Gemaakt van plastic om krasjes in het oppervlak te voorkomen, met vlakke verspreidingskant en grip. Beide verkrijgbaar in dezelfde afmeting: 120 x 90 mm. 9105 en 9107 verkrijgbaar per display met 25 sets van 5 stuks. 9106 en 9108 verkrijgbaar per doos (100 stuks).

Colad

Plamuurrubber
9130 € 1,20 per stuk

Plamuurrubber is speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen van plamuur, waarmee een optimale afwerking gerealiseerd kan worden. Per stuk.

Colad

Japane Plamuurmessenset
9100 € 1,90 per set

Japane spatels voor het verdelen van plamuur. Gemaakt van hoogwaardige flexibel, met grip. Per set van 4 stuks in verschillende afmetingen.



Colad

Mengbord
000846 € 13,00 per stuk

Mengbord, handig hulpmiddel voor het mengen van plamuur en/of vaste componenten producten. Compact en schoon in gebruik. Gebruik een nieuw vel per handeling. Per stuk.

Accessoires voor Naden-Kitten (afdichten en lijmen)

| | Art. nr. | Beschrijving | Verpakking |
|--|----------|---|---------------|
|  Spuitmond Plat | 90663772 | Geschikt voor Kitpistool Pneumatisch (90672658). € 5,00 | Per 10 stuks. |
|  Spuitmond Standaard | 90627997 | Universele standaard spuitmond. € 5,00 | Per 10 stuks. |
|  Spuitmond 1.5 mm | 90663799 | 1.5 mm voor Kitpistool Pneumatisch (90672658). € 5,00 | Per 10 stuks. |
|  Spuitmond 2 mm | 90663780 | 2 mm voor Kitpistool Pneumatisch. € 5,00 | Per 10 stuks. |
|  Spuitmond 3 mm | 90663802 | 3 mm voor Kitpistool Pneumatisch. € 15,00 | Per 10 stuks. |

3.9 BEVESTIGINGSMATERIAAL

Colad

Permanent Dubbelzijdig Tape
900509 (9 mm) € 12,40 per rol
900512 (12 mm) € 14,40 per rol

Transparante Dubbelzijdige Tape voor het permanent bevestigen van strips, emblemen, kentekenplaten en accessoires aan auto's. Dun en hoogst duurzaam. Snel, eenvoudig en onzichtbaar aan te brengen. Overeenkomstig O.E.M. normen. Per rol 9 mm of 12 mm x 9 m in een plastic zak.

Colad

Dubbelzijdig Acryl Foam Tape
901006 (6 mm) € 5,40 per rol
901009 (9 mm) € 6,70 per rol
901012 (12 mm) € 8,20 per rol
901019 (19 mm) € 11,60 per rol
901025 (25 mm) € 14,40 per rol

Voor het bevestigen van strips, kentekenplaten en accessoires aan auto's. Weerbestendig. Leverbaar: 6, 9, 12, 19, 25 mm x 10 m. Per rol in een plastic zak.

Colad

Zelfklevende Antidreunplaten
4050 € 26,00 per doos

Colad zelfklevende antidreunplaten worden aangebracht aan de binnenzijde van autodeuren, bagageruimten, dak etc. Geheel bitumen- en warmtebestendig. Dit materiaal geeft een zeer goede ontdeining. Aanbrengen bij minimaal 15°C voor een goede hechting. Colad antidreunplaten zijn overspuitbaar. Voor het overspuiten de doorzichtige beschermlaag verwijderen, om een goede hechting van de lak te verkrijgen. Per doos 8 vellen van 250 mm x 500 mm.

4 SPUITCABINE

| | | |
|-----|---------------------------------|----|
| 4.1 | SPUITCABINE BESCHERMINGSSYSTEEM | 63 |
| 4.2 | DIVERSEN | 63 |
| 4.3 | CABINEWAND | 65 |

4

4.1 SPUITCABINE BESCHERMINGSSYSTEEM

EEN COMPLETE OPLOSSING VOOR HET ONDERHOUD VAN UW SPUITCABINE!

Om te zorgen voor een schone werkplek en een langere levensduur van uw spuitcabine, heeft EMM het spuitcabine beschermingssysteem ontwikkeld. Dit systeem biedt optimale bescherming tegen verontreiniging van de cabine en tegen het neerdalen van stof op uw project.



Colad

Film4Booth

6860 (rol) (90 cm x 84 m) (incl. 6 rollen tape) € 860,00 per rol
6880 (3 rollen tape) € 90,00 per doos

Bescherm uw spuitcabine wanden 1 jaar lang met deze 4-laagse beschermfolie! Elke laag gaat gemiddeld 250 spraybeurten/3 maanden mee en moet dan worden verwijderd. U trekt de bovenste laag los zodat er een nieuwe, schone laag tevoorschijn komt. Vervolgens hoeft u alleen de randen opnieuw af te tappen.



- Zelfklevend
- Transparant
- Kan worden aangebracht over lampen en ramen
- Verfhechtend

Film4Booth is geschikt om gebruikt te worden op de muren van een spuitcabine en is getest / gecertificeerd volgens norm EN 60079-0: 2011, waarin de algemene eisen worden gesteld voor de constructie, het testen en markeren van elektrische apparatuur en Ex componenten die bedoeld zijn om te dienen in de explosieve atmosferen.

Film4Booth kan worden gebruikt in overeenstemming met ATEX normatieve 2014/34 / EU (vervanging van de oude ATEX norm 94/9 / CE) en is geschikt voor explosiegroepen, dit is getest volgens norm EN 60079-0:2011).

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 6900 Folie Dispenser | € 320,00 per stuk |
| 6950 Folie Applicator | € 320,00 per stuk |
| 2070 Magnetische Foliesnijder | € 3,40 per stuk |
| 9105 Plastic Spatels | € 3,30 per stuk |



4.2 DIVERSEN

Colad

Film4Floor

6865 (90 cm x 150 m) € 625,00 per rol
6864 (60 cm x 50 m) € 173,00 per rol

Een zelfklevende, sterke en duurzame witte folie. Maakt het schoonmaken zeer eenvoudig. Per rol.

- Hoogglans wit voor optimale reflectie
- Sterk en duurzaam (100 micron)
- Verfhechtend
- Gemakkelijk aan te brengen en goed te snijden



- Oplosmiddelbestendig
- Geribbeld anti-slipprofiel
- Eenvoudig te verwijderen, laat geen kleefresten achter
- Kan worden gebruikt in combinatie met Dust Control om stof te elimineren
- Niet anti-statisch
- Niet toepassen in ATEX zones 1, 2, 20, 21 en 22.



ANTIDUST (TRANSPARANTE COATING)

Houd je spuitcabine in perfecte staat voor een hoge kwaliteit spuitwerk! Bescherm uw spuitcabine wanden met de transparante Colad Antidust kleeflak. Onderhoud uw spuitcabine met deze coating voor een langere levensduur van uw spuitcabine. Het schoonmaken van de spuitcabine is niet langer een vervelende taak, met Antidust is het een gemakkelijke klus! Regelmatig gebruik in de spuitcabine geeft ook een helderder zicht op de spuitklussen/projecten, wat een perfect resultaat geeft.

Kenmerken en voordelen

- De spuitnevel hecht zich aan de Antidust laag.
- Klaar om vloeibaar aan te brengen, wat voorbereidingstijd bespaart.
- De kleverigheid voorkomt dat stofdeeltjes in de lucht komen voor een perfect spuit resultaat!
- Eenvoudig te verwijderen met warm water of een hogedrukreiniger, hierdoor bespaar je op de schoonmaaktijd.
- Kan aangebracht worden met de door u gewenste methode, zoals met het spuitpistool, een kwast of een verfroller.
- Siliconenvrij, geen angst voor vervuiling van uw lakwerk!



Colad

Antidust

8142 (5 L) € 26,50 per jerrycan
8141 (10 L) € 45,00 per jerrycan
8140 (20 L) € 82,00 per jerrycan

NIET-KLEVENDE COATING VOOR SPUITCABINES



Colad

Booth Coating

8144 (5 L) € 26,50 per jerrycan

Deze niet klevende coating voor spuitcabines is klaar om aan te brengen met een spuitpistool (1.8, 2.0). Een andere methode voor het maskeren van een spuitcabine. Beschermt de wanden tegen spuitnevel, door het aanbrengen van slechts 1 laag. Booth Coating vormt een transparante, sterke, droge coating, die oplosmiddelbestendig is. Eenvoudig te verwijderen met warm water of hogedrukreiniger, volledig biologisch afbreekbaar.

STRIPCOATING VOOR SPUITCABINES



Colad

Aqua Strippable Coating

8145 (10 L) € 85,00 per emmer

Stripcoating om spuitcabines te maskeren. Een alternatief voor Booth Coating of Antidust, als bescherming van de wanden tegen spuitnevel en vuil. Aanbrengen met spuitpistool, kwast of verfroller. Te verwijderen door middel van het afstrippen van de folie.

Colad

Dust Control

8200 (5 L) € 36,00 per jerrycan

Een transparante, statische, watergedragen vloeistof speciaal ontwikkeld voor vloeren van spuitcabines en voorberekingsruimten. Het houdt vuil en stof vast, waardoor stof laag bij de grond blijft. Gebruiksklaar, aanbrengen met drukspuitvernevelaar (art. nr. 8300).



Colad

Drukspuit Vernevelaar

8300 € 41,00 per stuk

Ontworpen voor het aanbrengen van Colad Dust Control. Voorzien van Viton O-ringen, voor een langere levensduur. Automatische veiligheidsventiel tegen overdruk. Met schouderriem. Inhoud 5 L. Per stuk.



| | | |
|---|-------------------------|----|
| 5 | MENGRUIMTE | 67 |
| 6 | WERKPLAATS | 74 |
| 7 | CENTRALE STOF AFZUIGING | 78 |
| 8 | GEREEDSCHAP | 90 |



5

De mengkameruitrusting en afzuigsystemen van Hamach vormen samen de professionele totaaloplossing voor mengkamers.

Alle uitrusting is vervaardigd uit gepolijst roestvrij staal zodat vervuiling van de lak en roest wordt voorkomen en alles eenvoudig kan worden schoongemaakt. Deze totaaloplossing omvat tafels, wasmachines, blikken, alle afzuigbuizen en ventilatoren om de lucht in de mengkamer te verversen. Raadpleeg onze deskundigen en vraag een offerte voor een nieuwe schone en efficiënte mengkamer. Een hoge kwaliteit en de naleving van alle milieuregelgeving zijn gegarandeerd. De roestrijstalen mengkameruitrusting van Hamach is de beste oplossing voor een veilige en schone mengruimte die aan de huidige regelgeving voldoet.



| | | |
|-----|---------------------------------|----|
| 5.1 | WERKPLEK | 66 |
| 5.2 | REINIGERS | 67 |
| 5.3 | AFVALVERWERKING | 69 |
| 5.4 | VENTILATOREN EN AFVALCONTAINERS | 70 |
| 5.5 | STICK & GO | 70 |



ATEX Richtlijn 2014/34/EU

Sommige mengsels van luchtgassen, dampen, nevel of stof kunnen in bepaalde bedrijfsomstandigheden ontbranden. Hierdoor ontstaat een mogelijk explosieve atmosfeer. Werken in dergelijke omgevingen vereist een gecertificeerde uitrusting. Hamach levert zulke uitrusting.

De meeste van onze producten zijn gecertificeerd volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU. Dit betekent dat zij geschikt zijn voor gebruik in mogelijk explosieve atmosferen, zoals spuitcabines of mengkamers. De richtlijn bepaalt de voornaamste gezondheids- en veiligheidsvereisten en garandeert u een veilige en gezonde omgeving waarin u uw expertise ten volle kunt benutten.

5.1 WERKPLEK

Hamach heeft een breed RVS assortiment voor het inrichten van mengkamers. Standaard hebben wij veel mogelijkheden om uit te kiezen.

Bekijk eens onze RVS Werktafels, RVS Spuitwanden en de RVS Weegschaal Tafel. Wij staan ook bekend om onze maatwerk oplossingen. Als u uw mengruimte zo wilt inrichten dat het uw mengproces sneller laat verlopen en dat de ruimte perfect aansluit bij het werkproces, vraag ons dan om een maatwerk oplossing, speciaal ontwikkeld voor uw bedrijf.

hamach
DUTCH ENGINEERING

RVS Werktafels

Werktafels met en zonder deuren in twee afmetingen inclusief een dampafzuiging. Dampafzuiging over de gehele breedte van het werkoppervlak op een hoogte van ± 20 cm:

- RVS
- Dampafzuiging punt: Ø 180 mm
- Met dampafzuiging boven de tafel
- Verstelbare hoogte
- Glad gepolijst werkoppervlak
- Gemorste vloeistoffen blijven op het werkoppervlak



| Art. nr. | Breedte | Diepte | Deuren | Werkhoogte (cm) | Gewicht | Prijs |
|-----------------|---------|--------|--------------------|-----------------|---------|---------------------|
| 000463 - HT 120 | 120 cm | 60 cm | open - geen deuren | 91 cm | 41 kg | € 1.480,00 per stuk |
| 000465 - HT 120 | 120 cm | 60 cm | 2 deuren | 91 cm | 55 kg | € 2.350,00 per stuk |
| 000460 - HT 180 | 180 cm | 60 cm | open - geen deuren | 91 cm | 61 kg | € 1.800,00 per stuk |
| 000462 - HT 180 | 180 cm | 60 cm | 2 deuren | 91 cm | 76 kg | € 3.090,00 per stuk |

De RVS werktafels zijn ook leverbaar zonder de dampafzuigingskap. Vraag naar de artikelnummers 000465-1, 000463-01, 000460-1 en 000462-1.

hamach
DUTCH ENGINEERING

RVS Spuitwanden

Deze Spuitwand is geschikt voor het lakken van kleine onderdelen, zoals spuitstaaltjes. Geschikt voor montage aan de wand of voor montage op een Hamach RVS tafel, art. nr. 00046x.

- RVS
- Afmeting dampafzuiging: Ø 180 mm
- Uitgevoerd met:
 - een drukregelaar
 - een manometer



| Art. nr. | Breedte | Hoogte | Diepte | Montage | Gewicht | Prijs |
|-----------------|---------|--------|----------|-------------------------|---------|---------------------|
| 000478 - HS 120 | 120 cm | 74 cm | 20/44 cm | muur of op HT 120 tafel | 30 kg | € 1.810,00 per stuk |
| 000479 - HS 180 | 180 cm | 74 cm | 20/44 cm | muur of op HT 180 tafel | 50 kg | € 2.660,00 per stuk |

hamach
DUTCH ENGINEERING

RVS Weegschaal Tafel

000468 € 1.200,00 per stuk

RVS Weegschaal Tafel met dampafzuiging. In hoogte verstelbaar om zo een stabiele weegschaal te garanderen.

Afmetingen:
60 x 45 x 125 cm (L x B x H)
Afzuigpunt: Ø 80 mm
Afzuigvolume: 30 m³/h
Gewicht: 18 kg



5.2 REINIGERS

Eén compact station (handmatig of automatisch) voor het reinigen van uw spuitpistolen. Aan te sluiten op het Hamach ventilatiesysteem.

hamach
DUTCH ENGINEERING

HR 3000 Automatische Spuitpistoolreiniger

000453

Volledig automatische Spuitpistoolreiniger, waarin 2 pistolen tegelijkertijd gereinigd kunnen worden. Uitgerust met vloeistofpompen, reinigingsborstels en reinigungsnozzle voor het spoelen van het spuitpistool met reinigungsmedium. Tijdens het automatische reinigungsproces, kunt u ook handmatig een pistool schoonmaken. Het reinigungsproces stopt automatisch wanneer u het deksel opent. Aangedreven door maximaal 4 bar luchtdruk.

hamach
DUTCH ENGINEERING

HR 2000 Handmatige Spuitpistoolreiniger

000473

Handmatige Spuitpistoolreiniger voor conventionele lakken. Met dampafzuigingleiding. Alleen een luchtdrukaansluiting van 5 bar nodig. Eenvoudig in gebruik.

hamach
DUTCH ENGINEERING

HR 2400 Handmatige Spuitpistoolreiniger

000474

Pneumatische handmatige Spuitpistoolreiniger. Om direct aan te sluiten op de waterleiding, met flottersysteem, om water toevoer af te sluiten, zodra de spoelbak volledig gevuld is. Voorzien van afvalwater reservoir, met een lucht stromingssysteem, om het coaguleringsproces te versnellen. Een grote tank voor het afvalwater, inclusief filter systeem, die makkelijk verrijdbaar is.



HR 3000

HR 2000

HR 2400



Spuitpistoolreinigers CE II 2 G c IB T4

| Type | HR 3000 | HR 2000 | HR 2400 |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| Art. nr. | 000453 | 000473 | 000474 |
| Basis | Oplosmiddelbasis | Oplosmiddelbasis | Waterbasis |
| Afmeting (H x B x D cm) | 158 x 84 x 60 cm | 158 x 84 x 60 cm | 158 x 84 x 60 cm |
| Werkhoogte | 105 cm | 105 cm | 105 cm |
| Gewicht | 70 kg | 65 kg | 70 kg |
| Afzuigpunt Ø | Ø 180 mm | Ø 180 mm | Ø 180 mm |
| Afzuigvolume | 700 m³/h | 700 m³/h | 400 m³/h |
| Tankinhoud | 2 x 25 L | 2 x 25 L | 60 L |
| Opmerking | Automaat Met pomp | Handmatig met 'venturi' pompje | Directe aansluiting op waterleiding |
| | | | Inclusief: 1 filterzak (grof) (045601) € 16,50 1 filterzak (fijn) (045605) € 10,20 |
| Prijs | € 4.250,00 per stuk | € 2.450,00 per stuk | € 3.620,00 per stuk |

HR 1400 SPUITPISTOOLREINIGER

Het reinigen van een spuitpistool, wanneer u van kleur wilt wisselen, is een tijdrovende klus. Met de compacte Spuitpistoolreiniger verwijdert u alle restanten uit uw spuitpistool binnen enkele seconden.



hamach
DUCH ENGINEERING
Spuitpistoolreiniger HR 1400
000452
€ 830,00 per stuk
Afmeting:
85 x 30 x 20 cm
(H x W x D)



-  • **Gemakkelijk in gebruik**
Reinigen, Spoelen en Drogen
-  • **Verhoogt productiviteit**
Snel en gemakkelijk wisselen van kleur
-  • **Milieuvriendelijk**
Reductie van waterverbruik / afvalwater
-  • **ATEX 2014/34/EU**
Geschikt voor ATEX zone 2
-  • **Schoon en hygiënisch werken**
Schone werkomgeving = Optimaal resultaat

CE II 3G IIB T4



hamach
DUCH ENGINEERING
HR 1000 Reinigingsmiddel
009819 (10 L) € 174,00 per jerrycan

HR 1000 Reinigingsmiddel is ideaal voor het reinigen van polyester plamuur, twee componenten polyurethaan, lak op water- en thinnerbasis, blanke lakken maar ook voor het verwijderen van verschillende soorten kitten van spatels. Dit Reinigingsmiddel bestaat uit biologisch afbreekbare bestanddelen en heeft een ecologisch verantwoord karakter. Produceert geen dampen.

hamach
DUCH ENGINEERING
HR 1000 Micro Reiniger
000457 € 700,00 per stuk

Een aan de wand gemonteerde roestvrijstalen reinigingstank, ideaal voor het handmatig reinigen van plamuurmessen en kleine onderdelen. Uitgerust met een schoonmaakborstel en automatische vloeistofcirculatie. Geschikt voor gebruik met het speciale Hamach reinigingsmiddel (009819). Alles wat u nodig heeft is een luchtaansluiting. Vul de tank van de HR 1000 met het speciale reinigingsmiddel. Klaar voor gebruik door het openen van de voorste klep, welke tevens de schoonmaaktafel is. Wanneer u de klep dichtdoet, stroomt het resterende reinigingsmiddel terug in de tank. De HR 1000 heeft een speciale venturi-afzuiging en is geschikt voor wandmontage. Heeft een tapkraan om het vuile reinigingsmiddel af te tappen. Afmetingen: 46 x 19 x 53 cm. Tankinhoud: 7 L. Afzuigpunt: Ø 80 mm.



CE II 3G IIB T4

AFVALCENTRUM

Speciale vloeistofbestendige afvalcontainers voor lakafval en verdunningsproducten. Men kan lak en verdunner overblijfselen ondersteboven in deze container plaatsen en de container sluiten. De vloeistoffen lekken vervolgens in 2 onderstaande blikken. Alle schadelijke dampen zullen via het afzuigkanaal afgezogen worden. Dit is de perfecte oplossing voor lakafval uit blikken, bekers etc. Er zijn 3 verschillende oplossingen beschikbaar, gebaseerd op de maat van de lak- en verdunnersblikken, en op de keuze voor pneumatische of handmatige verwerking.

 **WWW.HAMACH.NL**
 **Hamach NL**
 **Hamach_NL**
 **hamach_com**



Afvalcentrum Handmatig
000458



Afvalcentrum Handmatig - Makkelijk bereikbaar
000471



Afvalcentrum Pneumatisch
000459

CE II 3G IIB T4

hamach
DUCH ENGINEERING
Overzicht Afvalcentra

| Art. nr. | 000458 | 000471 | 000459 |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---|
| Type | Afvalcentrum | Afvalcentrum - Makkelijk bereikbaar | Afvalcentrum |
| Basis | Handmatig | Handmatig | Pneumatisch |
| Afmeting (H x B x D cm) | 122 x 100 x 60 cm | 124 x 90 x 60 cm | 122 x 100 x 60 cm |
| Gewicht | 71.5 kg | 50 kg | 50 kg |
| Afzuigpunt Ø | Ø 80 mm | Ø 80 mm | Ø 80 mm |
| Afzuigvolume | 100 m³/h | 100 m³/h | 100 m³/h |
| Capaciteit | 30 L | 30 L | 30 L |
| | | | Optioneel: 045901 Verhoogde blikkenhouder € 395,00 |
| Prijs | € 2.450,00 per stuk | € 2.880,00 per stuk | € 2.770,00 per stuk |

5.4 VENTILATOREN EN AFVALCONTAINERS

hamach
DUTCH ENGINEERS

Ventilator units 380 V en 230 V

Om er zeker van te zijn dat alle schadelijke gassen worden afgevoerd, heeft een goed uitgeruste mengruimte een degelijk ventilatiesysteem nodig. De ventilatorunits van Hamach zorgen voor een veilige werkomgeving door het elimineren van veiligheids- en gezondheidsrisico's.



Ventilator unit 380 V

ATEX gecertificeerd. Geschikt voor gebruik in de mengruimte.

| Art. nr. | Capaciteit | V |
|-----------|------------|-------|
| RVE000001 | 250 m³/h | 380 V |
| RVE000002 | 700 m³/h | 380 V |
| RVE000003 | 1200 m³/h | 380 V |
| RVE000004 | 1980 m³/h | 380 V |

Ventilator unit 230 V

| Art. nr. | Capaciteit | V |
|-----------|------------|-------|
| RVL000001 | 250 m³/h | 230 V |
| RVL000002 | 700 m³/h | 230 V |
| RVL000003 | 1200 m³/h | 230 V |
| RVL000004 | 1980 m³/h | 230 V |

Prijzen op aanvraag.

hamach
DUTCH ENGINEERS

RVS Afvalcontainer

000469 € 860,00 per stuk

Deze RVS Afvalcontainer is speciaal ontworpen om bij de overige RVS inrichting te passen. De opening aan de voorkant verlengt het tafel oppervlak. Geschikt voor normale 250 L afvalzakken. Afmeting: 92 x 46 x 60 cm (H x B x D). Voorbereid voor aansluiting op een dampafzuiging van Ø 80 mm.



5.5 STICK & GO



Colad

Stick & Go®

Snel en efficiënt beschermen van oppervlaktes zoals RVS tafelbladen. Per rol.

- Wit voor optimale reflectie
- Bestand tegen chemicaliën en oplosmiddelen
- Sterk en duurzaam
- Geribbeld anti-slipprofiel
- Gemakkelijk aan te brengen en goed te snijden
- Niet anti-statisch
- Niet toepassen in ATEX zones 1, 2, 20, 21 en 22.

| | |
|-------------------------|------------------|
| 676010 (60 cm x 10 m) | € 58,50 per rol |
| 676025 (60 cm x 25 m) | € 117,50 per rol |
| 6710025 (100 cm x 25 m) | € 186,00 per rol |



6 WERKPLAATS

| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| 6.1 | MOBIELE OPBERGKASTEN EN STANDAARDS | 75 |
| 6.2 | PERSEN | 76 |
| 6.3 | WERKPLEKONDERSTEUNING | 76 |
| 6.4 | DIVERSEN | 77 |



6.1 MOBIELE OPBERGKASTEN EN STANDAARDS



hamach
DUTCH ENGINEERING

Onderdelenwagen

000525 € 480,00 per stuk

Speciaal geschikt voor het verzamelen van gedemonteerde auto onderdelen tijdens een schadereparatie zoals bumpers, deuren, spatborden, etc. Veel opbergruimte. Mengbekerhouders voor het verzamelen van kleine onderdelen zoals schroefjes, lampjes, etc. Afmeting: 109 x 76 x 166 cm (L x B x H). Per stuk, gedemonteerd.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Schuurwagen

000529 € 375,00 per stuk

Een werkstation voor het verzamelen van producten en machines. Geschikt voor schuurmateriaal en poetsproducten. Voorzien van antislipmateriaal en af te sluiten met een slot. Uitgevoerd met vier zwenkwielen. Per stuk, gedemonteerd.

052911 Standaard: Houder voor afvalzak. € 13,60 per stuk
052912 Standaard: Houder voor 4 spuitbussen. € 15,20 per stuk



Colad

Schraag

7080 € 75,00 per stuk

Een schraag voor in de werkplaats, om bumpers en deuren op te plaatsen bij voorbereiding of spuiten. Oerdegelijk van constructie, maar toch licht in gewicht. Instelbare werkhoogte. Uitgerust met schuimrubberen stoot-kussens. Dankzij de handige poten, ook te gebruiken op roostervloeren. Max. open stand: 85 cm. Afmeting 116 x 70 cm. Max. draaggewicht: 60 kg. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING

H-Schraag

000651 € 399,00 per stuk

Harmonica schraag voor het snel en eenvoudig creëren van een flexibele schuurplek. Uitgevoerd met 2 los van elkaar verstelbare leggers en 4 blokkeerbare zwenkwielen. De vervangbare schuimhouders zorgen voor bescherming van het te schuren materiaal. Uitschuifbare hoogte 65,5/95 cm. Max. open stand: 140 cm. Afmeting ingevouwen: 22 x 87 x 83 cm. Max. draaggewicht: 100 kg. Per stuk.

065101 Optie: Set schuimhouders. € 21,50 per set



hamach
DUTCH ENGINEERING

X-Bok

000827 € 101,00 per stuk
000840 € 128,00 per stuk (met bumperhouder)

Schuur- en spuitbok. Universeel inzetbare bok. In verschillende hoogtes verstelbaar. 4-punts opstelling voor grote delen. Max. open stand: 124 cm. Afmeting ingevouwen: 126 x 60,5 x 9,5 cm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Uitzetijzer

000826 € 61,00 per stuk

Praktische set voor het vastzetten van achterkleppen, motorkappen en deuren. Per set van 3 lengtes in een doos.



hamach
DUTCH ENGINEERING

HLS 93

000672 € 199,00 per stuk

Voor het veilig bewerken en spuiten van onderdelen, aan beide kanten in één keer. Robuust, solide, sterk en eenvoudig te verplaatsen. Extra accessoires zijn op aanvraag leverbaar. Afmeting: 210 x 140 x 170 cm. Per stuk, gedemonteerd, met 8 hulpstukken.

Optioneel voor de Spuitstandaard Art. nr. 000672

hamach
DUTCH ENGINEERING

Klemtang 10 cm

067221 € 16,50

Klemtang 20 cm

067222 € 18,00

Klemtang 30 cm

067223 € 20,40



Spiegelhouderklem

067224 € 45,00



Velgenhouderklem

067225 € 46,00



Onderzettafel (zonder klemmen)

067226 € 45,00

Alle prijzen zijn per stuk.

6.2 PERSEN

Verantwoorde afvalverwerking is belangrijk om een gezonde en schone werkruimte te behouden. Een bedrijf dat werkt met disposables heeft vaak een grote afvalstroom.

Om de omvang van deze stroom te reduceren heeft Hamach keuze uit een aantal pneumatische balenpersen. Geschikt voor het reduceren van papier, plastic, blikken etc.

- Pneumatisch aangedreven dus weinig mankracht nodig
- Compacte balen voor gemakkelijke verwerking
- Compact en gemakkelijk in gebruik



hamach
DUTCH ENGINEERING

Balenpersen

7000 € 2.495,00 per stuk

Pneumatische papier en plastic pers. Reduceert het afvalvolume aanzienlijk. Uitgerust met een waterscheider en veiligheidssysteem dat voorkomt dat de perskamer geopend kan worden wanneer de machine in werking is. Voldoet aan: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009 regelgeving. Persdruk 8 - 10 bar (115 - 145 PSI). Afmeting: 66 x 68 x 151 cm. Per stuk, incl. 2 rollen touw.

7010 € 32,00 per rol
Rol touw 2.5 kg.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Buggy 30

000802

€ 2.750,00 per stuk

Pers voor blikken, papier en plastic folie. Geschikt voor blikken tot 30 L, papier en plastic folie. Perscilinder met een persdruk van 650 kg. Voldoet aan: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009 regelgeving. Max. 10 bar - 20 L/persdruk. Afmeting: 185 x 55 x 55 cm. Per stuk.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Buggy 10

000841

€ 1.320,00 per stuk

Pers voor blikken. Geschikt voor normale blikken tot maximaal 10 L. Reduceert het volume tot 85%. Perscilinder met een persdruk van 450 kg. Voldoet aan: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009 regelgeving. Max. 10 bar - 20 L/persdruk. Afmeting: 104 x 35 x 33 cm. Per stuk.

000842

€ 169,00 per stuk

Onderstel voor Buggy 10, voor de ideale werkhogte. Per stuk

| Type | Balenpers | Buggy 30 | Buggy 10 |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Art. nr. | 7000 | 000802 | 000841 |
| Pers voor | papier, plastic | blik, papier, plastic folie | blik |
| Afmetingen (H x B x D cm) | 66 x 68 x 151 cm | 185 x 55 x 55 cm | 104 x 35 x 33 cm |
| Persdruk | 8 - 10 bar (115 - 145 PSI) | Max. 10 bar (145 PSI) | Max. 10 bar |
| Voldoet aan | EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. | EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. | (145 PSI) EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. |
| Optioneel | art. nr. 7010 Rol touw 2.5 kg. | | art. nr. 000842 Onderstel voor Buggy 10, voor de ideale werkhogte |

6.3 WERKPLEKONDERSTEUNING



hamach
DUTCH ENGINEERING

Aluminium Opstapwerkbrug

709040 (H 34 cm) € 143,00 per stuk

709050 (H 44 cm) € 207,00 per stuk

Een stabiele opstapwerkbrug, om hoge lastige plaatsen beter bereikbaar te maken. Zeer stabiel, met antislipprofiel. Voor gebruik op rooster vloeren. Max. belasting: 125 kg. Afmeting: 709040 (L x B x H) 90 x 40 x 34 cm + 709050 (L x B x H) 115 x 50 x 44 cm. Per stuk.

hamach
DUTCH ENGINEERING

Schuurstoel

000528P

€ 110,00 per stuk

Zorgt voor een comfortabele werkhouding bij moeilijk bereikbare delen. Universeel stoeltje met gasveer. Ruim zitoppervlak, in hoogte verstelbaar en eenvoudige montage. Per stuk, gedemonteerd.



6.4 DIVERSEN



Colad

Hogedrukslang PU/TPR

9110 (Ø 8 x 12 mm - 100 m rol)

€ 375,00 per rol

9111 (Ø 10 x 15 mm - 60 m rol)

€ 330,00 per rol

Samengeperste luchtslang, aanbevolen voor spuitwerkzaamheden. Zeer sterk, maar licht van gewicht. Met polyester verstevigd. Werkdruk: 20 bar, maximale druk: 60 bar. Siliconenvrij.



Colad

Slangschaar

9119 € 10,00 per schaar

Knipt hogedrukslang recht en glad af. Met veiligheidsknop.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Venturi

000659 € 350,00 per stuk

De venturi (pistolen) veroorzaken een luchtverplaatsing om de droogtijd van de gespoten lak te verminderen en spaart hierdoor tijd en energie. De blaaskracht is instelbaar en de filters in ieder blaaspistool zorgen voor een stofvrij resultaat. De venturi standaard is in hoogte en breedte instelbaar. Hoogte 164 cm x breedte 100 cm. Per stuk.

hamach
DUTCH ENGINEERING

Venturi Pistool

065901

€ 86,00 per stuk



Colad

Lasdeken

7100 € 120,00 per stuk

Vorkomt schroevivlekken door wegspringende lasvonken. Gemaakt van glasvezels. Voorzien van magneten. Verticaal gebruiken. Afmeting: 200 x 115 cm. Per stuk.

7 CENTRALE STOFAFZUIGING

| | | |
|-----|--------------------------|----|
| 7.1 | TOP QUALITY | 82 |
| 7.2 | HIGH QUALITY | 84 |
| 7.3 | ALUMINIUM VOORAFSCHEIDER | 85 |
| 7.4 | ZWENKARMEN | 86 |
| 7.5 | AFZUIGPUNTEN | 87 |
| 7.6 | ENERGIEBOXEN | 88 |
| 7.7 | ACCESSOIRES EN FILTERS | 89 |

hamach
DUTCH ENGINEERING



SERVICE EN KWALITEIT



VEILIGHEID



EFFICIËNTIE EN DUURZAAMHEID



INNOVATIE

EMM heeft de laatste dertig jaar veel hoge kwaliteit Hamach Centrale Stofafzuigingsystemen ontwikkeld en geïnstalleerd voor de automotive, marine en industrie.

Wij zijn specialist in:

- Op maat ontwikkelde systemen
- Onderhoud door ons eigen Hamach service team
- Oplossingen voor elk budget

HCV Centrale stofafzuiging is de top wat betreft: service, kwaliteit, veiligheid, efficiëntie en innovatie. Onze gekwalificeerde Hamach engineers ontwikkelen stofafzuigingsystemen die stof opzuigen bij de bron (de schuurmachines). Al onze systemen zijn 100% op maat gemaakt voor uw werkprocessen en zijn ATEX gecertificeerd. Naast de gezondheidsvoordelen van minder schuurstof, zorgen HCV stofafzuigingsystemen er ook voor dat geen stofdeeltjes in de verse laklagen komen.

Wist u dat HCV stofafzuigingsystemen ook zijn uitgerust met hoogwaardige en efficiënte filterreiniging? De filters blijven altijd vrij van stof, zelfs wanneer er gewerkt wordt met vulmiddelen die een kleverige zanderige residu achterlaten. Dit is ook van toepassing bij schuurstof afkomstig van composietmateriaal zoals: carbon fiber, fiberglas en polyester. Wilt u meer weten over efficiënt en gezond schuren of over het scheiden van aluminium schuurstof? Bekijk dan onze HCV stofafzuigingsystemen op www.hamach.com.

THINKING

OUT OF

THE BOX

CREATIVE ENGINEERING



- Veilig en stil in gebruik
- Bewezen hoge kwaliteit en duurzaamheid
- Krachtige en constante stofafzuiging van fijne en grove stofdeeltjes
- Hoge kwaliteit stoffilters
- Installatie en onderhoud uitgevoerd door ons service team
- Hoge efficiëntie
- Besparing op het verbruik van schuurmateriaal



SERVICE EN KWALITEIT

- Meer dan 30 jaar wereldwijde ervaring (meer dan 13 miljoen draaiuren)
- Installatie ter plaatse
- Ervaring in zowel industrie als kleinschalige ondernemingen

- Service en onderhoud uitgevoerd door ons HCV service team
- Garantie op alle producten, uit te breiden met diverse garantiepakketten



VEILIGHEID

CE veiligheidsregelgeving

Al onze HCV units en onderdelen zijn geproduceerd volgens de European Economic Area regelgeving. Dit is onze bewijsvoering dat onze producten voldoen aan de standaard van de EC regelgeving.



ATEX

Alle HCV TQ-systemen zijn optioneel verkrijgbaar als ATEX Zone 22-units en voldoen aan de vereisten in Richtlijn 2014/34/EU: "Europese richtlijn betreffende apparaten en beveiligingsystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen". Deze units zijn ook geschikt om mogelijk explosief stof (St1) af te zuigen.



EFFICIËNTIE EN DUURZAAMHEID

- Filter reinigingssysteem zorgt voor continue zuigkracht
- Reducering van het schuurmateriaal verbruik (tot wel 20%)



INNOVATIE

Programmeerbaar controlesysteem



Dit systeem houdt de bedrijfsuren van de HCV bij. Dit enorm energiebesparende systeem schakelt automatisch uit tijdens weekenden of wanneer u bij sluitingstijd het bedrijf verlaat.



Frequentieregelaar

(Optioneel) Mogelijkheid tot energiebesparing van wel 70% of tot een upgrade van het vermogen met 25%.

UW HCV SYSTEEM

Vul vrijblijvend de keuzetool in op de Hamach website en u vindt binnen enkele minuten welke Hamach Centrale stofafzuigstelsysteem het beste past bij uw bedrijf. Alle HCV-systemen zijn op maat gemaakt, samengesteld met hoogwaardige materialen en ontworpen door ervaren ingenieurs. Afhankelijk van de grootte van uw bedrijf, werkprocessen en uw budget, zullen de Hamach-specialisten uw HCV-installatie bouwen. Elk HCV-systeem bestaande uit 4 specifieke onderdelen:



Wereldwijd kiezen klanten voor Hamach als hun partner voor vacuüm stofafzuiging. Zo ook ITAS (VK), dat kwalificatieprogramma's voor schadeherstelbedrijven, de beste trainingen, baanbrekende software en kritische data-analyses voor de schadeherstelsector levert. Met hun schadeherstelprogramma's ontstaan de beste schadeherstelnetwerken, wat commercieel extra waarde creëert en ook de best mogelijke klantervaring oplevert.

"EMM was voor ons de enige mogelijke leverancier van stofafzuiging en mengkamer-uitrusting. Hun klantenservice is altijd uitstekend en de kwaliteit van hun producten is uitzonderlijk en voldoet aan de strengste technologische normen die in de sector gelden. Op veiligheid en norm naleving kan er in geen geval worden ingeboet. ITAS is dan ook trots op haar uitrusting van EMM."

Bryan Young, voorzitter van ITAS



PRODUCTLIJNEN

Het hart van de HCV installatie is de Afzuigunit. Deze unit zorgt voor de gevraagde stofafzuiging wanneer nodig. De HCV units zijn onderverdeeld in 2 verschillende productlijnen. Elke lijn vertegenwoordigt een bepaalde capaciteit.



| | High Quality | Top Quality |
|-----------------------------|--|--|
| Grootte bedrijf / industrie | Kleine bodyshop Middelgrote bodyshop | Middelgrote industrie Grote industrie |
| Soort gebruik | Variërend gebruik, gemiddeld gebruik tot ca. 8 uur per dag | Geschikt voor continu professioneel gebruik 24/7 |
| Hoeveelheid afzuigpunten | 1 - 6 | 1 - 18 |

EVEN BINNEN KIJKEN

Nu u een beeld heeft van een compleet HCV systeem, nemen we u graag mee naar de binnenzijde van onze machines.

Schakelkast
Hiermee benut u de energie zo efficiënt mogelijk. De schakelkast regelt de belangrijkste functies van de centrale afzuigunits, zoals:

- start/stop
- automatische filterreiniging
- looptijd na uitschakeling.

Extra:

- drukregelaar
- automatische start voor elektrische schuurmachines
- afstandsbediening

*Voor de units HCV 410 HQ en HCV 510 HQ is de schakelkast een extra optie.

Filters
Het slimme filtersysteem van HCV zorgt voor continue zuigkracht en voorkomt onderdruk verlies

Lucht toevoer
Verse luchttoevoer in de machine.

Explosiekap
Optioneel: ATEX explosiekap voert in geval van explosie van stof de drukgolven naar buiten.

Motor
De krachtige motoren van HCV hebben een bewezen levensduur van minimaal 20 jaar.

Behuizing
De sterke gele behuizing van de HCV installatie is uitgerust met ventilatiegaten om oververhitting van de machine te voorkomen.

Afvalbak
De afvalbak van de HCV unit past perfect zodat de binnenzijde van uw unit schoon en stofvrij blijft.

Basis
De sterke basis van de unit zorgt voor optimale stabiliteit.

“ Meer dan 30 jaar wereldwijde ervaring, op maat gemaakte systemen onderhouden door ons service team en een oplossing voor elk budget! ”

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 9000 TQ

000584 € 13.000,00 per stuk

- 1 x 7.5 kW / 380-400 V motor
- Geschikt voor max. 9 schuurmachines en een leidingnet van max. 120 m



hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 15000 TQ

000588 € 16.950,00 per stuk

- 1 x 12.5 kW / 380-400 V motor
- Geschikt voor max. 15 schuurmachines en een leidingnet van max. ± 200 m

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 18000 TQ

000589 € 18.500,00 per stuk

- 1 x 12.5 kW / 380-400 V motor
- Geschikt voor max. 18 schuurmachines en een leidingnet van max. ± 250 m



hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 5000 TQ

000586 € 9.900,00 per stuk

- 1 x 4 kW / 380-400 V motor
- Geschikt voor max. 5 gebruikers en een leidingnet van max. 70 m
- Ideaal voor werkruimtes verspreid door het gebouw

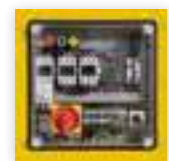


hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 7000 TQ

000565 € 10.750,00 per stuk

- 2 x 3 kW / 380-400 V motor
- Geschikt voor max. 7 gebruikers en een leidingnet van max. 110 m
- Ideaal voor bedrijven waar het aantal werkplekken regelmatig fluctueert (tussen 3 - 7 gebruikers) gedurende de dag
- Met behulp van de uit/aan schakelaar van de 2 motoren, afhankelijk van het aangesloten aantal gebruiker, wordt er alleen energie verbruikt die nodig is, bespaar op energiekosten elke dag!



| Technische informatie | 9000 TQ | 15000 TQ | 18000 TQ |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. aantal afzuigaansluitingen | 9 | 15 | 18 |
| Volt (V) | 380 - 400 | 380 - 400 | 380 - 400 |
| Vermogen (kW) | 7.5 | 12.5 | 12.5 |
| Luchtstroom (m³/h) | 710 | 1.100 | 1.400 |
| Luchtstroom (L/min) | 11.800 | 18.300 | 23.300 |
| Onderdruk (Kpa) | 260 | 260 | 260 |
| Onderdruk (m. bar) | 200 | 200 | 200 |
| Aantal motoren | 1 | 1 | 1 |
| Luchtdruk (bar) | 5 | 5 | 5 |
| Gewicht (kg) | 400 | 600 | 625 |
| Afmetingen L x B x H (cm) | 135 x 60 x 150 | 188 x 95 x 190 | 188 x 95 x 190 |
| Geluidsniveau (dBa) | 73 | 74 | 74 |
| Polyester non woven filters (m²) | 6 x 0.8 | 9 x 0.8 | 9 x 0.8 |
| Filteroppervlak (m²) | 4.8 | 7.2 | 7.2 |
| Automatische filterreiniging | Ja | Ja | Ja |
| Reservoirinhoud (L) | 50 | 150 | 150 |
| Leidingnet (m) | ± 120 | ± 200 | ± 250 |
| Schakelkast (24 V) | Standaard | Standaard | Standaard |
| Inverter beschikbaar | Optioneel | Optioneel | Optioneel |
| Samengesteld volgens ATEX standaarden | Optioneel | Optioneel | Optioneel |

| Technische informatie | 5000 TQ | 7000 TQ |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Max. aantal afzuigaansluitingen | 5 | 7 |
| Volt (V) | 380 - 400 / 50 Hz | 380 - 400 / 50 Hz |
| Vermogen (kW) | 4.0 | 6.0 (2 x 3.0 kW) |
| Luchtstroom (m³/h) | 430 | 620 |
| Luchtstroom (L/min) | 7.150 | 10.300 |
| Onderdruk (Kpa) | 200 | 200 |
| Onderdruk (m. bar) | 260 | 260 |
| Aantal motoren | 1 | 2 |
| Luchtdruk (bar) | 5 | 5 |
| Gewicht (kg) | 270 | 325 |
| Afmetingen L x B x H (cm) | 135 x 60 x 150 | 135 x 60 x 150 |
| Geluidsniveau (dBa) | 70 | 72 |
| Polyester non woven filters (m²) | 6 x 0.8 | 6 x 0.8 |
| Filteroppervlak (m²) | 4.8 | 4.8 |
| Automatische filterreiniging | Ja | Ja |
| Reservoirinhoud (L) | 50 | 50 |
| Leidingnet (m) | ± 70 | ± 110 |
| Schakelkast (24 V) | Standaard | Standaard |
| Inverter beschikbaar | Optioneel | Optioneel |
| Samengesteld volgens ATEX standaarden | Optioneel | Optioneel |



Top Quality stofafzuigturbines met een leidingnet van max. 200 m. Geschikt voor continu professioneel gebruik 24 uur per dag in de industrie of grotere bodyshops. Standaard met 24 maanden garantie. Deze garantie kan worden uitgebreid naar max. 60 maanden bij afname van een onderhoudscontract.

- Voor continu industrieel gebruik (24 uur per dag - 7 dagen per week)
- Kan geïnstalleerd worden in combinatie met zwenkarmen, energieboxen of simpele aansluitpunten
- Frequentieregelaar optioneel

- WWW.HAMACH.NL
- Hamach NL
- Hamach_NL
- hamach_com



High Quality stofzuigturbines met een leidingnet van max. 90 m. Geschikt voor normaal professioneel gebruik in de industrie / bodyshop. Standaard 12 maanden garantie.

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 410 HQ

000561 € 3.300,00 per stuk

- 4 kW/400 V motor
- Geschikt voor max. 4 gebruikers en een leidingnet van max. 30 m
- Ideaal voor verscheidene werkplekken in een hal
- Kan geïnstalleerd worden in combinatie met zwenkarmen, energieboxen of simpele aansluitpunten
- Met handmatige filterreiniging

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 410 HQ A

000566 € 4.250,00 per stuk

- Dezelfde capaciteit als de standaard HCV 410 alleen met de toevoeging van automatische filterreiniging



hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 510 HQ

000562 € 4.500,00 per stuk

- 5,5 kW/400 V motor
- Geschikt voor max. 5 gebruikers en een leidingnet van max. 70 m
- Ideaal voor verscheidene werkplekken in een hal
- Kan geïnstalleerd worden in combinatie met zwenkarmen, energieboxen of simpele aansluitpunten
- Met handmatige filterreiniging

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 610 HQ

000563 € 6.100,00 per stuk

- 5,5 kW/400 V motor
- Geschikt voor max. 6 gebruikers en een leidingnet van max. 90 m
- Ideaal voor verscheidene werkplekken in een hal
- Kan geïnstalleerd worden in combinatie met zwenkarmen, energieboxen of simpele aansluitpunten
- Met automatische filterreiniging

| Technische informatie | 410 HQ | 410 HQ A | 510 HQ | 610 HQ |
|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| Max. aantal afzuigaansluitingen | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Volt (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Luchtstroom (m³/h) | 300 | 300 | 550 | 550 |
| Luchtstroom (L/min) | 5000 | 5000 | 9166 | 9166 |
| Onderdruk (Kpa) | 20 | 20 | 26 | 26 |
| Onderdruk (m. bar) | 200 | 200 | 240 | 240 |
| Vermogen (kW / HP) | 4 / 5,5 | 4/5,5 | 5,5/7,5 | 5,5/7,5 |
| Aantal motoren | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Luchtdruk (bar) | - | 5 | - | 5 |
| Gewicht (kg) | 100 | 100 | 160 | 180 |
| Afmetingen L x B x H | 112 x 62 x 96 | 112 x 62 x 96 | 138 x 68 x 110 | 138 x 68 x 110 |
| Geluidsniveau (dBA) | 70 | 70 | 80 | 80 |
| Filters | Molton en Nylon | Polyester | Molton en Nylon | Polyester |
| Filteroppervlak (m²) | 0,5 | 1 | 0,5 | 2,8 |
| Automatische filterreiniging | Nee | Ja | Nee | Ja |
| Reservoirinhoud (L) | 35 | 35 | 70 | 70 |
| Leidingnet (m) | ± 20-30 | ± 20-30 | ± 30-70 | ± 30-70 |
| Schakelkast | Optioneel | Standaard | Optioneel | Standaard |

hamach
DUTCH ENGINEERING

HCV 50 TQ EX Aluminium Voorafscheider

000585 Prijs op aanvraag.

Voorafscheider met automatische filterreiniging voor het scheiden en afzuigen van explosiegevaarlijk stof. Deze voorafscheider kan worden geplaatst tussen de Aluminium Voorafscheider en de werkplekken waar explosief stof wordt afgezogen. De HCV voorafscheider is zo gebouwd dat hij aan de ATEX richtlijnen voldoet om explosief stof (st1 stof) af te zuigen. Daarnaast is de unit te plaatsen in een Zone 22 ruimte. Optioneel: Explosieklep.



Richtlijn 2014/34/EU: "Europese richtlijn betreffende Apparaten en Beveiligingsystemen bedoeld voor Gebruik op Plaatsen waar Ontploffingsgevaar kan heersen".



| Technische informatie | Standaard | Optioneel |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Max. aantal werkplekken | 4 - 5 | 8 - 10 |
| Werkdruk | 4 bar | 4 bar |
| Filters (antistatisch) | 3 x 0,8 m² | 6 x 0,8 m² |
| Filter oppervlakte | 2,4 m² | 4,8 m² |
| Inhoud stofton | 50 L | 50 L |
| Maatvoering L x B x H | 90 x 60 x 150 | 90 x 60 x 150 |
| Automatische filterreiniging | Ja | Ja |
| Explosieklep | Optioneel (voorbereiding aanwezig) | Optioneel (voorbereiding aanwezig) |
| Gewicht | 160 kg | 160 kg |



“ Alle HCV TQ-systemen zijn optioneel verkrijgbaar als ATEX Zone 22 ruimtes en voldoen aan de vereisten in richtlijn 2014/34/EU. ”



Ideaal voor een groot bereik in een flexibele werkomgeving.
Indien noodzakelijk te combineren met een Hamach Energiebox.

- Uitgerust met een gebalanceerd tandwielstelsel
- Deze zwenkarmen hebben een reikwijdte van 8 - 12 m, waarbij alle aansluitingen voor energie en stofafzuiging altijd bij de hand zijn

hamach
DUTCH ENGINEERING

Zwenkarm HSA 625 C

000556 Prijs op aanvraag.

- 6 m lang en aangesloten op een Hamach Energiebox



hamach
DUTCH ENGINEERING

Zwenkarm HSA 625

000555 Prijs op aanvraag.

- Handmatige bediening voor perslucht of elektrische schuurmachines
- 6 meter lengte incl. 3 aansluitingen voor perslucht (regelbaar) en 3 stopcontacten 230 V, 1 dubbele afzuigaansluiting + een werkklamp

hamach
DUTCH ENGINEERING

Zwenkarm HSA 625 P

000557 Prijs op aanvraag.

- Hetzelfde als de Zwenkarm HSA 625 alleen met Automatische bediening (autostart)

WWW.HAMACH.NL

Hamach NL

Hamach_NL

hamach_com

**WORK
SMART
BE SAFE**



Om uw HCV installatie optimaal in te richten kunt u kiezen uit diverse afzuigpunten.

Dit biedt een legio aan mogelijkheden voor elk budget. Basis uitvoering of vol automatisch. Waar u ook voor kiest, al onze afzuigpunten bieden dezelfde kwaliteit en duurzaamheid.

hamach
DUTCH ENGINEERING

Enkel Afzuigpunt

- B04101 Enkele aansluiting wand
- B04102 Enkele aansluiting plafond
- B04107 - Enkele aansluiting met aan/uit schakelaar

B04905 - Handmatige afsluitklep
Optioneel met automatische aan/uit schakelaar. De standaard Enkel Afzuigpunt is geschikt voor handmatige bediening. Optioneel leverbaar met een aan/uit schakelaar; erg efficiënt en energiebesparend wanneer er niet vol continue met de HCV machine wordt gewerkt.



hamach
DUTCH ENGINEERING

Dubbel Afzuigpunt

- B04201 (standaard ventiel)
- B04211 (schakelaar)
- B04210 (schuifventiel - handmatig)

Dubbele aansluiting wand/plafond

hamach
DUTCH ENGINEERING

Dubbel Afzuigpunt met Elektriciteit en Schakelaar*

- B04314 Prijs op aanvraag.

Dubbele aansluiting plafond
+ dubbel stopcontact
+ lucht
+ machineophanging
+ aan/uit schakelaar

hamach
DUTCH ENGINEERING

Dubbel Afzuigpunt met Elektriciteit*

- B04302 Prijs op aanvraag.

Dubbele aansluiting plafond
+ dubbel stopcontact
+ lucht
+ machineophanging

*Alleen geschikt voor plafondmontage.



Prijzen op aanvraag.

OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSINGEN

Wij ontwerpen allerhande op maat gemaakte oplossingen, zodat uw installatie 100% perfect is. Zo zijn er aansluitpunten die stofafzuiging en perslucht combineren zodat ze geschikt zijn voor gebruik in de spuit- en schuurcabine.

**Heeft u een op maat gemaakte oplossing nodig?
Proactief denken is een van onze kwaliteiten!
Neem contact met ons op voor meer informatie:
verkoop@emm.com**



**SMART
AND SAFE
SOLUTIONS**

“ Wij ontwerpen allerhande op maat gemaakte oplossingen zodat uw installatie 100% perfect is. Proactief denken is een van onze kwaliteiten! ”

hamach

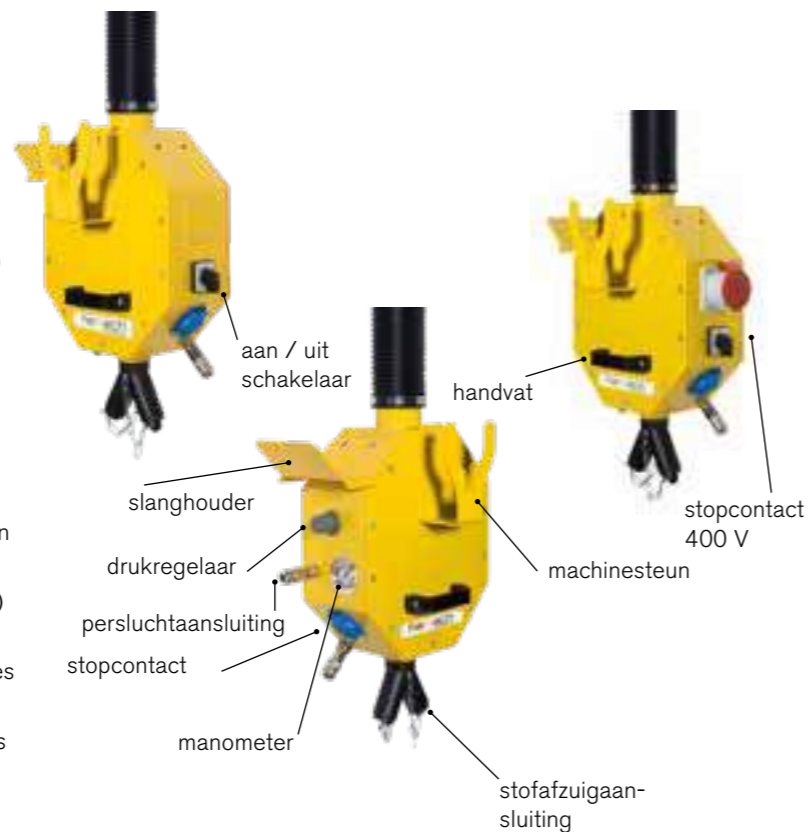
Energiebox

Pas een Energiebox toe bij uw Hamach installatie en profiteer van een maximale werkflexibiliteit tijdens de dagelijkse werkzaamheden.

Alle functies gecombineerd in één centrale unit. Bedien de HCV machine, schuurmachines, spuitpistolen, luchtdrukspuiten en sluit andere machines aan in stopcontact en/of hang er machines en slangen aan op. De Hamach Energiebox is een centrale plek voor perslucht, vacuüm en elektriciteit!

Eigenschappen van de Energiebox:

- stofafzuigconnectie voor 2 schuurmachines in 1 dubbele schakelaar
- stopcontacten, persluchtaansluitingen (6 bar) met veiligheidskoppelingen
- beugels voor slangen en voor schuurmachines
- aan/uit schakelaar voor de HCV machine,
- voorbereid voor verschillende montage-opties en een handvat



| | EB Basic | | EB Matic | |
|------------------|---|---------|---|---------|
| | - plafond montage - automatische aan / uit schakelaar + handmatige aan / uit schakelaar - 2 stopcontacten - 2 persluchtaansluitingen (6 bar) - 1 slanghouder - 1 machinesteun - 1 handvat | | - plafond montage - automatische aan / uit schakelaar + handmatige aan / uit schakelaar - 2 stopcontacten - 2 persluchtaansluitingen (6 bar) - 1 slanghouder - 1 machinesteun - 1 handvat | |
| Art. nr. | 000577 | 000576 | 000578 | 000575 |
| | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V |
| Optioneel | | | | |
| Muurmontage | 000577W | 000576W | 000578W | 000575W |
| Zwenkarm montage | 000577Z | 000576Z | 000578Z | 000575Z |

Om uw HCV installatie compleet te maken bieden we een assortiment slang- en machinehouders welke geschikt zijn om zowel aan de muur als de zwenkarm te bevestigen.



Optimale stofafzuiging vraagt om hoge kwaliteit filters. Alle HCV installaties zijn uitgerust met deze filters bij installatie. Om uw installatie goed te onderhouden bieden wij een breed assortiment filters (M-klasse) geschikt voor alle HCV units.



**SMART
AND SAFE
SOLUTIONS**

“ HCV blinkt uit in: Service, Kwaliteit, Veiligheid, Efficiëntie en Innovatie. HCV past bij uw wensen! ”

8 HANDGEREEDSCHAP EN KARREN

| | | |
|------|------------------------------------|-----|
| 8.1 | GEREEDSCHAPSKARREN | 92 |
| 8.2 | SETS | 94 |
| 8.3 | DIVERSEN | 95 |
| 8.4 | DOPPENSETS | 95 |
| 8.5 | INLAYS SCHROEVENDRAAIERS EN TANGEN | 96 |
| 8.6 | INLAYS SLEUTELS EN DOPPEN | 97 |
| 8.7 | SCHROEVENDRAAIERS EN HEX SLEUTELS | 98 |
| 8.8 | SLAGGEREEDSCHAP | 98 |
| 8.9 | RINGSTEEKSLEUTELS | 99 |
| 8.10 | DOPPEN | 100 |
| 8.11 | BITS | 102 |
| 8.12 | TANGEN | 103 |

RONIN TOOLS



RONIN TOOLSTATION VOORDELEN

De Ronin Toolstation is een robuuste en praktische gereedschapskar voor elke professionele klus. U hebt de keuze uit twee vooraf gevulde Toolstations, of u kunt ervoor kiezen uw eigen Toolstation samen te stellen. Exclusief voor Ronin gebruikers is er de mogelijkheid om uw Toolstation te personaliseren met uw eigen naamplaat.



Optioneel

RONIN TOOLS

Spuitbussenhouder

10.000.001 € 29,70 per stuk

Gemakkelijk te installeren met de twee bijgeleverde schroeven. De gaten zijn al aangebracht in elke Ronin Toolstation.



RONIN TOOLS

Pimp uw Toolstation

Ontwerp uw eigen exclusieve naamplaat om uw Ronin Toolstation te personaliseren.



8.1 GEREEDSCHAPSKARREN



RONIN TOOLS

Toolstation (niet gevuld)

10.001.000 € 790,00 per stuk

Stel uw eigen Toolstation samen door zelf het gereedschap te kiezen.

RONIN TOOLS

143-delige Toolstation

10.002.143 € 1.160,00 per stuk

Deze 143-delige Ronin gereedschapskar is gevuld met een basisassortiment aan gereedschappen. 1/4" en 1/2" doppen, diverse schroevendraaiers, diverse tangen en steeksleutels en T-stuk inbussleutels.



RONIN TOOLS

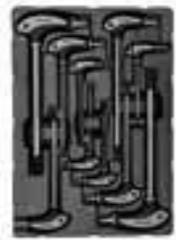
Gevuld met de volgende inlays:



Schroevendraaier inlay plat
15.440.000
5-delig. 4 - 8 mm



Schroevendraaier inlay Phillips
15.430.000
6-delig. PH0 - PH3



T-stuk inbussleutel inlay
15.620.010
10-delig. 2 - 12 mm



1/4"- 1/2" ratel accessoires inlay
30.001.015
15-delig. Ratels + accessoires 1/4" - 1/2"



1/2" Doppen inlay
30.001.028
28-delig. 10 - 32 mm / E12 - E24



1/4" - 1/2" Doppen inlay
30.001.052
52-delig. 4 - 13 mm / bits plat - Phillips - Pozidriv - Torx - inbus



Tangen inlay
20.420.000
3-delig. Zijknijptang 160 mm / combinatie tang 180 mm / telefoontang recht 200 mm



Tangen combi inlay
20.430.000
3-delig. Waterpomptang 240 mm / ronde bek griptang 250 mm / schroefleutel 200 mm



Ring-steeksleutel inlay
25.310.018
18-delig. 6 - 23 mm



Slag gereedschap inlay
45.250.000
3-delig. Bankhamer 500 g / nylon hamer / ronde bek griptang 250 mm



8.1 GEREEDSCHAPSKARREN



RONIN TOOLS

271-delige Toolstation

10.002.267 € 1.860,00 per stuk

Deze 271-delige Ronin gereedschapskar bevat gereedschappen voor de meest voorkomende werkzaamheden in het garagebedrijf. Het bevat 1/4" - 3/8" - 1/2" doppen en ratels, knie-sleutels, T-stuk dopsleutels, dunwandige slagdoppen, etc.



RONIN TOOLS

Gevuld met de volgende inlays:



Schroevendraaier inlay compleet
15.460.000
33-delig. Plat - Pozidriv - Phillips - Torx - Resi-Torx



T-stuk dopsleutel inlay
15.500.009
9-delig. 5 - 13 mm



T-stuk inbussleutel inlay
15.620.010
10-delig. 2 - 12 mm



Borgringtangen inlay
20.320.000
6-delig. 4 borgring tangen / schroefleutel / waterpomptang



Tangen inlay
20.350.000
7-delig. Zijknip / telefoon recht / telefoon gebogen / combinatie / rondbek / plattbek / strip



Ring-steeksleutel inlay
25.310.018
18-delig. 6 - 23 mm



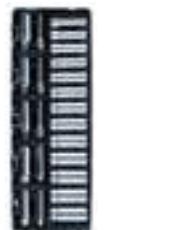
Ringsteek ratel sleutel inlay
25.220.012
12-delig. 8 - 19 mm



Knie-sleutel inlay
25.700.007
7-delig. 6 x 7 mm - 18 x 19 mm



1/4" - 1/2" ratel accessoires inlay
30.001.015
15-delig. Ratels + accessoires 1/4" - 1/2"



3/8" lange doppen inlay
30.001.023
23-delig. 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16"



3/8" standaard doppen inlay
30.001.026
26-delig. 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" / 3/8" ratel + accessoires



1/2" doppen inlay
30.001.028
28-delig. 10 - 32 mm



1/4" - 1/2" doppen inlay
30.001.052
52-delig. 4 - 13 mm / bits Plat - Phillips - Pozidriv - Torx - Inbus



1/2" dunwandige slagdoppen inlay
30.315.000
15-delig. 10 - 32 mm



Doorslagen inlay
45.080.008
7-delig. 4 doorslagen / 1 center punt / 2 beitels



Slag gereedschap inlay
45.250.000
3-delig. Bankhamer 500 g / nylon hamer / ronde bek griptang 250 mm

8.2 SETS



Om uw Toolstation compleet te maken heeft Ronin diverse aanvullende sets in het assortiment. Hieronder vindt u alles om uw klus gemakkelijker en sneller te volbrengen.

RONIN TOOLS

Schadeherstelset

Elke schadeherstel klus is snel geklaard met de Ronin Schadeherstelset. Deze set bevat gereedschap voor het (de)monteren van panelen, griptangen en verschillende interieurverwijderingsgereedschappen. Bevat de volgende inlays:



T-stuk dopsleutel inlay
15.500.009
€ 67,60 per set
9-delig, 5 - 13 mm



Interieur gereedschap inlay
15.900.500
€ 34,00 per set
5-delig.



Griptangen inlay
20.650.000
€ 83,20 per set
22-delig, 4 griptangen / L-sleutels Resi-Torx - inbus



Vijlen inlay
40.105.000
€ 36,40 per set
5-delig, rond - plat - ovale vijlen



Doorslagen inlay
45.080.008
€ 39,00 per set
7-delig, 4 doorslagen / 1 center punt / 2 beitels



Uitdeukgereedschap inlay
45.200.005
€ 144,00 per set
5-delig, 2 hamers / 3 dollies

RONIN TOOLS

Monteurset

De onmisbare aanvulling voor elke monteur. Deze uitgebreide set bevat 3/8" doppen en bijhorende gereedschappen voor de gevorderde monteur. Elke klus is in no-time geklaard met deze Ronin Monteurset. Bevat de volgende inlays:



Borgringtangen inlay
20.440.000
€ 41,00 per set
4-delig, Recht intern, recht extern, gebogen intern, gebogen extern 160/180 mm



Ringsteek ratel sleutel inlay
25.220.012
€ 98,80 per set
12-delig, 8 - 19 mm



3/8" lange doppen inlay
30.001.023
€ 57,20 per set
23-delig, 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16"



3/8" standaard doppen inlay
30.001.026
€ 57,20 per set
26-delig, 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" / 3/8" ratel + accessoires



1/2" spline bit doppen inlay
30.615.000
€ 39,50 per set
16-delig, M5 - M18



1/2" lange Torx en Inbus inlay
30.711.000
€ 35,35 per set
11-delig, Inbus 5 - 12 Torx 30 - 55

RONIN TOOLS

Sleutelset

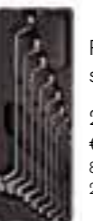
Gebruikt u regelmatig sleutels? Met deze aanvullende set heeft u alle benodigde sleutels bij de hand. Bevat de volgende inlays:



Ringsteeksleutel (groot) inlay
25.210.004
€ 65,00 per set
4-delig, 24 - 32 mm



Ringsteek ratel sleutel inlay
25.220.012
€ 98,80 per set
12-delig, 19 mm



Ring-ring offset sleutel inlay
25.330.008
€ 65,00 per set
8-delig, 6 x 7 mm - 21 x 23 mm



Kniesleutel inlay
25.700.007
€ 59,80 per set
7-delig, 6 x 7 - 18 x 19 mm

RONIN TOOLS

Bandenwisselset

Snel en gemakkelijk banden verwisselen zonder het aluminium te beschadigen. Deze Ronin bandenwisselset bevat al het benodigde gereedschap. De wielmoerdoppen voorzien van een kunststoflaagje in combinatie met de pneumatische en verstelbare sleutels verzekeren u van een snelle, veilige en schadevrije wissel.



RONIN TOOLS
1/2" momentsleutel
30.300.200
€ 117,00 per stuk
40 - 200 Nm



RONIN TOOLS
1/2" pneumatische slagmoersleutel
30.350.100
€ 244,00 per stuk



RONIN TOOLS
Wielmoerdoppenset inlay (15-delig)
30.315.000
€ 105,00 per set

alle prijzen van bovenstaande artikelen zijn per stuk.

8.3 DIVERSEN



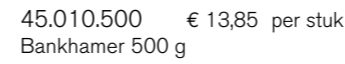
RONIN TOOLS
45.010.300 € 10,85 per stuk
Bankhamer 300 g



RONIN TOOLS
45.050.030 € 21,05 per stuk
Nylon hamer 30 mm slagdoppen



RONIN TOOLS
35.100.010 € 8,05 per stuk
Rolmaat 5 m



45.010.500 € 13,85 per stuk
Bankhamer 500 g



45.050.130 € 3,55 per stuk
Nylon vervangingsdoppen 30 mm



RONIN TOOLS
35.200.050 € 71,25 per stuk
Digitale schuifmaat



RONIN TOOLS
30.350.100 € 244,00 per stuk
1/2" pneumatische slagmoersleutel



RONIN TOOLS
40.200.100 € 19,90 per stuk
Handzaag



RONIN TOOLS
30.300.200 € 117,00 per stuk
1/2" momentsleutel 40 - 200 Nm



RONIN TOOLS
40.200.105 € 2,40 per stuk
Zaagbladen (5 stuks)

8.4 DOPPENSETS

RONIN TOOLS

Doppenset (Metrisch)



30.142.000 € 84,00 per stuk
1/4" in koffer 42-delig



30.250.000 € 105,00 per stuk
3/8" in koffer 50-delig



30.353.000 € 105,00 per stuk
1/2" in koffer 53-delig

8.5 INLAYS SCHROEVENDRAAIERS EN TANGEN



RONIN TOOLS

Schroevendraaiers



Pozidriv schroevendraaier inlay
15.410.000 € 19,45 per set
5-delig, PZ0 - PZ3



Resi-Torx schroevendraaier inlay
15.420.000 € 28,85 per set
8-delig, T8H - T40H



Phillips schroevendraaier inlay
15.430.000 € 22,60 per set
6-delig, PH0 - PH3



Platte schroevendraaier inlay
15.440.000 € 19,70 per set
5-delig, 4 - 8 mm



Torx schroevendraaier inlay
15.450.000 € 27,70 per set
8-delig, T8 - T40



Schroevendraaier inlay compleet
15.460.000 € 83,20 per set
33-delig, Plat - Pozidriv - Phillips - Torx - Resi-Torx



T-stuk inbusleutel inlay
15.620.010 € 61,00 per set
10-delig, 2 - 12 mm



T-stuk dopsleutel inlay
15.500.009 € 67,60 per set
9-delig, 5 - 13 mm



Interieur gereedschap inlay
15.900.500 € 34,00 per set
5-delig.

RONIN TOOLS

Tangen / Uitdeukhamers / Meetgereedschap



Tangen inlay
20.420.000 € 36,00 per set
3-delig, Zij-kniptang 160 mm / combinatie tang 180 mm / Lange bektang 200 mm



Tangen combi inlay
20.430.000 € 48,00 per set
3-delig, Waterpomp tang 240 mm / rond bek griptang 250 mm / verstelbare schroefleutel 200 mm



Borringtangen inlay
20.440.000 € 41,00 per set
4-delig, Recht intern / recht extern / gebogen intern / gebogen extern 160 / 180 mm



Borringtangen inlay
20.320.000 € 67,60 per set
6-delig, 4 borring tangen / schroefleutel / waterpomptang



Griptangen inlay
20.650.000 € 83,20 per set
22-delig, 4 griptangen / L-sleutels Resi-Torx - inbus



Slag gereedschap inlay
45.250.000 € 41,50 per set
3-delig, hamer 500 g / nylon hamer / ronde bek griptang 250 mm inlay



Uitdeukgereedschap-set / inlay
45.200.005 € 144,00 per set
5 delig, 2 hamers / 3 dollies



Doorslagen inlay
45.080.008 € 39,00 per set
7-delig, 4 doorslagen / 1 center punt / 2 beitels



Vijlenset / inlay
40.105.000 € 36,40 per set
5-delig.

8.6 INLAYS SLEUTELS EN DOPPEN



RONIN TOOLS

Sleutels



Ring-steek sleutel inlay
25.310.018 € 65,00 per stuk
18-delig, 6 - 23 mm



Ringsteek sleutel (groot) inlay
25.210.004 € 65,00 per stuk
4-delig, 24 - 32 mm



Ring-steek sleutel inlay
25.210.212 € 66,55 per stuk
12-delig, 1/4" - 15/16"



Ringsteek ratel sleutel inlay
25.220.012 € 98,80 per stuk
12-delig, 8 - 19 mm



Ring-steek ratel sleutel inlay
25.220.208 € 70,70 per stuk
8-delig, Inch 5/16" - 3/4"



Ring-ring offset sleutel inlay
25.330.008 € 65,00 per stuk
8-delig, 6 x 7 mm - 21 x 23 mm



Knie sleutel inlay
25.700.007 € 59,80 per stuk
7-delig, 6 x 7 mm - 18 x 19 mm



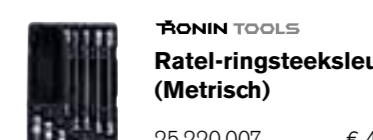
Gebogen pijpsleutel inlay
25.440.010 € 119,60 per stuk
10-delig, 6 - 19 mm



RONIN TOOLS Ringsteek sleutel Sets (Metrisch)

25.210.011 € 39,00 per set
11-delig (7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm)

25.210.018 € 70,20 per set
18-delig (6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm)



RONIN TOOLS Ratel-ringsteek sleutel set (Metrisch)

25.220.007 € 49,40 per set
7-delig (8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm)

RONIN TOOLS

Doppen en Ratels



1/2" doppen inlay
30.001.028 € 52,00 per stuk
28-delig, 10 - 32 mm / E12 - E24



1/4" + 1/2" doppen inlay
30.001.052 € 41,60 per stuk
52-delig, 4 - 13 mm / bits plat - Phillips - Pozidriv - Torx - inbus



1/4" - 1/2" ratel accessoires inlay
30.001.015 € 83,20 per stuk
15-delig, Ratels + accessoires (1/4" - 1/2")



3/8" lange doppen inlay
30.001.023 € 57,20 per stuk
23-delig, 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16"



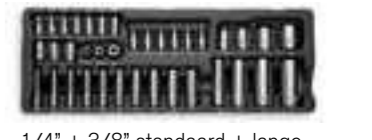
3/8" standaard doppen / accessoire inlay
30.001.026 € 57,20 per stuk
26-delig, 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" / 3/8" ratel + accessoire



1/2" standaard doppen inlay
30.001.217 € 49,90 per stuk
17-delig, 3/8" - 1.3/8"



1/2" lange doppen inlay
30.001.213 € 57,20 per stuk
13-delig, 1/2" - 1.1/4"



1/4" + 3/8" standaard + lange doppen inlay
30.001.237 € 43,70 per stuk
37-delig, 5/32" - 7/8"



1/2" dunwandige slagdoppen inlay
30.315.000 € 105,00 per stuk
15-delig, 10 - 32 mm



1/2" spline bit doppen set standaard - lang
30.615.000 € 39,50 per stuk
16-delig, M5 - M18



1/2" lange Torx en Inbus bit doppen set
30.711.000 € 35,35 per stuk
11-delig, Inbus 5 - 12 / Torx 30 - 55


RONIN TOOLS
Schroevedraaiersets

| Art. nr. | Beschrijving | |
|------------|--|---------|
| 15.301.000 | 6 st (3 x plat / 3 x Phillips), (5,5 - 6,5 - 8 mm + PH1 - PH2 - PH3) | € 21,85 |
| 15.302.000 | 6 st (3 x plat / 3 x Pozidriv), (5,5 - 6,5 - 8 mm + PZ1 - PZ2 - PZ3) | € 21,85 |
| 15.303.000 | 6 st (Torx) (T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30) | € 20,30 |
| 15.304.000 | 6 st (Torx tamper resist) TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 - TR30 | € 20,30 |

Prijzen per set.

RONIN TOOLS
Schroevedraaiers

| Soort | Art. nr. | Maat | |
|-------------------|------------|---------------|--------|
| Plat | 15.100.040 | 4,0x100 | € 3,10 |
| | 15.100.055 | 5,5x100 | € 4,00 |
| | 15.100.065 | 6,5x100 | € 4,50 |
| | 15.150.080 | 8,0x150 | € 6,10 |
| | 15.038.065 | 6,5x38 stubby | € 3,65 |
| Pozidriv | 15.075.200 | PZ0x75 | € 2,90 |
| | 15.075.201 | PZ1x75 | € 3,95 |
| | 15.100.202 | PZ2x100 | € 4,50 |
| | 15.150.203 | PZ3x150 | € 6,10 |
| | 15.038.202 | PZ2x38 stubby | € 3,65 |
| Phillips | 15.075.100 | PH0x75 | € 2,90 |
| | 15.075.101 | PH1x75 | € 3,95 |
| | 15.100.102 | PH2x100 | € 4,50 |
| | 15.150.102 | PH2x150 | € 4,85 |
| | 15.150.103 | PH3x150 | € 6,10 |
| Torx | 15.075.308 | T8x75 | € 3,15 |
| | 15.075.309 | T9x75 | € 3,15 |
| | 15.075.310 | T10x75 | € 4,15 |
| | 15.100.315 | T15x100 | € 4,15 |
| | 15.100.320 | T20x100 | € 4,15 |
| Resi-Torx | 15.100.325 | T25x100 | € 4,70 |
| | 15.100.327 | T27x100 | € 4,70 |
| | 15.150.330 | T30x100 | € 4,70 |
| | 15.150.340 | T40x150 | € 4,80 |
| | 15.075.408 | T8Hx75 | € 3,40 |
| T-stuk | 15.100.410 | T10Hx100 | € 4,35 |
| | 15.100.415 | T15Hx100 | € 4,35 |
| | 15.100.420 | T20Hx100 | € 4,35 |
| | 15.100.425 | T25Hx100 | € 4,90 |
| | 15.100.427 | T27Hx100 | € 4,90 |
| Dopsleutel | 15.100.430 | T30Hx150 | € 4,90 |
| | 15.100.440 | T40Hx150 | € 5,05 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Inbussleutels

| Art. nr. | Beschrijving | |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 15.510.010 | L-sleutel inbus balpunt set (9 delig) | € 11,40 |
| 15.510.020 | L-sleutel Resi-Torx set (9 delig) | € 13,45 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
T-stuk Inbussleutels

| Art. nr. | Maat | |
|------------|--------|--------|
| 15.620.020 | 2 mm | € 4,50 |
| 15.620.025 | 2,5 mm | € 5,00 |
| 15.620.030 | 3 mm | € 5,40 |
| 15.620.040 | 4 mm | € 5,90 |
| 15.620.050 | 5 mm | € 6,20 |
| 15.620.060 | 6 mm | € 6,70 |
| 15.620.070 | 7 mm | € 7,00 |
| 15.620.080 | 8 mm | € 7,50 |
| 15.620.100 | 10 mm | € 8,00 |
| 15.620.120 | 12 mm | € 8,90 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
T-stuk Dopsleutels

| Art. nr. | Maat | |
|------------|-------|---------|
| 15.500.050 | 5 mm | € 8,30 |
| 15.500.060 | 6 mm | € 8,30 |
| 15.500.070 | 7 mm | € 8,30 |
| 15.500.080 | 8 mm | € 9,35 |
| 15.500.090 | 9 mm | € 9,35 |
| 15.500.100 | 10 mm | € 9,35 |
| 15.500.110 | 11 mm | € 10,40 |
| 15.500.120 | 12 mm | € 10,40 |
| 15.500.130 | 13 mm | € 10,40 |

Prijzen per stuk.

8.8 SLAGGEREEDSCHAP


RONIN TOOLS

| Art. nr. | Maat | |
|------------|---------------|--------|
| 45.080.030 | Doorslag 3 mm | € 4,15 |
| 45.080.050 | Doorslag 5 mm | € 4,70 |
| 45.080.070 | Doorslag 7 mm | € 6,25 |
| 45.080.090 | Doorslag 9 mm | € 6,75 |


RONIN TOOLS

| Art. nr. | Maat | |
|------------|------------|--------|
| 45.080.060 | Centerpunt | € 6,25 |


RONIN TOOLS

| Art. nr. | Maat | |
|------------|--------------|--------|
| 45.080.120 | Beitel 12 mm | € 6,25 |
| 45.080.200 | Beitel 20 mm | € 7,30 |


RONIN TOOLS
Ringsteeksleutels (Metrisch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|-------|--------|
| 25.010.006 | 6 mm | € 2,65 |
| 25.010.007 | 7 mm | € 2,70 |
| 25.010.008 | 8 mm | € 2,85 |
| 25.010.009 | 9 mm | € 3,05 |
| 25.010.010 | 10 mm | € 3,10 |
| 25.010.011 | 11 mm | € 3,40 |
| 25.010.012 | 12 mm | € 3,65 |
| 25.010.013 | 13 mm | € 3,90 |
| 25.010.014 | 14 mm | € 4,30 |
| 25.010.015 | 15 mm | € 4,65 |
| 25.010.016 | 16 mm | € 5,05 |

Prijzen per stuk.

| Art. nr. | Maat | |
|------------|-------|---------|
| 25.010.017 | 17 mm | € 5,50 |
| 25.010.018 | 18 mm | € 6,05 |
| 25.010.019 | 19 mm | € 6,70 |
| 25.010.020 | 20 mm | € 7,20 |
| 25.010.021 | 21 mm | € 7,90 |
| 25.010.022 | 22 mm | € 8,65 |
| 25.010.023 | 23 mm | € 9,55 |
| 25.010.024 | 24 mm | € 10,90 |
| 25.010.027 | 27 mm | € 13,50 |
| 25.010.030 | 30 mm | € 16,10 |
| 25.010.032 | 32 mm | € 17,15 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Ringsteeksleutels (Inch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|--------|---------|
| 25.010.110 | 1/4" | € 2,60 |
| 25.010.120 | 5/16" | € 2,80 |
| 25.010.130 | 3/8" | € 3,10 |
| 25.010.140 | 7/16" | € 3,40 |
| 25.010.150 | 1/2" | € 3,90 |
| 25.010.160 | 9/16" | € 4,40 |
| 25.010.170 | 5/8" | € 4,95 |
| 25.010.180 | 11/16" | € 5,45 |
| 25.010.190 | 3/4" | € 6,75 |
| 25.010.200 | 13/16" | € 7,80 |
| 25.010.210 | 7/8" | € 8,60 |
| 25.010.220 | 15/16" | € 10,65 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Ratel-ringsteeksleutels (Inch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|--------|---------|
| 25.020.110 | 5/16" | € 7,55 |
| 25.020.120 | 3/8" | € 7,80 |
| 25.020.130 | 7/16" | € 8,30 |
| 25.020.140 | 1/2" | € 8,85 |
| 25.020.150 | 9/16" | € 9,35 |
| 25.020.160 | 5/8" | € 10,40 |
| 25.020.170 | 11/16" | € 11,45 |
| 25.020.180 | 3/4" | € 12,75 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Kniesleutels (Metrisch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|------------|---------|
| 25.700.067 | 6 x 7 mm | € 8,30 |
| 25.700.089 | 8 x 9 mm | € 8,30 |
| 25.700.101 | 10 x 11 mm | € 9,90 |
| 25.700.123 | 12 x 13 mm | € 9,90 |
| 25.700.145 | 14 x 15 mm | € 9,90 |
| 25.700.167 | 16 x 17 mm | € 11,45 |
| 25.700.189 | 18 x 19 mm | € 11,45 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Ratel-ringsteeksleutels (Metrisch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|-------|---------|
| 25.020.008 | 8 mm | € 8,00 |
| 25.020.009 | 9 mm | € 8,30 |
| 25.020.010 | 10 mm | € 8,30 |
| 25.020.011 | 11 mm | € 8,40 |
| 25.020.012 | 12 mm | € 8,90 |
| 25.020.013 | 13 mm | € 9,20 |
| 25.020.014 | 14 mm | € 9,70 |
| 25.020.015 | 15 mm | € 10,65 |
| 25.020.016 | 16 mm | € 11,15 |
| 25.020.017 | 17 mm | € 11,90 |
| 25.020.018 | 18 mm | € 13,35 |
| 25.020.019 | 19 mm | € 13,35 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Ring Ring OffsetSleutels (Metrisch)

| Art. nr. | Maat | |
|------------|------------|---------|
| 25.330.067 | 6 x 7 mm | € 4,95 |
| 25.330.089 | 8 x 9 mm | € 5,45 |
| 25.330.111 | 10 x 11 mm | € 6,50 |
| 25.330.113 | 12 x 13 mm | € 7,00 |
| 25.330.115 | 14 x 15 mm | € 8,05 |
| 25.330.117 | 16 x 17 mm | € 9,10 |
| 25.330.119 | 18 x 19 mm | € 10,65 |
| 25.330.223 | 21 x 23 mm | € 13,25 |

Prijzen per stuk.

RONIN TOOLS
Verstelbare SchroefSleutel

| Art. nr. | Maat | |
|------------|---|---------|
| 25.050.008 | Verstelbare schroef-sleutel (8" / 200 mm) | € 17,15 |

Prijzen per stuk.



emm
just add paint

*just
add
paint*

Disclaimer EMM International BV

EMM International BV neemt de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht bij de samenstelling van deze informatie, maar kan op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie die door ons of derden is verstrekt in deze catalogus. De verstrekte informatie kan op ieder moment zonder verdere aankondiging worden gewijzigd. Aan de informatie in de catalogus kunnen geen rechten worden ontleend. EMM International BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan als gevolg van de (niet) genoemde informatie in deze catalogus. Alle prijzen zijn excl. btw. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Onze merken voor vooruitgang:

hamach
DUTCH ENGINEERING

Colad
inventing more

RONIN TOOLS



EMM International BV Bohemenstraat 19 8028 SB Zwolle (Nederland)
T +31(0)38 467 66 00 E verkoop@emm.com www.emm.com