

Reaching new heights

emm
just add paint



hamach
DUTCH ENGINEERING



Colad
inventing more



RONIN TOOLS
an emm product



Tutto per il progresso

Capacità analitica, intraprendenza, accuratezza e creatività sono elementi fondanti dell'innovazione. EMM International può offrire alla vostra azienda tutti i prodotti e i servizi di cui necessita per ottenere il massimo livello di progresso e raggiungere vette da record.

I vostri requisiti cambiano a causa dei fattori sociali, culturali, economici e tecnici, e ciò richiede soluzioni e prodotti innovativi. Per questo motivo siamo un centro creativo per applicazioni innovative in tutti i settori legati alle vernici.

EMM International sviluppa nuove invenzioni che sono fondamentali per applicazioni di vernice efficaci ed efficienti. Coinvolgiamo sempre gli utenti finali e i rivenditori di tutto il mondo in questo processo. Insieme, creiamo soluzioni. Poi sviluppiamo, produciamo e proviamo i prodotti e i materiali associati.

Ciò significa che i nostri prodotti per la verniciatura e di finitura sono i migliori, i più sicuri, i più efficaci, i più soddisfacenti e i più innovativi da utilizzare per ottenere risultati eccellenti. Il progresso è tutto. Raggiungetelo con EMM International. Just add paint.

Thomas van der Kooij,
Managing Director della EMM International BV



ÍNDICE

Informazioni su EMM	04
Centro internazionale d'intercambio di conoscenze e sperienze	05
Innovazione	06

Prodotti monouso 07

Il processo di verniciatura 07

Punto #1 Mascheratura	08
A Carta per mascheratura	09
B Rivestimenti protettivi	11
C Film in plastica	12
D Nastro	14

Punto #2 Carteggiatura	16
A Carteggiatura	18
B Utensili	24
C Aspiratori	27
D Tubi alta pressione	28
E Accessori	28

Punto #3 Preparazione delle superfici	30
A Sistema Pump Spray	31
B Panni	31

Punto #4 Preparazione del colore	32
A Tazze in plastica	33
B Turbomix	34
C Easy2Check®	35
D Check Light	35
E Provini colore	36
F 100% Filtri Sintetici per vernici	38
G Accessori	38
H Filtri	39

Punto #5 Verniciatura	40
A Pistole	41
B Colad Snap Lid®	42

Punto #6 Lucidatura	44
A Composti per Lucidature	45
B Optimus	45
C Tamponi per lucidatura	46
D Tute	47
E Dischi micro	47
F Sistema di lucidatura spot repair	47

Dispositivi di sicurezza personale	48
A Tute	49
B Guanti	51
C Protezione della testa	54
D Detergente per le mani	55
E Maschere	55

Sostanze chimiche e adesivi	56
A Sottoscocca	57
B Tander4Plastic - Sistema completo di riparazione plastiche	57
C Riparazione Plastiche	58
D Spatole	58
E Riparazione cristalli	59
F Riparazione su lamiera	59
G Fissaggio	59

Cabina	60
A Sistema di protezione della cabina	61
B Pareti della cabina	62
C Pavimento della cabina	63

Attrezzature 64

Area preparazione colore	65
A Postazione di lavoro	66
B Stick & Go	66
C Lavapistole	67
D Portarifiuti	69
E Ventilatore	70
F Vario	70

Officina	72
A Carrello mobile	73
B Verniciare e levigare	73
C Pressa	74
D Supporto fisico	74
E Tubi alta pressione	75
F Verniciare	75
G Protezione per saldatura	75

Hamach Central Vacuum	76
A Top Qualite	80
B Excellent Qualite	81
C High Qualite	82
D Pre-separatore	83
E Bracci articolati	84
F Punti di estrazione	85
G Centralina	86
H Accessori	87
I Filtri	87

Ronin Tools	88
A Carrello portautensili	89
B Kit	92
C Valigetta utensili	93
D Vassoi sagomati	94
E Cacciavite	96
F Chiave esagonale	96
G Cacciavite a T	96
H Set di chiavi combinate	96
I Bussole e punte	98
J Punte	100
K Pinze	101
L Punteruoli	102
M Vario	102



SEDI

EMM lavora in tutto il mondo e ha la sua base nei Paesi Bassi. Ha anche filiali in altri Paesi:



FATTI E CIFRE

- 10.000 m²**
AREA MAGAZZINO
- ESPORTAZIONI IN OLTRE A
125 PAESI
- CERTIFICATO:**
ISO 9001:2015
- WWW.EMM.COM**
- EMM International BV**
- EMM_global**
- emm_international**
- EMM International BV**
- EMM International BV**

I MARCHI EMM SONO



A portarle fuori dagli schemi ci ha pensato Hamach. Gli ingegneri di Hamach studiano materiali, tecniche e applicazioni da un punto di vista innovativo, e sono in grado di ottenere risultati di rilievo combinando perfettamente acume e conoscenza dei materiali. In breve, Hamach è sinonimo di design e ingegno. Quell'ingegno olandese ben noto in tutto il mondo e che ha già lasciato tracce importanti nella storia, passando dal Piano Delta, dal microscopio e dalla tecnologia Bluetooth per arrivare fino ad Hamach. Le competenze ingegneristiche dei Paesi Bassi non sono ormai un mistero: Dutch Engineering!

Colad è sinonimo di "possibilità". Un marchio che è in grado di sviluppare sempre la soluzione più idonea a ogni problema. L'ingegnosità è nel DNA del brand. Non è un caso che Colad abbia inventato prodotti quali il becher di miscelazione, la tuta BodyGuard e di recente anche il Turbomix Paintsaver™. Colad progetta opportunità uniche per gli utenti finali, mirate a favorire il conseguimento di risultati nelle procedure lavorative e aziendali, aumentando il benessere sul luogo di lavoro, rafforzando efficacia, sostenibilità e professionalità e massimizzando i guadagni. Colad, inventing more.

Ronin Tools fornisce una vasta gamma di utensili di alta qualità. Il design di questi prodotti è pensato tenendo in mente le aspettative degli utenti in termini di praticità, ergonomia e funzionalità. Esiste un utensile giusto per ogni lavoro. Gli utensili Ronin Tools sono estremamente agevoli da utilizzare e garantiti a vita.

- WWW.HAMACH.IT**
- Hamach IT**
- Hamach_IT**
- hamach_com**

- WWW.COLAD.IT**
- Colad IT**
- Colad_IT**
- colad.co**

- WWW.RONINTOOLS.IT**
- Ronin Tools IT**
- Ronin_Tools_IT**
- RoninTools**

SETTORI DI MERCATO

EMM distribuisce materiali e beni di consumo a tutti i settori che utilizzano vernici su ampia scala.

AUTOMOTIVE

AVIAZIONE

NAUTICA

INDUSTRIA

CENTRO INTERNAZIONALE D'INTERCAMBIO DEI CONOSCIMENTI E SPERENZE

Eventuali domande, commenti e punti di vista avvantaggiano tutti gli operatori del settore. E dalla stessa forma, questi agenti possono migliorare il loro business. Insieme, abbiamo aumentato la nostra conoscenza. Nelle riunioni di conoscenza e strategia organizziamo diversi tipi di workshops. Per esempio in relazione alle opportunità in altri mercati come il settore industriale, navale e l'aviazione. In più, offriamo anche formazione relativa alle Novità dei prodotti, processi e sistemi.



“LA FORMAZIONE DETTAGLIATA SUI PRODOTTI MI HA DATO NUOVI SPUNTI E HA MIGLIORATO LE MIE CAPACITÀ PROFESSIONALI!”



“UN LUOGO PER ACQUISIRE E CONDIVIDERE CONOSCENZE!”

*Matthieu de Vries,
Marketing Director della EMM International BV*

Oggi i professionisti vogliono lavorare solo con i prodotti migliori. EMM guarda continuamente alle gamme dei suoi marchi con un occhio all'innovazione per raggiungere la massima esperienza reciproca. Questo ha portato all'introduzione di diversi nuovi prodotti che completano l'intero processo e aiutano a ottenere i migliori risultati possibili.

Nuovi prodotti:



In tutto il catalogo i nostri nuovi prodotti sono contrassegnati con questa icona.



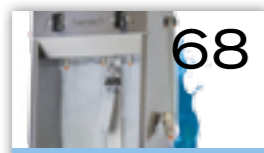
Preparazione del colore
Coperchi per tazze in plastica graduate / 9425L1D



Preparazione del colore
Buste di carta per i provini colore / 9319SLEEVE



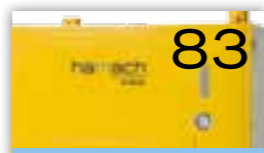
Verniciatura
Set di tappi e tazze Snap Lid / 9370##SLS



Area preparazione colore
HR 1400 Lavatrice per pistolet / 000452



Area preparazione colore
Unità di riciclaggio URS 600 SS / 000822



Hamach Central Vacuum
50 TQ EX Pre-separatore / 000585

Campioni di vendite:



In tutto il catalogo i nostri bestseller sono contrassegnati con questa icona.



Mascheratura
Carta per mascheratura 50gr Riciclato / 2060##



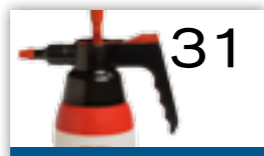
Mascheratura
Film per mascheratura traslucido / 6365



Mascheratura
Nastro per mascheratura Aqua Dynamic / 9004##



Carteggiatura
Dischi Hook & Loop Premium 150 mm / 36800##



Preparazione delle superfici
Spruzzino nebulizzatore a pompa capacità 1000 ml / 9705



Preparazione del colore
Tazze in plastica graduate / 9350300-9410300



Preparazione del colore
Turbomix Paintsaver / 9500



Preparazione del colore
Check Light / 9330



Preparazione del colore
Provini colore metallo con foro da 15 mm / 9315



Preparazione del colore
Kit bottiglietta pennello 30 ml / 9186



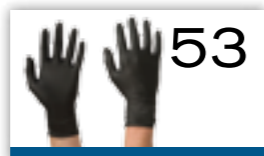
Preparazione del colore
Filtri in nylon - 190 micron / 1045



Lucidatura
OneStepReady / 87##



Dispositivi di sicurezza personale
BodyGuard® / 5200##



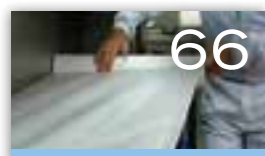
Dispositivi di sicurezza personale
Guanti monouso in Nitrile Nero / 53600##



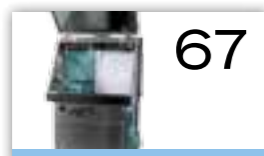
Cabina
Film4Booth / 6860



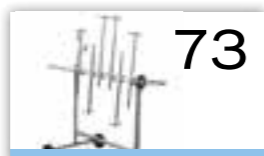
Cabina
Antidust / 814#



Area preparazione colore
Stick & Go / 67#####



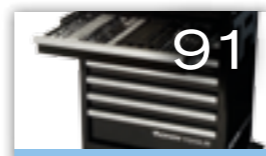
Area preparazione colore
HR 3000 / 000453



Officina
Cavalletto HLS 93 / 000672



Hamach Central Vacuum
HCV 15000 / 000588



Ronin Tools
Carrello completo 271-pezzi / 10.002.267

Nella sua veste di centro di formazione, EMM contribuisce direttamente al successo di distributori e utenti finali. Grazie al nostro ampio assortimento di beni di consumo e merci, siamo in grado di supportarvi durante l'intero processo di verniciatura e riparazione. EMM guarda continuamente a questi sei punti con un occhio all'innovazione per farvi ottenere il massimo dalla vostra esperienza.

Nuove innovazioni per ottenere risultati



PUNTO #1
Mascheratura

Ottenere che il suo processo di mascheratura sia efficace, veloce e a buon mercato!



PUNTO #2
Carteggiatura

Trasformare le superfici più ruvide in finiture più lisce!



PUNTO #3
Preparazione delle superfici

Assicurarsi che una perfetta pulizia evita la contaminazione della superficie verniciata!



PUNTO #4
Preparazione del colore

Eliminare il rischio di contaminazione e di ridurre i costi!



PUNTO #5
Verniciatura

Per una verniciatura impeccabile.



PUNTO #6
Lucidatura

Dare un ultimo tocco a ogni superficie verniciata.

A Carta per mascheratura	09
B Rivestimenti protettivi	11
C Film in plastica	12
D Nastro	14

Rendere il processo di mascheratura efficiente, rapido ed economico!

I sistemi di mascheratura sviluppati da EMM soddisfano tutte le richieste per un processo di mascheratura efficiente, rapido ed economico. Film in plastica, carta per mascheratura, nastri per mascheratura ad alte prestazioni e coperture per interni insieme a strumenti pratici come erogatori, taglierine e altri attrezzi indispensabili si combinano per aumentare la produttività. La nostra gamma di prodotti comprende una varietà di elementi che vanno da quelli molto precisi a quelli di mascheratura più generici.



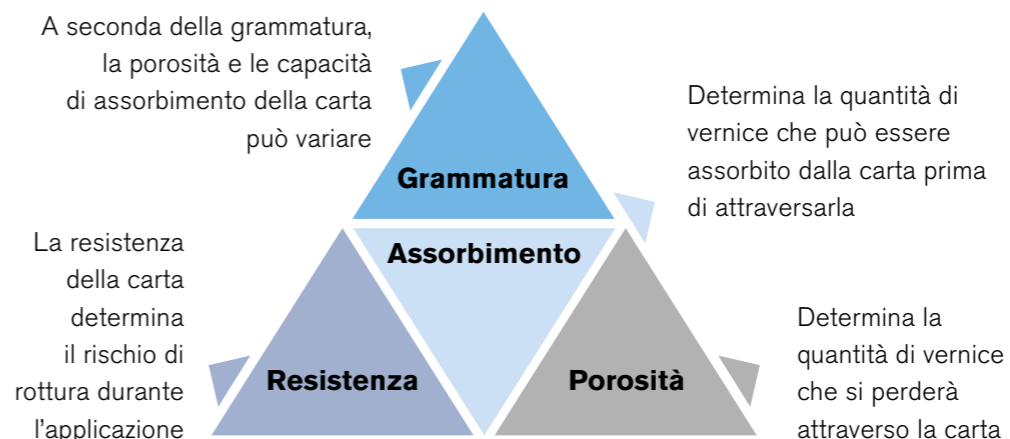
A Carta per mascheratura

Colad Carta per mascheratura

Fare il tuo processo di mascheratura efficiente, veloce e economico!

- Facile da strappare in linea retta
- Perfetta proprietà di barriera
- A destra le caratteristiche di assorbimento
- La vernice aderisce alla carta per mascheratura ma non traspassa in condizioni normali

Triangolo di proprietà della carta per mascheratura



	Carta per mascheratura Classico	Carta per mascheratura Premium
Grammatura	40 g/m	50 g/m
Assorbimento	222 g/m	222 g/m
Porosità	22.7 kPa.m ² /g	22.2 kPa.m ² /g
Resistenza	150 ml/min	120 ml/min

Ecologico

Il 31% del mondo è coperto da boschi e 1,6 miliardi di persone dipendono da questi. Tra il 2000 e il 2012, 229,8 milioni di acri di foreste sono stati distrutti. Nella ricerca di soluzioni ecologiche e durature, EMM ha introdotto una carta per mascheratura riciclata. Una carta riciclata appositamente selezionata è la base della carta per mascheratura riciclata Colad. Le fibre sono più piccole e facili da produrre. Questo riduce l'uso di energia e acqua. La carta per mascheratura riciclata Colad è prodotta secondo:



L'international PEFC garantisce che il legno e la carta provengono da foreste gestite in maniera ecosostenibile, con la stessa preoccupazione per la gente, per il pianeta e per il profitto.



ISO 14001 assicura che l'impatto ambientale viene misurato e migliorato.



Biodegradabile in conformità con i requisiti della EN 13432:2000.



A Carta per mascheratura

Tipo	Classic	Premium	Ultimate
Carta	Riciclato	Riciclato	Coperto
Peso	40 grammi	50 grammi	50 grammi
Lunghezza	un rotolo di 450 metri	un rotolo di 300 metri	un rotolo di 200 metri
Disponibile in larghezza	21, 37,5, 45, 60, 90, 120, 150 cm	21, 28, 37,5, 45, 60, 90, 120, 150 cm	30, 60 cm



Carta per mascheratura garantizzato 50gr

Rotolo di 200 metri

220030 (30 cm)
220060 (60 cm)

La carta per mascheratura ultimate ha uno speciale strato che impedisce che la vernice la attraversi a doppio strato.



Carta per mascheratura 50gr Reciclato

Rotolo di 300 metri

206021 (21 cm)
206028 (28 cm)
206037 (37.5 cm)
206045 (45 cm)
206060 (60 cm)
206090 (90 cm)
2060120 (120 cm)
2060150 (150 cm)



Carta per mascheratura Classico 40gr Carta riciclata

Rotolo di 450 metri

210021 (21 cm)
210037 (37.5 cm)
210045 (45 cm)
210060 (60 cm)
210090 (90 cm)
2100120 (120 cm)
2100150 (150 cm)

I dispenser Colad I dispenser applicano il nastro automaticamente con la carta!

I nostri dispenser per carta da mascherare sono stati progettati per mascherare più facilmente e più velocemente. Tutti i dispenser permettono di applicare il nastro contemporaneamente alla carta. Le unità mobili sono dotate di ruote resistenti per poterli spostare nella zona di mascheratura, anche sopra eventuali griglie.

N. art.	N° di rotoli	Massima larghezza	Collocare
2040	1 rotolo	37.5 cm	Muro/Tavolo
2030	1-2 rotoli	120 cm	Muro/Tavolo
2010	3 rotoli	100 cm	Mobile
2020	4 rotoli	100 cm	Mobile
000847	5 rotoli	120 cm	Mobile



Dispenser 4 rotoli

2020

Per ogni pezzo.
Non assemblati.



Dispenser 1 rotolo

2040

Per ogni pezzo.
Non assemblati.



Dispenser 1 di 2 rotoli

2030

Per ogni pezzo.
Non assemblati.



Dispenser 3 rotoli

2010

Per ogni pezzo.
Non assemblati.



Dispenser 5 rotoli

000847

Dimensioni:
150 x 40 x 135 cm.
Per ogni pezzo.
Non assemblati.

B Rivestimenti protettivi



Copriuota in plastica

6101 (800 x 700 mm)

Coperture per ruote in plastica di alta qualità HD-PE con uno spessore di 20 micron. Per la mascheratura dei pneumatici e cerchioni durante il processo di verniciatura. Molto facile in uso e universale nell'applicazione a causa dell'apertura Extra Large. Un rotolo da 200 pezzi per scatola.



Coperture per sedili in plastica

6110 (800 x 1260 mm)

Per la protezione dei sedili delle vetture durante il processo completo di preparazione/sabbatura/verniciatura. Rotolo da 100 pezzi in scatola dispenser.

Copri Sensori

La soluzione facile e veloce per mascherare i sensori integrati di parcheggio!

I copri sensori di parcheggio devono essere maneggiati con cura. Per la sabbatura o la verniciatura di un paraurti devono essere perfettamente coperti al 100%. O peggio ancora la necessità di essere smontati. Entrambe queste soluzioni sono dispendiose in termini di tempo. Risolvete questo problema utilizzando i copri sensori Colad.



Copri Sensori Colad

9090

500 pezzi per dispenser.

Copre il processo completo!



1 Carteggiatura

2 Verniciatura

3 Lucidatura



RISPARMIO DI TEMPO

È possibile risparmiare fino a 15 minuti nel processo totale!



FACILITÀ DI UTILIZZO

Si applicano e si rimuovono in pochi secondi!



MISURE IDEALI

Adatte ai sensori più moderni!



CARTEGGIATURA

Possono essere levigati con la levigatrice



ADESIONE ALLA VERNICE

Mantiene la vernice

Film4Crash

Questo film protegge il veicolo esposto ai danni delle intemperie a causa di vetri rotti o portiere che non si chiudono.



- Film in plastica autoadesivo, resistente e flessibile che ripara le aperture dai danni delle intemperie
- Basta sigillare il veicolo dopo la collisione, lo smontaggio o l'atto vandalico
- Resistente ai raggi UV per almeno 6 mesi. Ciò significa che l'interno del veicolo non si scolorirà
- Quando viene rimosso non lascia residui né si trasferisce sulla superficie
- Applicabile sulla nuova vernice vulcanizzata

Film4Crash

6870 (75 cm x 60 m)

C Film in plastica

Film per mascheratura EMM

Rendono il processo più rapido, più efficiente e più economico!

- Mascheratura rapida ed efficiente
- Un film applicato per ogni lavoro
- Standard di qualità superiore
- Processi efficienti e costi ridotti

 verde	 bianco	 blu
 Processo di preparazione	 Processo di preparazione Processo di verniciatura	 SUPERFICIE UMIDA Processo di preparazione Processo di verniciatura



Taglierina a batterie per film

2075
Taglierina a batterie per film di plastica e carta per mascheratura, fornita in una custodia applicabile alla cintura per averla sempre a portata di mano. Lo speciale design della taglierina ne permette un uso facile e previene infortuni o danni al veicolo. L'uso di questa taglierina garantisce tagli veloci e senza fatica del foglio di mascheratura; pronta all'utilizzo dopo aver messo 2 batterie AA (non incluse).

P10058
Batterie alcaline AA a lunga durata per taglierina elettrica. 4 pezzi.

2076
Lame di ricambio per taglierina elettrica. 4 pezzi.

Taglierina magnetica per film

2070
Taglierina per film in plastica e carta per mascheratura con un pratico magnete sul retro. Lo speciale design della taglierina ne permette un uso facile e previene infortuni o danni al veicolo. 10 pezzi.

Dispenser per film a muro

2050
Da fissare al muro: può contenere 1 rotolo, ampiezza massima 110 cm. Consegnato in scatola cartoncina (da assemblare).

Carrello dispenser per film

2062
Dispenser mobile da 2 rotoli per ricoprire i veicoli con il film in plastica. Molto facile da usare, basta una persona per fare il lavoro. Posizionando il carrello vicino al veicolo, tirare il film fino a ricoprire il mezzo e tagliare il film lungo la guida. Si possono montare due rotoli (4 m e 6 m) salvando spazio in officina. Imballo singolo (da assemblare).

C Film in plastica



Film per mascheratura traslucido

6365 (4 x 300 m)
Film per mascheratura traslucido con adesione della vernice. Rotolo in scatola di cartone.

Film per mascheratura

6340 (3.8 x 200 m)
6340300 (3.8 x 300 m)
Film per mascheratura verde traslucida senza adesione dell'avnice. Rotolo in scatola di cartone.

Film per mascheratura per uso intensivo

6345 (4 x 150 m)
Spessore extra, film per mascheratura bianca con adesione della vernice. Rotolo in scatola di cartone.



Film per mascheratura trasparente (extra ampio)

6660-5 (5 x 120 m)
6660 (6 x 100 m)

Mascheratura per spruzzatura traslucida con film da 6 m extralarga per una mascheratura rapida ed efficiente dimonovolumi, SUV e MPV. Rotolo in scatola di cartone.



Film in plastica pre nastrato

640001 (34 cm x 25 m)
640002 (60 cm x 25 m)
640003 (90 cm x 25 m)
640004 (120 cm x 25 m)
640005 (180 cm x 25 m)

Film per mascheratura che trattiene la vernice e nastrato da un lato. Per mascherare diverse parti del veicolo come finestrini, cofani, un lato di un bus, ecc. Si taglia facilmente con le mani (non serve la taglierina) e ha proprietà statiche che ne garantiscono l'aderenza alla superficie. Per rotolo.



Film verniciabile e traspirabile

6375 (4 x 150 m)
6375-6 (6 x 100 m)

Plástico de enmascarar translúcido azul con adhesión de la pintura, capacidad de transpiración y absorción de la humedad. Listo para su uso sobre objetos húmedos, ya que impide la aparición de "manchas fantasma". Rotolo en una caja de cartón.

	N. art.	Elevato potere statico	Adesione della vernice	Elevata forza di trazione	Essiccazione a infrarossi max. 120 °C	Spessore extra (17 micron)	Larghezza extra: 5 m o 6 m	Capacità traspiranti	Assorbimento dell'umidità	Nastrato su un lato
Film per mascheratura traslucido	6365									
Film per mascheratura	6340 6340300									
Film per mascheratura per uso intensivo	6345									
Film per mascheratura trasparente (Extra ampio)	6660-5 6660									
Film in plastica pre nastrato	64000#									
Film verniciabile e traspirabile	6375 6375-6									

D Nastro

Rendono il processo più rapido, più efficiente e più economico!

- Alta qualità
- Bordo affilato, netto
- Eccellente adesione
- Facile da applicare



➤ Nastro per mascheratura Classico

907519 (48 rotoli - 19 mm x 50 m)
907525 (36 rotoli - 25 mm x 50 m)
907538 (24 rotoli - 38 mm x 50 m)
907550 (24 rotoli - 50 mm x 50 m)

Nastro di qualità elevata ben noto per mascheratura durante sabbatura o verniciatura. Può essere usato nella cabina di verniciatura a temperature superiori senza lasciare residui. Bordo netto affilato per un'applicazione perfetta.

Resistenza	
Temperatura	Tempo
100 gradi	10 minutos
80 gradi	30 minutos
60 gradi	60 minutos



➤ Nastro per mascheratura Premium

907019 (48 rotoli - 19 mm x 50 m)
907025 (36 rotoli - 25 mm x 50 m)
907038 (24 rotoli - 38 mm x 50 m)
907050 (24 rotoli - 50 mm x 50 m)

Nastro per mascheratura con resistenza alle temperature elevate per ottimizzare l'applicazione del prodotto. Può essere usato per un'ampia gamma di applicazioni e non lascia residui. Bordo netto affilato per un'applicazione perfetta.

Resistenza	
Temperatura	Tempo
120 gradi	10 minutos
100 gradi	30 minutos
80 gradi	60 minutos



➤ Nastro per mascheratura Ultimate

902019 (48 rotoli - 19 mm x 50 m)
902025 (36 rotoli - 25 mm x 50 m)
902038 (24 rotoli - 38 mm x 50 m)
902050 (24 rotoli - 50 mm x 50 m)

Nastro per mascheratura con resistenza a temperature anche superiori rispetto ai nastri per mascheratura classici e di qualità superiore. Fino a 110 gradi per al massimo 1 ora!

Punti principali
Fino a 110 gradi per 1 ora!
Non lascia residui



➤ Nastro per mascheratura Aqua Dynamic

900419 (48 rotoli - 19 mm x 50 m)
900425 (36 rotoli - 25 mm x 50 m)
900438 (24 rotoli - 38 mm x 50 m)
900450 (24 rotoli - 50 mm x 50 m)

Adatto per sistemi di verniciatura a base d'acqua e resistente fino a 130 gradi per 1 ora!

Punti principali
Per sistemi di verniciatura a base all'acqua
Fino a 130 gradi per 1 ora!
Colore verde

D Nastro



➤ Nastro linea fine

903003 (3 mm x 55 m)
903006 (6 mm x 55 m)
903009 (9 mm x 55 m)
903012 (12 mm x 55 m)
903019 (19 mm x 55 m)

Il nastro a linea fine verde è stato creato per mascherare gli oggetti (es caschi) e quando si necessita di un bordo sottile per verniciare più colori, applicare stampe o per lavori di aerografia. Aderisce a svariate superfici, si può utilizzare con vernici all'acqua e si rimuove facilmente senza lasciare residui. 1 rotolo per bustina di plastica.



➤ Cordolo per mascherare

908013 (13 mm x 50 m)
908019 (19 mm x 35 m)

Il cordolo per mascheratura è la soluzione perfetta per la mascheratura negli spazi fra il cofano, le porte e la carrozzeria. Evita che passi la vernice e fa da bordo alla verniciatura. Due misure disponibili per tutte le lavorazioni. Per rotolo in scatola dispenser.



➤ Stegoband "clássica"

906011 (Tipo I - 25 mm x 10 m)
906012 (Tipo II - 18 mm x 10 m)
906013 (Tipo III - 9 mm x 10 m)

Nastro per mascheratura pensato per tutti quei lavori in posti scomodi da raggiungere, che garantisce una copertura anche ai parabrezza di plastica o alle giunture tra la carrozzeria. Per facilitare la mascheratura, l'adesivo è protetto da una linea di carta. Lo Stegoband si rimuove facilmente senza lasciare residui. Per rotolo in scatola dispenser.



➤ Stegoband III preforato

906023
(Tipo preforato - 10/11 mm x 10 m)

Questo Stegoband è stato preforato ogni 4 cm per poter essere strappato facilmente, ha un ampio bordo da 21 mm totali. È possibile utilizzare solo i bordi più fini da 11 o 10 mm. Lo Stegoband si rimuove facilmente senza lasciare residui. Per rotolo.



A Carteggiatura	18
B Utensili	24
C Aspiratori	27
D Tubi alta pressione	28
E Accessori	28

Trasformare le superfici più ruvide in finiture levigatissime!

Le soluzioni di sabbatura EMM trasformano le superfici più ruvide in finiture liscissime! Offriamo un'ampia gamma di materiali abrasivi combinati con macchine utensili e attrezzature mobili per l'estrazione della polvere per ottenere il massimo dalla vostra esperienza. Questa linea di prodotti comprende, inoltre, tutti gli accessori necessari per realizzare un lavoro perfetto: guide alla sabbatura, imbottiture a densità variabile e nastri di protezione.



1 + **2** + **3**

= Sistema di Levigatura Mobile

Una corretta estrazione delle polveri contribuisce ad ottenere un ambiente di lavoro sano e pulito. Per questo motivo EMM ha sviluppato il Sistema di Levigatura Mobile: un sistema pratico per avere allo stesso tempo una corretta levigatura e i benefici dell'estrazione della polvere. Questo per garantire il miglior risultato finale.



➤ Aspiratore mobile

000769
HMV 6-L EA/PA Aspiratore mobile.

È un prodotto **hamach**



➤ Abrasivi 150 mm

36800###
Disco levigatore Premium (8 + 6 + 1 fori) sostenuto con tessuto.

È un prodotto **Colad**



➤ Levigatrice pneumatica

000314 - 000315
Levigatrice orbitale a una mano Alpha 3 o 5.

È un prodotto **hamach**



➤ Raccordo per il tubo combi

077682
Per collegare il tubo Combi all'aspiratore mobile HMV 6-L.

È un prodotto **hamach**



➤ Platorello in titanio

010861
Platorello con 8 + 6 + 1 fori, duro, fissaggio con mandrino 5/16.

È un prodotto **hamach**



➤ Tubo combi

009962Y
Tubo Combi 4 m.

È un prodotto **hamach**

A Carteggiatura - Disco levigatore sostenuto con tessuto

Per levigatrici, adatto a tutti le fasi della riparazione. Rivestimento abrasivo in ossido di alluminio preparato per avere forza e durezza. Tackup posteriore (sostenuto con tessuto) da usare con platorelli da 150 mm.



Disco levigatore Premium (8 + 6 + 1 fori) sostenuto con tessuto 150 mm

50 dischi per scatola (P40 - P60/ P1000 - P 1500); 100 dischi per scatola (altre grane)

36800040 (P40)	3680018010 (P180)	3680040010 (P400)
36800060 (P60)	3680022010 (P220)	3680050010 (P500)
3680008010 (P80)	3680024010 (P240)	3680060010 (P600)
3680010010 (P100)	3680028010 (P280)	3680080010 (P800)
3680012010 (P120)	3680032010 (P320)	3680100010 (P1000)
3680015010 (P150)	3680036010 (P360)	3680150010 (P1500)

Disco levigatore Premium (6 + 1 fori) sostenuto con tessuto 150 mm

50 dischi per scatola (P40 - P60); 100 dischi per scatola (tutte le altre grane)

3650004010 (P40)	3650022010 (P220)	3650080010 (P800)
3650006010 (P60)	3650024010 (P240)	3650100010 (P1000)
3650008010 (P80)	3650028010 (P280)	3650150010 (P1500)
3650010010 (P100)	3650032010 (P320)	
3650012010 (P120)	3650036010 (P360)	
3650015010 (P150)	3650040010 (P400)	
3650018010 (P180)	3650050010 (P500)	

Disco levigatore Base (8 + 6 + 1 fori) sostenuto con tessuto 150 mm

50 dischi per scatola (P40 - P60); 100 dischi per scatola (tutte le altre grane)

36300040 (P40)	3630018010 (P180)	3630040010 (P400)
36300060 (P60)	3630022010 (P220)	3630050010 (P500)
3630008010 (P80)	3630024010 (P240)	3630060010 (P600)
3630010010 (P100)	3630028010 (P280)	3630080010 (P800)
3630012010 (P120)	3630032010 (P320)	
3630015010 (P150)	3630036010 (P360)	

Disco levigatore (3 fori) sostenuto con tessuto 76 mm

Per levigatrici, adatto a tutti le fasi della riparazione. Per levigare piccole superfici. Rivestimento abrasivo in ossido di alluminio preparato per avere forza e durezza. Sostenuto con tessuto da un lato da usare con platorelli da 76 mm. Scatole da 50 dischi P80/ 100 dischi P180 - P500.

875080 (P80)	875360 (P360)
875180 (P180)	875500 (P500)
875280 (P280)	

A Carteggiatura - Accessori

Easy2Check®

Il prodotto piú efficiente e concreto per controllare la presenza di difetti durante la levigatura delle parti o per avere un'accurata verifica colore.

- Semplice nell'uso
- Rapido
- Sicuro
- Riduce i costi

Easy2Check®

La 'finitura lucida' aiuta nell'evidenziare ogni irregolarità o deviazione della tinta. Spruzzare la parte dopo la levigatura per verificare la presenza di difetti sul pezzo riparato. Ideale anche per controlli su campioni di spruzzatura! Vedere pagina n. 35.



9300 (400 ml)



bit.ly/1PdgpYI

Guarda video!



A Carteggiatura - Sabbatura



bit.ly/1PdgpYI

Guarda video!

AirTec Spotblaster 3060

Sabbatrice pneumatica. Rimuove ruggine, strati di vernice vecchia, polvere ecc. dall'acciaio. Adatto per una decisa sabbatura grazie all'ugello incluso. Grazie all'esclusivo sistema Venturi, la sabbia usata si può recuperare dal sacchetto filtro. Risultati migliori se si usa la Sabbia Air Tec 3010. Imballo singolo (incl. un ugello).

Set ugelli 3070

Set di ugelli per le diverse applicazioni, adatti alla Air Tec Spot Blaster 3060. Set da 4 pezzi.

Ugello per punto 3080

Adatto per una sabbatura decisa, compatibile con Air Tec Spot Blaster. Imballo singolo.



AirTec Sabbia 3010

Rimuove ruggine, strati di vernice vecchia, polvere ecc. anche dall'acciaio. Adatto per una decisa sabbatura. Caratteristiche speciali: chimicamente neutro, non magnetico, non conduttivo, non idroscopico e non infiammabile, riutilizzabile. Risultati migliori si ottengono applicandola con Airtec Spot Blaster 3060. Secchio da 25 kg.



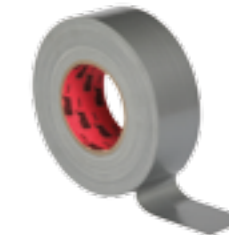
Spray spia nero 8030

Guida per la levigatura da usare sullo strato di stucco o fondo prima di levigarlo. Questo spray aiuta a ottenere una superficie perfettamente levigata senza danneggiare le aree circostanti. Può essere usato come opacizzante se applicato in piú strati (2 - 3). 500 ml per bomboletta.



Polvere spia 8035

Spia controllo per la levigatura da utilizzare come strato rivelatore sia su stucco di colore chiaro che scuro. Grazie alla resistenza del suo esclusivo colore bronzo metallizzato, il prodotto é economico nell'uso e può essere largamente impiegato. Scatola da 100 g con applicatore.



Nastro protettivo 905050

Per proteggere durante la levigatura, sgrassatura e lavori leggeri di sabbatura. Si presta perfettamente all'incuneamento provvisorio dei parabrezza incollati. 1 rotolo in busta di plastica. 18 rotoli per scatola.

A Carteggiatura - Carta vetrata



35000080 (P80)
35000120 (P120)
35000150 (P150)
35000180 (P180)
35000220 (P220)
35000240 (P240)
35000280 (P280)
35000320 (P320)
35000400 (P400)
35000500 (P500)
35000600 (P600)
35000800 (P800)
35001000 (P1000)
35001200 (P1200)
35001500 (P1500)
35002000 (P2000)
35003000 (P3000)

👉 Fogli impermeabili 230 x 280 mm

Fogli per carteggiatura rivestiti con uno speciale latex impermeabile per il trattamento superficiale a mano di piccoli difetti di verniciatura. 50 fogli per pacchetto.



35500080 (P80)
35500120 (P120)
35500150 (P150)
35500180 (P180)
35500240 (P240)
35500280 (P280)
35500320 (P320)
35500400 (P400)
35500500 (P500)

👉 Fogli a secco 230 x 280 mm

Fogli abrasivi per levigare a secco utilizzabili nelle varie fasi della riparazione. Rivestimento abrasivo in ossido di alluminio preparato per avere forza e durezza. 50 fogli per pacchetto.



👉 Fogli Delta (7 fori) sostenuti con tessuto

Fogli per carteggiatura a secco da usare con le levigatrici Hamach Delta. Scatola da 50 fogli.

858060 (P60)
858080 (P80)
858100 (P100)
858120 (P120)
858150 (P150)
858180 (P180)
858220 (P220)
858240 (P240)
858280 (P280)
858320 (P320)
858360 (P360)



👉 Fogli mini (8 fori) sostenuti con tessuto 81 x 153 mm

Fogli per carteggiatura a secco da usare con le levigatrici Hamach con aspirazione della polvere. Scatola da 50 fogli.

856080 (P80)
856100 (P100)
856120 (P120)
856150 (P150)
856180 (P180)
856220 (P220)
856240 (P240)
856280 (P280)
856320 (P320)
856360 (P360)



👉 Fogli (10 fori) sostenuti con tessuto 115 x 230 mm

Fogli per la carteggiatura a secco da usare con le levigatrici Hamach con aspirazione della polvere. Scatola da 50 fogli.

836060 (P60)
836080 (P80)
836120 (P120)
836150 (P150)
836180 (P180)
836220 (P220)
836240 (P240)
836280 (P280)
836320 (P320)
836360 (P360)



👉 Fogli (14 fori) sostenuti con tessuto 70 x 419 mm

Fogli per carteggiatura a secco da usare con le levigatrici Hamach con aspirazione della polvere. Scatola da 50 fogli.

832060 (P60)
832080 (P80)
832120 (P120)
832150 (P150)
832180 (P180)
832220 (P220)
832240 (P240)
832280 (P280)
832320 (P320)

A Carteggiatura - Rotoli

Carta per levigatura da usare a secco per lavori a mano o con utensili.

👉 Rotolo 70 mm x 23 m

118040 (P40)
118060 (P60)
118080 (P80)
118100 (P100)
118120 (P120)
118150 (P150)
118180 (P180)
118220 (P220)

👉 Rotolo 95 mm x 23 m

119040 (P40)
119060 (P60)
119080 (P80)
119100 (P100)
119120 (P120)
119150 (P150)
119180 (P180)
119220 (P220)

👉 Rotolo 115 mm x 23 m

120040 (P40)
120060 (P60)
120080 (P80)
120100 (P100)
120120 (P120)
120150 (P150)
120180 (P180)
120220 (P220)

A Carteggiatura - Vario



👉 Rotolo Soft Flex 115 mm x 25 m

Carta per carteggiare in rotolo con supporto in morbida spugna. Adatto per carteggiare parti difficilmente raggiungibili. Può essere usata sia a secco che all'acqua. Rotolo lungo 25 m, preforato a pezzi da 125 x 115 mm fornito in scatola dispenser.

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



👉 Spugnette abrasive

Foglietti con supporto in schiuma acrilica adatti per la carteggiatura a mano. Può essere usato sia a secco che all'acqua. Per levigare le parti non raggiungibili con la levigatrice. Prodotto a lunga durata. Misura: 115 x 140 mm (4.5 x 5.5 pollici). Scatola da 20 pezzi.

38700100 (Medio)
38700180 (Fine)
38700220 (Super Fine)
38700280 (Micro Fine)



👉 Pasta opacizzante

3800

A pasta de matizar é É un produto especialmente La pasta opacizzante serve, contemporaneamente, per sgrassare, pulire e opacizzare. Da usare prima di verniciare o di applicare strati misti; si consiglia di usare lo Colad Scuff Pad S Ultra Fine Grigio (art. n. 38001500). Questo prodotto ha base all'acqua ed è completamente privo di silicene. Non inquinante. 600 ml per bottiglietta.



👉 Tampone di gomma

021290

Appositamente progettato per rimuovere gesso, adesivi & decalcomanie, auto scritte, residui di colla, nastro di fissaggio e la lamina dalla vernice e superfici cromate. Il tampone è in grado di sopportare fino a 4000 giri/min e con l' adattatore incluso si può usarlo in qualsiasi macchina perforatrice. 2 pezzi in una scatola, adattatore incluso.



👉 Spugne in viscosa

9150

Spugna in viscosa per lavare o aggiungere acqua durante la carteggiatura. 10 pezzi in sacchetto di plastica, dimensioni 135 x 90 x 34 mm.

A Carteggiatura - Abrasivo in fibra

L'abrasivo in fibra può essere usato sia per carteggiare a secco che all'acqua, con o senza macchina. Il tipo A, molto fine (rosso), è particolarmente indicato per lavorare su plastiche non verniciate, compensato e alluminio. Il tipo S, Ultra Fine (grigio), è consigliato per essere usato fra due coperture quando si usano vernici o fondi bicomponenti. Il tipo A Micro Fine (oro) è ideale per ottenere una perfetta finitura. Il materiale è flessibile e segue la forma della superficie da lavorare.



👉 Fibre abrasive fogli 150 x 230 mm

38000800 (Rosso A Molto Fine)
38001500 (Grigio S Ultra Fine)

20 pezzi per scatola



👉 Fibre abrasive rotolo 115 mm x 10 m

38200800 (Rosso A Molto Fine)
38201500 (Grigio S Ultra Fine)
38202000 (Oro A Micro Fine)

1 rolo em plástico retráctilado



👉 Fibre abrasive dischi Ø 150 mm

38500800 (Rosso A Molto Fine)
38501500 (Grigio S Ultra Fine)

10 dischi

A Carteggiatura - Platorello



Platorello (sostenuto con tessuto)

010027

Platorello con 8 fori, 6 viti a fissaggio, duro (200 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

010014

Platorello con 8 fori, 8 viti a fissaggio, duro (200 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

010861

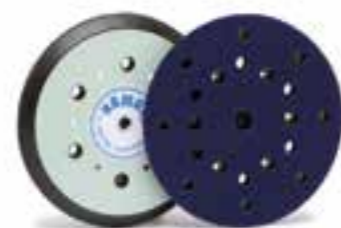
Platorello con 8 + 6 + 1 fori, adattatore a fissaggio 5/16, duro (150 mm). Per pezzo.



Interfaccia (sostenuta con tessuto)

010047

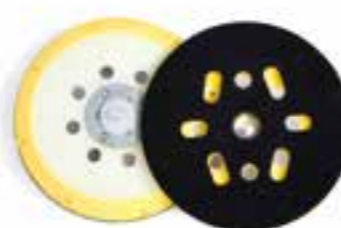
Interfaccia con 8 + 6 + 1 fori, morbido (150 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

010860

Platorello con 8 + 6 + 1 fori, 6 viti a fissaggio, duro (150 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

010033

Platorello con 6 + 1 fori, adattatore a fissaggio 5/16, medio (150 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

010018

Platorello con 6 + 1 fori, adattatore a fissaggio, duro (150 mm). Per pezzo.



Platorello (sostenuto con tessuto)

009997

Platorello con 6 fori, 6 viti a fissaggio, duro (150 mm). Per pezzo.



Platorello sostenuto duro (3 fori) con tessuto 76 mm

010056

Platorello con 3 fori, a fissaggio adattatore 5/16, duro (76 mm). Per pezzo.



Platorello sostenuto morbido (3 fori) con tessuto 76 mm

010058

Interfaccia con 3 fori, morbido (76 mm). Per pezzo.



A Carteggiatura - Platorello per levigatura



HP 150

010098

Platorello morbido, a mano, ampio 150 mm, flessibile con fascia per la mano. Adatto per levigare a mano superfici tondeggianti. Per pezzo.



C 11

016395

Bordo di levigatura leggermente curvo 115 x 280 mm. Bordo di levigatura con impugnatura in legno e retro in gomma. L'abrasivo si fissa con una graffa. Per pezzo.



S 11

016396

Bordo di levigatura curvo 115 x 280 mm. Maniglia in legno, retro in gomma. L'abrasivo si fissa con delle pinze. Per pezzo.



PF 16 S

016398

Bordo levigante piatto da 70 x 400 mm con manico in plastica, retro in gomma. L'abrasivo si fissa con una pinza. Per pezzo.



HSB 85

010085

Tampone per carteggiatura a mano 80 x 153 mm. Tampone per carteggiatura con tessuto sul retro e dotato di estrazione della polvere. Compatibile con il connettore: 010088 tubo per l'estrazione della polvere 4 m, Ø 21 mm. Per pezzo.



HSB 86

010086

Tampone per carteggiatura a mano - 115 x 210 mm. Tampone per carteggiatura con tessuto sul retro e dotato di estrazione della polvere. Compatibile con il connettore: 010088 tubo per l'estrazione della polvere 4 m, Ø 21 mm. Per pezzo.



HSB 87

010087

Tampone per carteggiatura a mano - 70 x 400 mm. Tampone per carteggiatura con tessuto sul retro e dotato di estrazione della polvere. Compatibile con il connettore: 010088 tubo per l'estrazione della polvere 4 m, Ø 21 mm. Per pezzo.



Tubo

010088

Tubo per l'estrazione della polvere 4 m, Ø 21 mm. Per pezzo.



HM 150

010094

Mouse per levigare - 150 mm. Fatto con plastica massiccia di peso leggero. Sviluppato per disco levigatore sostenuto con tessuto Ø 150 mm. Per pezzo.



HM Delta

010095

Mouse per levigare a mano - Delta. Fatto con plastica massiccia di peso leggero. Sviluppato per fogli Delta sostenuti con tessuto. Per pezzo.



SP 150 ST

010096

Tampone per carteggiatura a mano - Ø 150 mm. Fatto con plastica massiccia di peso leggero. Sviluppato per disco levigatore sostenuto con tessuto Ø 150 mm. Con connettore per estrazione della polvere. Per pezzo.



Levigare a mano

5140 (70 x 400 mm)

5150 (70 x 235 mm)

5160 (70 x 160 mm)

Tampone per carteggiatura con manico in legno, retro in gomma e fronte in alluminio e vinile. L'abrasivo si fissa con pinza. Per pezzo.



Tampone in sughero

5200

Tampone per levigare in sughero da usare a secco o all'acqua. Tre strati di sughero naturale, sigillati insieme. Da un lato il bordo è sagomato per applicazioni precise, mentre negli altri lati il bordo è sagomato per un grip ottimale. Misura: 25 x 60 x 105 mm ca. Per pezzo.

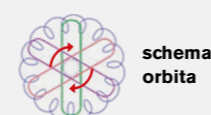
Sono tutti prodotti **Colau** inventing more

B Utensili - Utensili pneumatici

Serie Alpha

Potente levigatrice orbitale, molto forte per lavori intensivi e per lavori più impegnativi

- Sempre la potenza richiesta in ciascun intervallo di numero di giri
- Basso consumo d'aria
- Vibrazioni e livello di rumore molto basse
- Consente una ottimale aspirazione polveri
- Comodo in uso



schema orbita

Dati tecnici Alpha 3 & Alpha 5:
 Pressione aria: 6 - 8 bar
 Consumo aria: ca. 280 l/min
 Velocità: 6.500 RPM (6.3 bar)
 Peso: 800 gr.
 Platorello levigante: 150 mm



Alpha 3

Levigatrice orbitale a una mano 3 mm

000315 Sanding diameter 3 mm

Levigatrice roto orbitale con disegno di levigatura di 3 mm, per ottenere la miglior finitura.

010861 Standard: Platorello ((sostenuto con tessuto) Ø 150 mm da 8 + 6 + 1 fori

009942 Standard: Olio lubrificante per utensili

3680##### Standard: Dischi (sostenuto con tessuto) (8 + 6 + 1 fori) 150 mm.

Alpha 5

Levigatrice orbitale a una mano 5 mm

000314 Sanding diameter 5 mm

Levigatrice roto orbitale con disegno di levigatura di 5 mm, per avere la miglior capacità levigante.

010861 Standard: Platorello (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm da 8 + 6 + 1 fori

009942 Standard: Olio lubrificante per utensili

3680##### Opzionale: Dischi Sostenuto con tessuto (8 + 6 + 1 fori) 150 mm.



HD 98 Levigatrice orbitale a una mano 5 mm - platorello 150 mm

000214

Sviluppata per levigare con grane fini su vernici, legno, mastici e fondi. Con connettore per l'estrazione della polvere.

010861 Standard: Platorello (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm da 8 + 6 + 1 fori

009942 Standard: Olio lubrificante per utensili

010033 Opzionale: Platorello (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 7 fori.

HD 983 Levigatrice orbitale a una mano 2.4 mm - 150 mm pad

000215

Creata per la finitura stucco e spot repair. Risultati ottimali grazie a una trama molto fine e levigante. Con connettore per aspirazione della polvere.

010861 Standard: Platorello Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 8 + 6 + 1 fori

009942 Standard: Olio per utensile

010033 Opzionale: Platorello Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 7 fori.

HD 75 Levigatrice e lucidatrice Spot Repair 2.4 mm - 75 mm

000217

Utensile piccolo e leggero per levigare e lucidare gli spot repairs. Con connettore aria aspirazione della polvere; consumo minimo di 300 L/min.

010056 Standard: Platorello di supporto Ø 75 mm con 3 fori

010057 Opzionale: Platorello Foam Ø 75 mm

010058 Opzionale: Platorello interfaccia Tackup (sostenuto con tessuto), Ø 75 mm, 3 fori

009942 Opzionale: Mini pelle di pecora lucidante Ø 76 mm.

B Utensili - Utensili pneumatici



PHP 165 VD Levigatrice Planetaria Pneumatica - 150 mm

000240

Utensile disegnato per il processo di preparazione perché ha un alto potere di carteggiatura. Fornito di un utile visore digitale della pressione dell'aria e con spegnimento automatico.

010860 Standard: Platorello Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 15 fori.

009942 Standard: Olio per utensile

009997 Opzionale: Sostenuto con tessuto pad Ø 150 mm con 6 fori.



PHP 300 VD Levigatrice Planetaria Pneumatica - 200 mm

000241

Sviluppato specialmente per la fase di preparazione grazie alla sua alta capacità levigante. Il platorello da Ø 200 mm è adatto per ampie superfici. Fornito di un utile visore digitale della pressione dell'aria e con spegnimento automatico.

010027 Standard: Platorello Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 200 mm con 8 fori

009942 Standard: Olio per utensile

36750### Opzionale: Dischi Colad sostenuto con tessuto (8 fori) 200 mm (8").



Levigatrice roto-orbitale

000247 EHP 163 V - 3 mm - 150 mm

000248 EHP 165 V - 5 mm - 150 mm

Utensile ideale per tutte i tipi di levigatura. Prestazioni ottimali grazie al diametro di levigatura di 3 o 5 mm. Fornito di un utile visore digitale della pressione dell'aria e con spegnimento automatico.

010861 Incluso: Prato Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 15 furos

009942 Incluso: Óleo de lubrificação

010033 Opzionale: Prato Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 150 mm con 7 furos.



EHP 300 V Levigatrice pneumatica roto-orbitale 5 mm - 200 mm

000249

Utensile ideale per la levigatura finale di ampie superfici. Ottimo per la carteggiatura delle rimarcature attraverso il diametro di levigatura da 5 mm. Fornito di un utile visore digitale della pressione dell'aria e con spegnimento automatico.

010027 Standard: Platorello Tackup (sostenuto con tessuto) Ø 200 mm con 8 fori.

009942 Standard: Olio per utensile.

36750### Opzionale: Dischi Colad sostenuto con tessuto (8 fori) 200 mm.

HAM 4300

000225

Utensile per forare, smerigliare e lucidare. Fornito di innesto rapido. Le punte non sono incluse. Ham 4300 viene fornito in una valigetta sagomata con una bottiglietta di olio per utensili.

009942 Standard: Olio per utensile.



DS 30 Micro levigatrice roto orbitale 2,5 - 30 mm

000220

Levigatrice roto orbitale pneumatica per eliminare i difetti della vernice dallo strato superiore. Consumo d'aria: 200 L/min.

022001 Standard: Tampone sostenuto con tessuto diam Ø 30 mm + supporto + platorello

022003 Standard: Platorello rettangolare sostenuto con tessuto 60 x 17 mm

022008 Opzionale: Platorello rotondo diam Ø 30 mm

022009 Opzionale: Platorello autoadesivo rotondo Ø 30 mm

009942 Standard: Olio per utensile

4028## Opzionale: Margherite abrasive sostenuto con tessuto lucidanti diam 30 mm

4038## Opzionale: Margherite abrasive autoadesive lucidanti diam 30 mm.

B Utensili - Utensili pneumatici



DS 40 Micro levigatrice roto orbitale 3 mm - 30 mm

000223

Mini levigatrice roto orbitale per eliminare efficacemente i difetti di verniciatura. Levigatura velcoe.

022301 Standard: Tackup (sostenuto con tessuto) mini platorello Ø 30 mm.

022302 Opzionale: Mini platorello adesivo Ø 30 mm

009942 Standard: Olio lubrificante per utensili

4028## Standard: Margherite abrasive sostenute con tessuto lucidanti diam 30 mm

4038## Opzionale: Margherite abrasive autoadesive lucidanti diam 30 mm.



DS 70 Lucidatrice rotante - 70 mm

000224

Lucidatrice pneumatica rotante compatta per lucidare efficientemente i difetti di verniciatura. Basso consumo d'aria di 360 L/min. Fornita in una valigetta con:

022401 Standard: Tackup (sostenuto con tessuto) platorello di supporto Ø 70 mm.

010057 Standard: Platorello morbido Ø 75 mm.

009942 Standard: Platorello morbido Ø 75 mm.

B Utensili - Utensili elettrici



VH 914 V Mini levigatrice orbitale 2 mm - 200 W

000094X

La levigatrice Delta ha un design moderno e un'ergonomia perfetta. La potenza e il peso leggero del motore ne fanno lo strumento ideale per i verniciatori che fan decorazioni. Adatta all'uso su pannelli e superfici profilate.

009217 Standard: Tackup (sostenuto con tessuto) Piatto posteriore Delta 98 x 144 mm.

858### Opzione: Hamach Dynamic Tackup (sostenuto con tessuto) Fogli Delta con 7 fori.



VH 77 V Levigatrice orbitale 5 mm - 350 W - Retro in tessuto

000014X

Si adatta perfettamente ai diversi lavori piani di levigatura. Fornita con connettore per l'estrazione delle polveri.

001438 Standard: Piatto (sostenuto con tessuto) 115 x 208 mm forato.

836### Opzionale: Fogli Hamach Dynamic (sostenuto con tessuto) 115 x 230 mm con 10 fori.

001403 Opzionale: Piatto adesivo in gomma 115 x 208 mm forato.

VH 77 V Levigatrice orbitale 5 mm - 350 W - Retro adesivo

000014Y

Si adatta perfettamente per diversi lavori piani di levigatura. Fornita con connettore per l'estrazione delle polveri.

001403 Standard: Piatto adesivo in gomma 115 x 208 mm forato.

836### Opzionale: Fogli Hamach Dynamic (sostenuto con tessuto) 115 x 230 mm con 10 fori.

001438 Opzionale: Piatto (sostenuto con tessuto) 115 x 208 mm forato.

C Aspiratori

HMV 3 EA

000791

Aspiratore 1200 W - 55 L/s. Adatta per tutti gli utensili leggeri. Interruttore elettrico automatico (EA). Con contenitore da 12 L.

009965 Standard: Tubo da 4 metri

079101 Sacchetto per la polvere in carta (1 pezzo).



Hamach Aspiratore mobile HMV 6-L

Aspiratore mobile compatto e potente adatto per l'aspirazione sia a secco che ad acqua.

- potente motore da 1400 W
- potenza di aspirazione regolabile manualmente
- fornito con un sistema di avviamento intelligente
- fornito con sistema automatico di pulizia dei filtri
- classe certificata L (rapporto di filtrazione >99,9%)



È necessaria una maggiore capacità?

Scoprite la nostra gamma di sistemi di aspirazione centralizzata Hamach a pagina 76.

Performance:

Pressione: 248 mbar
Flusso aria: 60 L/Sec.
Livello di rumorosità: 69 dB (A)

Capacità:

Vuoto: 25 L
Polveri: 20 L
Liquidi: 15 L



HMV 6-L EA

000768

Aspiratore 1400 W - 60 L/sec. Avvio automatico per levigatrici elettriche (EA). Avvio intelligente, sistema di pulizia dei filtri automatico.

009965 Standard: Tubo 4 metri

077682 Standard: connettore doppio per tubo

076802 Standard: Sacchetto per la polvere (1 pezzo)

076801 Opzionale: Set filtri 2 pezzi

076802 Opzionale: Sacchetti per la polvere.



HMV 6-L EA/PA

000769

Aspiratore 1400 W - 60 L/sec. Avvio automatico per levigatrici elettriche e pneumatiche (EA/PA). Avvio intelligente, sistema di pulizia dei filtri automatico.

009962Y Standard: Tubo Combi 4 metri

077682 Standard: connettore doppio per tubo

076802 Standard: Sacchetto per la polvere (1 pezzo)

076801 Opzionale: Set filtri 2 pezzi

076802 Opzionale: Sacchetti per la polvere.

D Tubi alta pressione



↳ **Tubo alta pressione con raccordi per aria compressa**

009968 (4 m)
009969 (8 m)



↳ **Tubo alta pressione Ø 29 mm**

009965 (4 m)
009966 (8 m)
009967 (15 m)



↳ **Tubo per aspirazione con raccordi (no raccordi aria compressa)**

009962 (4 m)
009956 (6 m)
009963 (8 m)
009975 (10 m)
009977 (15 m)



↳ **Tubo alta pressione Ø 29 mm Anti Statico**

Conducibilità <math>< 10^6 \Omega</math>
(in conformità alla norma DIN EN ISO 8031)

009958 (4 m)
009959 (8 m)



↳ **Tubo antistatico con raccordo**

Conducibilità <math>< 10^6 \Omega</math>
(in conformità alla norma DIN EN ISO 8031)

009958-1 (4 m)
009959-1 (8 m)



↳ **Tubo alta pressione per vetro**

079780 (2.5 m)

Tutti i tubi alta pressione sono forniti per pezzo.

E Aspiratori - Accessori

I sacchetti per la polvere sono unità da 5 pezzi mentre gli adattatori e accessori sono consegnati per pezzo.



↳ 079785



↳ 079786



↳ 079787



↳ 079701 Sacchetto per polvere HMV 7
079101 Sacchetto per polvere HMV 3



↳ 077781



↳ 004995
Per tubo alta pressione Combi



↳ 077582



↳ 079290 Sacchetto per polvere HMV 5
075790 Sacchetto per polvere HMV 2500
076802 Sacchetto per polvere HMV 6-L



↳ 079783



↳ 077583



↳ 077784



↳ 004994
Adattore fra il tubo alta pressione e l'aspirapolvere, 31 mm.



↳ 004993
Adattore fra il tubo alta pressione e la levigatrice, 29 mm.



↳ 079182
per HMV 3/5/7.



↳ 077682
per HMV 6-L EA / EA-PA.



↳ 076850

Per una flessibile opportunità....

Colad
inventing more



OnlyColad!

Fare il vostro lavoro più veloce, più efficiente e con più divertimento con le soluzioni intelligenti di Colad. Colad è lo sviluppatore dello stampato delle tazze di miscelazione nonché tutta una serie di innovazioni come Easy2Check®, la tuta BodyGuard® e il Turbomix Paintsaver™. Colad stà costantemente generando nuove possibilità per la vernice e gli specialisti.

“Colad, la marca che crea nuove opportunità...”



WWW.COLAD.IT

Colad IT
Colad_IT
colad.co

A Sistema Pump Spray	31
B Panni	31

Garantire una pulizia perfetta e prevenire la contaminazione della superficie verniciata!

Ogni superficie richiede una preparazione prima della verniciatura. Il processo di preparazione prevede una pulizia perfetta per evitare contaminazioni sulla superficie verniciata. EMM offre il sistema completo: diffusori, panni sgrassanti, panni antipolvere. Tutti i prodotti garantiscono il migliore risultato. Una preparazione adeguata con EMM mantiene l'intero processo senza macchie per una finitura immacolata.



A Sistema Pump Spray



1 + 2 + 3

= Sistema Pump Spray

Lo spruzzino Colad utilizza un sistema di codifica unico per distinguere i vari tipi di contenuto liquido.

- Facile distinzione e identificazione dei liquidi
- Contribuisce a un luogo di lavoro pulito e ordinato
- Fornito di certificazioni ISO dove applicabile
- Sistema brevettato e innovativo



➤ **Spruzzino nebulizzatore a pompa capacità 1000 ml + 5 Anelli Codificanti**

9705

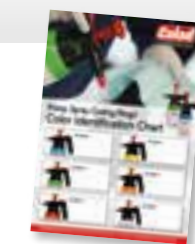
Incluso set di 5 anelli codificanti e 2 tabelle colore.



➤ **Anelli codificanti Pump Spray®**

9705CR

Set di 5 anelli codificanti e 2 Tabelle Colore. Facile da applicare allo spruzzino nebulizzatore. Aiuta nell'identificazione rapida del liquido contenuto.



➤ **Panni sgrassanti tessuto non tessuto**

B12686589

Panni sgrassanti in tessuto-non-tessuto, facili da usare in combinazione con il Sistema Colad Pump Spray. Principali caratteristiche: materiale resistente, minima perdita di fibre e super assorbente. Ideale per l'uso con sgrassanti sia a base all'acqua che solvente. Sulla superficie trattata non restano aloni. Permette di lavorare all'aperto senza usare la carta. 200 pezzi per scatola. Dimensioni 32.5 x 42 cm, piegato in quattro.

B Panni

Panni antipolvere Colad

Creati per rimuovere la polvere da ogni superficie!

	Panno antipolvere	Panni antipolvere tessuto non tessuto	Panno antipolvere gofrato	Panno antipolvere
N. art.	9165	9180 9181	9175	000805
Raccomandato per	Particelle di polvere di dimensioni medio-grandi	Particelle di polvere di dimensioni sottili o medie	Particelle di polvere di grandi dimensioni	Particelle di polvere di dimensioni piccole, medie e grandi
Materiale	Garza di cotone	Viscosa e poliestere	Garza di cotone	Viscosa e poliestere
Dimensioni	82 x 45 cm	9180 - 32 x 45 cm 9181 - 32 x 60 cm	90 x 95 cm	61 x 37 cm
Struttura	Struttura aperta	Struttura compatta	Struttura aperta: gofrato	Struttura combinata compatta e aperta
Confezione	Scatola con 10 pezzi in un sacchetto individuale	Per scatola con 10 pezzi in un sacchetto individuale 1 pezzo in un sacchetto individuale	Per pezzo in un sacchetto	Set di 10 pezzi in un sacchetto di plastica
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> • Per l'uso con sistemi di verniciatura a base d'acqua e/o a solvente • Trattamento naturale (nessun trattamento chimico o candeggio) • Antistatico • Privo di pelucchi 	<ul style="list-style-type: none"> • Per l'uso con sistemi di verniciatura a base d'acqua e/o a solvente • Leganti naturali (nessun solvente) e quindi compatibile con i solventi • Privo di pelucchi 	<ul style="list-style-type: none"> • Per l'uso con sistemi di verniciatura a base d'acqua e/o a solvente • Trattamento naturale (nessun trattamento chimico o candeggio) • Antistatico 	<ul style="list-style-type: none"> • Per l'uso con sistemi di verniciatura a base d'acqua e/o a solvente • Può essere impiegato per rimuovere i bordi • Permette di rimuovere le imperfezioni sulla superficie prima della spruzzatura • Privo di pelucchi

A Tazze in plastica	33
B Turbomix	34
C Easy2Check®	35
D Check Light	35
E Provini colore	36
F 100% Filtri Sintetici per vernici	38
G Accessori	38
H Filtri	39

Eliminare il rischio di contaminazione e ridurre i costi!

EMM ha introdotto la tazza di miscelazione 25 anni fa. Attualmente le tazze di miscelazione sono solo una piccola parte della nostra gamma di prodotti completa per la preparazione della vernice. Negli anni abbiamo sviluppato questa gamma che ora include: tazze di miscelazione (da 350 ml fino a 6 litri), pale di miscelazione, filtri per verniciatura 100% sintetici, campioni di spruzzatura, Easy2Check® e Check Light.



A Tazze in plastica

Colad Tazze in plastica

Il colore corretto si ottiene solo con la miscelazione completa dei vari pigmenti all'interno della tazza. Pertanto Colad ha sviluppato le tazze usa e getta in plastica per la preparazione del colore che permettono di accelerare la vostra attività risparmiando tempo per la pulizia.

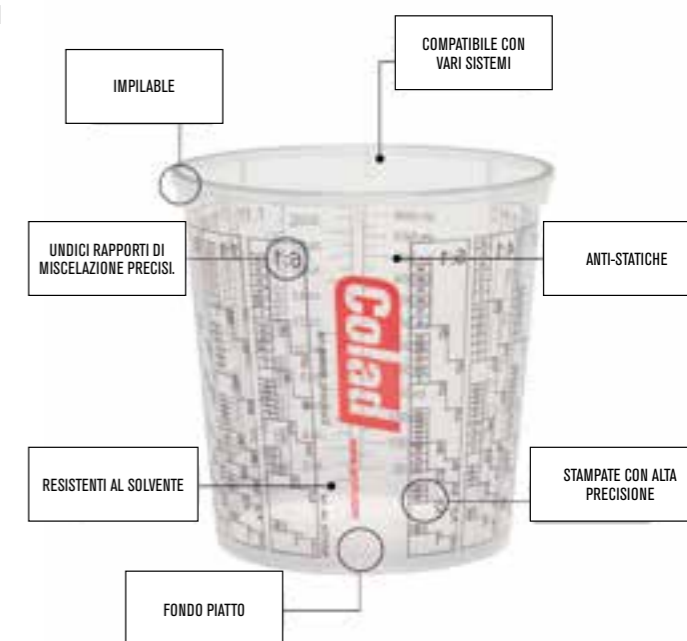
- Disponibile in quattro dimensioni
- Compatibili con vari sistemi di applicazione della vernice
- Resistente ai solventi
- Antistatiche
- Facili da impilare per occupare meno spazio
- Fondo piatto
- Stampate con alta precisione:
 - Undici rapporti accurati di miscelazione*
 - Due scale di misurazione



*(la versione da 350 ml dispone di otto rapporti di miscelazione)



Miscelazione perfetta!



➤ Tazze in plastica graduate

- 9350300 (350 ml)
- 9370300 (700 ml)
- 9400300 (1400 ml)
- 9410300 (2300 ml)

Scatola da 6 sacchetti, 50 tazze per sacchetto.



➤ Tazze in plastica graduate

9425 (6000 ml)

Tazza da 6 litri in plastica resistente per la preparazione industriale del colore. Rapporti di miscelazione visibili durante il riempimento. 40 pezzi per scatola.

➤ Coperchi per tazze in plastica graduate

- 9360 (350 ml)
- 9380 (700 ml)
- 9480 (1400 ml)
- 9490 (2300 ml)
- 9425LID (6000 ml)

Per coprire le tazze Colad e proteggere il colore dalla polvere e lo sporco. Facile applicazione. Chiusura perfetta grazie alla speciale filettatura. 40 pezzi per scatola (9425LID); 100 pezzi per scatola (resto).



➤ Dispenser per tazze in plastica graduate

- 94990350 (350 ml)
- 94990700 (700 ml)
- 94991400 (1400 ml)
- 94992300 (2300 ml)

Dispenser a muro in metallo resistente per le Tazze Colad: vengono erogate singolarmente, mantenute pulite e prive di polvere e si salva spazio di stoccaggio. I dispenser sono disponibili per pezzo per ciascuna misura di tazza.



➤ Tazze in plastica graduate di ricambio

- 9440 Scatola da 100 tazze + 4 Colad Kit Latta
- 9450 Scatola da 36 latte in ferro

Tazze in plastica da 2,3 litri per il cambio rapido della vernice o del colore per gli imbianchini.



B Turbomix



L'innovativo sistema "Salvaguarda la tua vernice" assicura la rimozione senza difficoltà di tutta la vernice prima dello smaltimento.



1 'ROMPI'



2 'MISCELA'



3 'RISPARMIA'

Volete velocizzare il vostro processo di miscelazione e ottenere la miscela perfetta?

DISPONIBILE SOLO PRESSO EMM

Un nuovo agitatore innovativo e brevettato, creato per aiutarti a mescolare più velocemente risparmiando vernice.

Si ottiene il colore perfetto solo attraverso la miscelazione completa dei pigmenti all'interno della tazza. Mescolando la vernice con Turbomix Paintsaver™ si accelera il processo, si riduce lo spreco di vernice e si ottiene un risultato perfetto.

- Facile da usare grazie all'impugnatura ergonomica
- Il design perfezionato a forma di z con fori dalla forma specifica assicura un mix perfetto
- Agitazione più rapida del 30% con aumenti pari quasi al 40% con le vernici metalliche
- Prodotto con materiali riciclati
- Formato ondulato appositamente progettato per ottenere la massima turbolenza
- Raggiunge tutti gli angoli della tazza grazie al bordo tondo a 90°



➤ Turbomix Paintsaver™

9500

Dimensioni: 22 x 2 cm, adatto per tazze fino a 1400 ml.
512 pezzi per dispenser.

➤ Turbomix Paddles XL

Mescolini in plastica da materiali sintetici riciclati. Si mescola meglio grazie alla forma ondulata e ai fori.

9520200

Dimensioni: 30 x 3 cm, adatto per tazze da 1400 o 2300 ml. 200 pezzi per dispenser.



C Easy2Check®

Easy2Check®

Il modo più veloce e più semplice per poter controllare durante la levigazione!

- Semplice nell'uso
- Sicuro
- Rapido
- Riduce i costi

➤ Easy2Check®

Spruzzare su un provino per creare una finitura lucida e poter controllare se il colore corrisponde. Può anche essere utilizzato per i controlli di la levigatura! Vedere pagina 19.



9300 (400 ml)



D Check Light



La Colad Check Light é una lampada leggera, di facile utilizzo, che aumenta la qualità del lavoro e permette di risparmiare tempo!

- Perfetta identificazione del colore
- Controllo delle irregolarità
- Aumenta la qualità del lavoro
- Usala dove vuoi
- Facile da trasportare
- Facile da pulire
- Garanzia 24 mesi



➤ Check Light

9330



E Provini colore

Provini per colore metallizzati

Campioni per test di precisione del colore a base acqua e vernice convenzionale con una striscia nera per indicare il grado di opacità dei colori e un foro di 15 mm Ø per far corrispondere il colore.



Bestseller

➤ Provini colore metallo con foro da 15 mm

Set di 750 pezzi

- 9315 (bianco)
- 9315-01 (grigio chiaro)
- 9315-02 (grigio)
- 9315-03 (grigio scuro)

➤ Provini colore con supporto magnetico a mano

Set di 250 pezzi

- 9319 (bianco)
- 9319-01 (grigio chiaro)
- 9319-02 (grigio)
- 9319-03 (grigio scuro)
- 9319-04 (tutti i colori, 50 p. per colore)

➤ Supporto magnetico a mano

Per tenere pulite le mani durante la verniciatura.

931901



➤ Provini colore con foro grande

9310

Provini colore in carta con strisce bianche e nere. Un piccolo foro sulla scheda permette di confrontare direttamente il colore. 250 pezzi per scatola con un supporto.

➤ Essiccatore a infrarossi Airplus

9325

Essiccatore per provini colore in metallo, con resistenza in ceramica per garantire una lunga durata e adatto per vernici a base all'acqua e uelle convenzionali. Connessione all'aria con valvola sferica per vernici base all'acqua. Termostato regolabile che scatta automaticamente quando arriva a temperatura. L'essiccazione con questo strumento garantisce lo stesso risultato di un essiccatore all'infrarosso sul veicolo. Per pezzo.



Per NUOVE opportunità...

Colad
inventing more

OnlyColad!

Buste di carta per i provini colore Colad

La soluzione ideale per organizzare i provini colore in metallo e proteggerli dai graffi. Proteggili, organizzali, custodiscili!

- Protegge i provini colore dai graffi
- Spazio per riportare eventuali informazioni relative all'auto e ai colori
- Facile organizzazione grazie al foro integrato d'aggancio
- Adatte per le custodie provini colore



NOVITÀ
Prodotto

➤ Buste per provini colori

9319SLEEVE
Set di 250 pezzi

➤ Archivio per i provini di colore

Provini colore in metallo (bianco) con custodia resistente: un sistema ideale per conservare in modo ordinato i provini colore in metallo.

931801

Archivio vuoto per i provini di colore

9318

Archivio con 250 provini di colore



State cercando un modo organizzato per conservare e proteggere i vostri provini colore Colad? Allora ordinate subito le vostre buste di carta per provini colore Colad! Contattate il rivenditore di zona Colad oppure scrivete a: sales@emm.com



Proteggili



Organizzali



Custodiscili

F 100% Filtri Sintetici per vernici

100% Filtri Sintetici per vernici

La soluzione per un filtraggio rapido di alta qualità!



➤ 100% Filtri sintetici

Scatola dispenser da 180 pezzi. Disponibili ricariche da 180 pezzi in sacchetti di plastica.

- 10350090D Transparente (90 micron)
- 10350130D Blu (130 micron)
- 10350190D Verde (190 micron)
- 10350280D Rosso (280 micron)



➤ **Supporto per pistola**
103511



➤ **Anello porta filtri sintetici**
103505



➤ **Scatola dispenser**
103506

H Filtri



➤ Filtri in carta 280 micron

1000 scatola 1000 pz

1015 dispenser 250 pz

Filtri per vernici alto solido o fondo, fatti in carta con maglia in nylon 280 micron. Per avere un filtraggio veloce e verniciare senza imperfezioni. Disponibile in sacchetto di plastica o in scatola dispenser per mantenerli sempre puliti.



➤ Filtri in carta 400 micron

1010 scatola 1000 pz

Filtri per vernici alto solido o alcuni fondi, fatti in carta con maglia in nylon 400 micron. 1000 pezzi per scatola.



➤ Filtri in nylon 125 micron

1043 scatola 1000 pz

10430250 dispenser 250 pz

Filtri per vernici a base all'acqua e solvente, fatti in nylon con maglia di 125 micron. Per avere un filtraggio veloce ed efficace. Disponibile in sacchetto di plastica o in scatola dispenser per mantenerli sempre puliti.



➤ Filtri in nylon 190 micron

1045 scatola 1000pz

10450250 dispenser 250 pz

Filtri per vernici a base all'acqua e solvente, fatti in nylon con maglia di 190 micron. Disponibile in sacchetto di plastica o in scatola dispenser per mantenerli sempre puliti.



➤ Filtri in carta dispenser 1040

Sostegno per filtri in solido metallo per mantenerlo sopra la tazza o l'aerografo e avere le mani libere. Per pezzo.



➤ Dispenser a muro 101505

Dispenser a muro in plastica resistente per i dispenser dei filtri (art. 1015, 10430250 e 10450250) per tenere i filtri puliti e a portata di mano. Per pezzo.

G Accessori



➤ Kit bottiglietta pennello 30 ml 9186

Fornite al proprietario del veicolo un po' di colore per eventuali piccoli ritocchi futuri.

- Contenuto: 30 ml
- Tappo con pennellino integrato
- 2 palline metalliche per mescolare il colore
- Etichette autoadesive per qualsiasi annotazione

100 bottigliette per scatola.



➤ Dosatore in plastica per diluente 9700

Dosatore in plastica da 1000 ml per distribuire lo speciale diluente sulle vernici base all'acqua. Fornito con ugello fine "goccia a goccia". Per bottiglia.



➤ Tazze filtro

- 1093 (90 micron)
- 1094 (130 micron)
- 1095 (190 micron)
- 1096 (280 micron)
- 1097 (375 micron)

Filtri in plastica rigida con differenti maglie per tutti i tipi di fondo e vernici industriali o per carrozzeria. 90 e 130 micron per coperture chiare e vernici a base all'acqua. 190 e 280 micron sia per vernici a base all'acqua che a solvente. 375 micron per materiali Ultra Alto Solido. Possono essere lavati e riutilizzati. 6 pezzi per sacchetto di plastica.



➤ Filtri in plastica per aerografi a caduta 1090

Filtri 100% in plastica, con maglie da 290 micron da usare con aerografi a caduta. 10 pezzi per scatola.



➤ Filtri in plastica per aerografi a caduta 1070

Filtri 100% in plastica, misura larga con maglia da 120 micron da usare con aerografi a caduta o ad aspirazione. 12 pezzi per sacchetto.



➤ Tazze filtro per vernici 1080

Filtri da 250 micron fatti in perlon, privo di pelucchi, resistente ai solventi, da mettere sopra la tazza dell'aerografo a caduta. 20 pezzi per scatola.



A Pistole	41
B Colad Snap Lid®	42

Per un lavoro di verniciatura impeccabile!

Dopo la preparazione della superficie, è possibile cominciare il lavoro di verniciatura con le nostre pistole di spruzzatura per gravità per uso professionale con tecnologia HVLP. Prestazioni elevate garantite. Per ridurre i costi del processo di verniciatura, basta combinarle con il nostro esclusivo Snap Lid System® che consente un'applicazione semplice e pulita della vernice.



A Pistole

EMM offre aerografi professionali a caduta con tecnologia HVLP, per una prestazione ottimale, forniti in pratiche valigette in plastica. Sono inclusi anche pratici accessori.



▶ SSG Aerografo

- 000880 (Ø 1.2 mm)
- 000883 (Ø 0.8 mm)
- 000884 (Ø 1.0 mm)

La Spot Spray Gun (SSG) è stata concepita per la verniciatura compatta di piccoli oggetti. La SSG ha la tecnica HVLP (Alto volume bassa pressione). Per pezzo in valigetta.



▶ ESG Aerografo

- 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)

La Economic Spray Gun (ESG) è l'aerografo per il professionista più esigente. Le regolazioni sono pressoché infinite sia per uno spruzzo circolare che piatto. La ESG ha la tecnica HVLP (High Volume Low Pressure). Per pezzo in valigetta.



▶ Soffietto

000882

Soffietto per eliminare la polvere sopra le superfici. Connessione ugello 1/4". Per pezzo.



▶ SGH 2 supporto per 2 Pistole

000829

Utile per due aerografi, sia a gravità che ad aspirazione, Multifunzionale, può essere rimosso e viene fornito con magnete e fissato al muro del forno o nel tintobox. Per pezzo.

NOVITÀ
Prodotto

Colad SNAPLID SYSTEM

Il sistema di applicazione della vernice più veloce e adatto a tutti i tipi di vernice.

Colad introduce Snap Lid System®, il sistema di applicazione della vernice più veloce e semplice sul mercato. Risparmiate fatica, tempo e denaro con solo due semplici operazioni. Miscelate, chiudete e via!

• **Sistema più veloce**

Risparmiate tempo e denaro utilizzando la tazza graduata come contenitore di vernice

• **Facile da usare**

Sistema completo con componenti registrati

• **Quattro filtri disponibili**

Idoneo per tutti i tipi di vernice



1 Sistema di valvole unico

Per evitare un vuoto e garantire un flusso stabile di vernice

2 Coperchio rinforzato

Chiusura veloce e facile e prevenzione delle perdite

3 Sicuro e perfettamente ermetico

Collegamento al nebulizzatore stabile e a tenuta

4 Adattatore appropriato

Idoneo per la maggior parte dei tipi di nebulizzatori



Colad SNAPLID SYSTEM



➤ **Tappo Snap Lid**

- 9370090SL – 90 micron (bianco)
- 9370130SL – 130 micron (blu)
- 9370190SL – 190 micron (verde)
- 9370280SL – 280 micron (rosso)

Tappo Snap Lid con filtro integrato. Disponibile in 4 micron differenti. Imballato in un comodo dispenser, facile da fissare al muro utilizzando l'attacco di fissaggio a parete Colad Snap Lid. Ciascuna scatola contiene 50 tappi Snap Lid.

➤ **Set di tappi e tazze Snap Lid**

- 9370090SLS – 90 micron (bianco)
- 9370130SLS – 130 micron (blu)
- 9370190SLS – 190 micron (verde)
- 9370280SLS – 280 micron (rosso)

Tappo Snap Lid con filtro integrato. Disponibile in 4 micron differenti. Acquistate il set completo di tappi e tazze graduate Snap Lid Colad da 700 ml. Ogni confezione contiene 50 tappi Snap Lid e 50 tazze graduate.



➤ **Sopporito per montaggio a parete Snap Lid**

937010

Installare facilmente la sua scatola dispenser Snap Lid ad altezza di lavoro con questo sopporito di montaggio Snap lid. Fissare alla parete con il nastro acrilico doppio Colad o utilizzare due viti. Per unità.



➤ **Cappucci di sigillatura per tappi Snap Lid**

9370CAP

Chiudete provvisoriamente il vostro tappo Snap Lid con l'apposito cappuccio di sigillatura. Disponibili in confezione di plastica con 100 pezzi.

Adattatori Snap Lid 9370A02 - 9370A20



Trovate l'adattatore giusto!



NOVITÀ! Per maggiori informazioni, visitate il sito web all'indirizzo www.snaplid.com

A Composti per Lucidatura	45
B Optimus	45
C Tamponi per lucidatura	46
D Tute	47
E Dischi micro	47
F Sistema di lucidatura spot repair	47

Dare l'ultimo tocco a ogni superficie verniciata!

La pasta abrasiva offre sempre il tocco finale a una superficie verniciata. Tutti i prodotti della EMM sono fabbricati per fornire la desiderata finitura: minidischi con sabbia extra-fine per eliminare i piccoli difetti, OneStepready di Colad deve essere applicata con diversi tamponi e panni molto morbidi. Usando i materiali di lucidatura EMM, è possibile risparmiare tempo e realizzare la migliore finitura.



A Composti per Lucidatura

OneStepReady

Copre l'intero processo di lucidatura, dalla sabbatura fine iniziale per ridurre i graffi alla finitura ad alta brillantezza.

- Pasta lucidante rapida: uso efficace, basta solo una spugna e il materiale di lucidatura
- Utilizzabile sia su coperture recenti che no
- Adoperabile su tutti i tipi di superfici verniciate
- Non a solvente



➔ **OneStepReady**
8700 1 kg flacone
8725 250 g flacone



Advanced Cut

Pasta abrasiva dura, in grado di rimuovere in un istante anche i graffi più profondi!

- Una soluzione rapida per graffi e difetti di verniciatura.
- Non compromette i rivestimenti trasparenti, le parti di gomma e plastica, quindi non c'è bisogno di alcuna mascheratura che comporterebbe un dispendio di tempo.
- Senza solventi.



➔ **Advanced Cut**
8600 1 kg flacone

B Optimus

Optimus

Una soluzione rapida e sicura per eliminare i piccoli difetti di verniciatura. Prepara perfettamente la superficie prima della lucidatura, rende la finitura più brillante e riduce il tempo necessario per la lucidatura.

- Soluzione abrasiva rapida e sicura
- È la soluzione perfetta per levigare le superfici ad angolo e bordate
- Elimina i difetti dovuti alla pressione
- Adatto alla sabbatura sia a secco sia a umido, a macchina e a mano



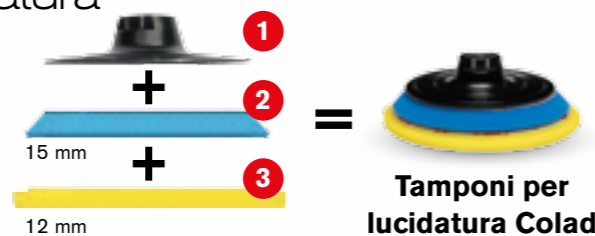
➔ **Optimus**
3883000 Grana 3000
3884000 Grana 4000

C Tamponi per lucidatura

Tamponi per lucidatura Colad

Panni ultrasottili per una lucidatura perfetta!

- Garanzia del 100% pulito in ogni lavoro
- Panno spesso solo 12 mm
- Risultati senza aloni
- Lunga durata
- Risparmio immediato e risultati eccellenti



- **Lucidatura**
- 8810 Duro (Giallo)
 - 8820 Media Medio (Bianco)
 - 8830 Morbido (Nero)
 - Scatola con 5 pezzi
 - 8840 Interfaccia



LUCIDATURA



LAVAGGIO



NUOVO LAVORO

D Tute



➤ Panno per lucidatura

B12686579

Panni tessuto non tessuto fatti per il polish, per passare dolcemente sulle superfici senza lasciare tracce. La struttura delle fibre permette di assorbire e catturare le piccole particelle di polvere. Senza alcun additivo è ideale per parti cromate, vetri e interni. Dimensioni 40 x 36,5 cm. Rotolo con 275 panni pretagliati in cartone dispenser.

È un prodotto **Colad**
investing more



➤ Panni micro fibra

000812

Panni molto morbidi per pulire i resti dei residui del polish e da utilizzare nella rifinitura finale della superficie. In sacchetto di plastica, 4 pezzi.

È un prodotto **hamach**
DUTCH ENGINEERING

E Dischi micro



➤ Dischi micro abrasivi polish

- 402815 (P1500, sostenuto con tessuto)
- 402820 (P2000, sostenuto con tessuto)
- 402825 (P2500, sostenuto con tessuto)
- 403815 (P1500, adesivo)
- 403820 (P2000, adesivo)
- 403825 (P2500, adesivo)



➤ Tampone per mini dischi

010084 (Ø 30 mm)

Il mini tampone serve per eliminare i piccoli difetti nella vernice, con base Tackup (sostenuto con tessuto) autoadesiva di 30 mm di diametro. Per unità. Per pezzo.



➤ Tampone duro giallo

010050 (150 mm)

Tamponi duri per eliminare piccole rigature. Per pezzo.



➤ Tampone medio bianco

010051 (150 mm)

Tampone medio per le vecchie vernici e aree senza lucido. Per pezzo.



➤ Tampone morbido nero

010052 (150 mm)

Tampone morbido nero. Per pezzo.



➤ Tampone lucidatura diam 75

010057 (76 mm)

Tampone in vello di agnello adatto per tutti i piccoli lavori. Per pezzo.



➤ Tampone duro giallo

010053 (200 mm)

Tamponi duri per eliminare piccole rigature. Per pezzo.



➤ Tampone medio bianco

010054 (200 mm)

Tampone medio per le vecchie vernici e aree senza lucido. Per pezzo.



➤ Tampone morbido nero

010055 (200 mm)

Tampone morbido nero. Per pezzo.



➤ Tampone in vello di agnello

010023 (150 mm)

Tampone in vello di agnello adatto per tutti i piccoli lavori. Per pezzo.



➤ Platorello M-14 sostenuto con tessuto 160 mm

010034 (160 mm)

Platorello a vite M-14 da usare con tampone 010053, 010054, 010055 e 010023. Per pezzo.



➤ Platorello 5/8 sostenuto con tessuto 160 mm

010038 (160 mm)

Platorello a vite 5/8 da usare con tampone 010053, 010054, 010055 e 010023. Per pezzo.



➤ Platorello M-14 sostenuto con tessuto 115 mm

010037 (115 mm)

Platorello per usare il tampone 010050, 010051 e 010052. Per pezzo.

F Sistema di lucidatura spot repair

EMM Sistema di lucidatura spot repair. Rimuovere piccoli segni e graffi non è mai stato così semplice. Localizzare il difetto e levigarlo leggermente, quindi lucidare con il nostro nuovo One-StepReady. La soluzione rapida e semplice per rimuovere i piccoli difetti.

1 + 2 + 3

= Sistema Spot Repair



1

Per eliminare i piccoli difetti si usa il mini tampone o la DS30, selezionando la grana indicata secondo la caratteristica del difetto.

- 010084 Mini tampone 30 mm (sostenuto con tessuto & adesivo)
- 000220 DS 30 Micro lixadeira 2,5 - 30 mm
- 402815 Dischi micro abrasivi polish P1500 con tessuto
- 402820 Dischi micro abrasivi polish P2000 con tessuto
- 402825 Dischi micro abrasivi polish P2500 con tessuto



2

Lucidare la superficie con OneStepReady, usando la DS 70 in combinazione con il tampone arancione 75 mm (sostenuto con tessuto) o il mini tampone in pelle di montone.

- 000224 DS 70 Mini Lucidatrice (70 mm)
- 8700 OneStepReady (1 kg)
- 010057 Tampone (sostenuto con tessuto) arancione (75 mm)



3

Rimuovere tutti i residui con i panni microfibra

000812 Panni microfibra

Dispositivi di sicurezza personale

A Tute	49
B Guanti	51
C Protezione della testa	54
D Detergente per le mani	55
E Maschere	55

EMM conosce l'importanza della tua salute e la responsabilità che hai verso i tuoi dipendenti.

EMM é esperta nel refinish, conosce i pericoli dei prodotti usati e propone tutti i dispositivi di sicurezza per proteggere il tuo personale in modo efficiente e anche economico. Maschere, guanti, occhiali, paraorecchie, tute e scarpe antifortunistiche: tutto ciò che serve per proteggersi come indicato dalle normative sulla sicurezza, offrendo il massimo comfort.



A Tute

Per un giorno intero di comfort e sicurezza personale!

Colad
BodyGuard[®]
an emm product

La Colad BodyGuard[®] fornisce una protezione ottimale da una spruzzatura eccessiva ed evita che la parte verniciata venga contaminata da fibre, polvere e lanugine. Progettato appositamente per garantire un giorno intero di comfort.

- Cerniera altamente duratura**: Close-up of the heavy-duty zipper.
- Cappa di facile chiusura**: Close-up of the hood's closure mechanism.
- Lavabile**: Care instructions label: "Care Instructions: Machine Wash, Cold Tumble Dry low, Do Not Bleach Dry Clean".
- Materiale a rilascio termico definitivo**: Close-up of the fabric texture.
- Manicotti morbidi e flessibili**: Close-up of the soft and flexible cuffs.
- Adattamento migliorato**: Close-up of the improved fit at the joints.
- Due tasche posteriori**: Close-up of the two rear pockets.
- Colore Advanced Grey Tessuto in nylon resistente**: Close-up of the durable Advanced Grey nylon fabric.

Bestseller **Colad BodyGuard[®] Tuta Premium Comfort**

520046 (mis 46)	520054 (mis 54)	520062 (mis 62)
520048 (mis 48)	520056 (mis 56)	520064 (mis 64)
520050 (mis 50)	520058 (mis 58)	
520052 (mis 52)	520060 (mis 60)	

EN 1149-3
Secondo la norma EN1149-3, metodo 2: tempo di esaurimento dell'induzione.

MAGGIOR PROTEZIONE

ALTE PRESTAZIONI

DURATA

ASPETTO



A Tute



Secondo la norma EN1149-3, metodo 2: tempo di esaurimento dell'induzione.

Camice in Nylon

510148 (mis 48)
510152 (mis 52)
510156 (mis 56)
510160 (mis 60)
510164 (mis 64)

Da usare durante la verniciatura per proteggere l'utente dai residui di vernice e il lavoro da fibre, polveri e lanugine. Di colore bianco per non falsare la percezione del colore, molto resistente e traspirante. Un camice in una scatola.



Secondo la norma EN1149-1, metodo 1: misurazione della resistività superficiale.

Tute in fibra di carbonio

511748 (mis 48)
511750 (mis 50)
511752 (mis 52)
511754 (mis 54)
511756 (mis 56)
511758 (mis 58)
511760 (mis 60)
511762 (mis 62)
511764 (mis 64)

Da usare durante la verniciatura per proteggere l'utente dai residui di vernice e il lavoro da fibre, polveri e lanugine. Di colore bianco in fibra di carbonio per non falsare la percezione del colore, molto resistente e traspirante. Il carbonio viene aggiunto per ridurre la staticità elettrica. Una tuta in una scatola.



Tute fiamma ritardante

512548 (mis 48)
512552 (mis 52)
512556 (mis 56)
512560 (mis 60)
512564 (mis 64)

Da usare durante la verniciatura per proteggere l'utente dai residui di vernice e il lavoro da fibre e polveri. Di colore bianco per non falsare la percezione del colore, molto resistenti e ben ventilati. Un prodotto fiamma ritardante da utilizzare dove consigliato. Pulito chimicamente. Una tuta per scatola di plastica.



Secondo la norma EN1149-3, metodo 2: tempo di esaurimento dell'induzione.

Tute in nylon

510046 (mis 46)
510048 (mis 48)
510050 (mis 50)
510052 (mis 52)
510054 (mis 54)
510056 (mis 56)
510058 (mis 58)
510060 (mis 60)
510062 (mis 62)
510064 (mis 64)
510066 (mis 66)
510068 (mis 68)

Da usare durante la verniciatura per proteggere l'utente dai residui di vernice e il lavoro da fibre, polveri e lanugine. Di colore bianco per non falsare la percezione del colore, molto resistente e traspirante. Una tuta in una scatola.

B Guanti

Caratteristiche dei guanti

Colad offre una gamma completa di guanti, adatti per tutte le fasi del processo di verniciatura. Esistono tre tipologie di guanti per le diverse fasi del processo di verniciatura.

Norme EN

Tutti i nostri guanti sono provati secondo le varie norme EN.

Di seguito sono riportate maggiori informazioni sulle norme EN applicate:



Rischi meccanici

Questi guanti offrono protezione dai rischi meccanici. Il test per la normativa EN 388:2003 indica l'abrasione, il taglio da lama e la resistenza allo strappo e alla perforazione.



Resistenza alla penetrazione

Questi guanti sono testati per verificare la resistenza alla penetrazione e garantire che siano stagni. Questa caratteristica è indicata dal logo EN374-2:2003 o EN374-2:2014.



Resistenza agli spruzzi di sostanze chimiche

Questi guanti sono testati per verificare la resistenza agli spruzzi di sostanze chimiche, come l'eccesso di materiale spruzzato. Nella tabella fornita con i guanti sono riportati i prodotti chimici e il tempo di resistenza corrispondente.



Resistenza all'immersione

Questi guanti sono testati per verificare la resistenza all'immersione in sostanze chimiche e al pieno contatto con sostanze chimiche. Il test della norma EN 374-3:2003 indica le sostanze chimiche (ogni tipo è contrassegnato con una lettera specifica) e il tempo di resistenza corrispondente.



Antistatico

I guanti contrassegnati con il logo di antistaticità sono antistatici e sono testati secondo la norma EN1149-3, Metodo 2: misurazione del tempo di esaurimento dell'induzione.

Tabella delle taglie per i guanti	
Misura	Taglia guanto
8 cm	M
9 cm	L
10 cm	XL
11 cm	2XL

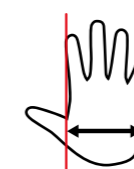


Tabella misure

Utilizzate la tabella seguente per individuare facilmente la taglia corretta per i guanti. Misurate lo spazio tra le linee rosse (in cm) e verificate la taglia corrispondente per i guanti.



Preparazione

Per lo smontaggio, il montaggio e la preparazione forniamo i guanti per la preparazione in nylon Colad. I guanti per la preparazione in nylon Colad offrono protezione da rischi meccanici. Il test per la normativa EN 388:2003 indica l'abrasione, il taglio da lama e la resistenza allo strappo e alla perforazione.

Guanti per la preparazione in Nylon



534000 (mis M)
534002 (mis L)
534004 (mis XL)

Fornisce un'ottima protezione da tagli e graffi. In nylon resistente, ha buona aderenza ed è molto confortevole. Si congela per levigare o per montare/smontare. Marchio CE. Per paio.

Eseguito test secondo EN388:2003		
Resistenza abrasione	Livello 4	
Resistenza al taglio	Livello 1	
Resistenza allo strappo	Livello 0	
Resistenza foratura	Livello 1	

CE Numero dell'organismo accreditato CE: 0075

B Guanti



Vernice

I guanti monouso in nitrile Colad sono realizzati appositamente per essere utilizzati durante la verniciatura, offrono un particolare comfort all'utente e proteggono la vernice dalla contaminazione.

Protezione dell'utente

Quando è estremamente importante la protezione dei verniciatori, non tutti i guanti sono idonei per l'utilizzo nel processo di verniciatura.

Protezione della vernice

Oltre ad offrire protezione per l'utente, è anche importante che i guanti proteggano la vernice dalla contaminazione. La vernice, come pure la manodopera, è tra le voci più costose in un'azienda di verniciatura. In genere i guanti in nitrile proteggono la vernice da capelli, fibre e grasso della pelle che entrano in contatto con la tintura. I guanti Colad sono sviluppati per creare le condizioni più ideali per lavorare con la vernice.

Caratteristiche

I guanti monouso in nitrile Colad sono dotati di vari tipi di caratteristiche. Di seguito sono riportate informazioni più dettagliate. Ogni prodotto riportato nelle seguenti pagine è marcato con le proprietà relative.



Privo di lattice naturale

I nostri guanti marcati con il logo "senza lattice" sono privi di lattice naturale. Sono decisamente sicuri da indossare per le persone che sono allergiche al lattice.



Monouso

I nostri guanti marcati con il logo "monouso" sono studiati per essere smaltiti dopo l'impiego. Ciò impedisce la contaminazione e garantisce un lavoro pulito.



Senza siliconi

I nostri guanti marcati con il logo "senza siliconi" sono studiati per essere senza siliconi. Ciò impedisce la contaminazione della vernice.



Senza talco

I nostri guanti marcati con il logo "senza talco" vengono lavati 3 volte durante la produzione. Ciò li rende completamente privi di talco, in modo da impedire la contaminazione della vernice.

Guanti monouso in Nitrile Grigi

Questi guanti particolarmente spessi e resistenti sono senza talco, senza siliconi e senza lattice. Grazie all'alta elasticità, coniugano una maggiore protezione con un comfort elevato.

- Spessore 8 mil
- Particolarmente duraturi, flessibili e resistenti alla rottura
- Manichette extra lunghe (300 mm) e superficie sagomata per una presa migliore
- Particolarmente adatti per lavorare con vernici e solventi
- Prodotti senza zinco, zolfo e acceleranti nel rispetto dell'ambiente

➔ 538000 (mis M)
538002 (mis L)
538004 (mis XL)

1 scatola dispenser con 50 guanti.

CE Numero dell'organismo accreditato: 0321

Eseguito test secondo EN374-3	n-eptano 99% - Livello 6	Di Idrossido di Sodio 40% - Livello 6
Specificata: Livello 2 (AQL<1.5) afferma il produttore.	Livello 1: > 10 minuti	Livello 4: > 120 minuti
	Livello 2: > 30 minuti	Livello 5: > 240 minuti
	Livello 3: > 60 minuti	Livello 6: > 480 minuti

Test eseguito secondo la norma EN 1149-3, metodo 2: tempo di esaurimento dell'induzione.



B Guanti

Guanti monouso in Nitrile Nero

Guanti di alta qualità, resistenti ai solventi e privi di talco; più resistenti, più spessi e più duraturi rispetto ai classici guanti in nitrile.

- Spessore 6 mil
- Polpastrelli sagomati per una presa migliore
- Privi di talco, siliconi e lattice per prevenire le irritazioni della pelle
- Particolarmente adatti per lavorare con vernici e solventi



➔ 536000 (mis M)
536002 (mis L)
536004 (mis XL)
536006 (mis 2XL)

1 scatola dispenser con 60 guanti.

CE Numero dell'organismo accreditato: 0321

Eseguito test secondo EN374-3	n-eptano 99% - Livello 3	Di Idrossido di Sodio 40% - Livello 6
	Livello 1: > 10 minuti	Livello 4: > 120 minuti
	Livello 2: > 30 minuti	Livello 5: > 240 minuti
	Livello 3: > 60 minuti	Livello 6: > 480 minuti

Test eseguito secondo la norma EN 1149-3, metodo 2: tempo di esaurimento dell'induzione.



Risultati dei test tipo CE

Eseguito test secondo EN374-2:2003	Livello	AQL	Livelli di ispezione
Specificata: Livello 2 (AQL<1.5) afferma il produttore.	Livello 3	< 0.65	G1
	Livello 2	< 1.5	G1
	Livello 1	< 4.0	S4



Guanti monouso in Nitrile Blu

Guanti resistenti ai solventi che offrono una protezione eccellente.

- Spessore 4.5 mil
- Polpastrelli sagomati per una presa migliore
- Privi di talco, siliconi e lattice per prevenire le irritazioni della pelle
- Particolarmente adatti per lavorare con vernici e solventi

➔ 530904 (mis M)
530900 (mis L)
530902 (mis XL)

1 scatola dispenser con 100 guanti.

CE Numero dell'organismo accreditato: 0321

Eseguito test secondo EN374-3	Di Idrossido di Sodio 40% - Livello 6
	Livello 1: > 10 minuti
	Livello 2: > 30 minuti
	Livello 3: > 60 minuti
	Livello 4: > 120 minuti

Risultati dei test tipo CE

Eseguito test secondo EN374-2:2014	Livello	AQL	Livelli di ispezione
Specificata: Livello 2 (AQL<1.5) afferma il produttore.	Livello 3	< 0.65	G1
	Livello 2	< 1.5	G1
	Livello 1	< 4.0	S4



Dispenser per guanti in nitrile blu e neri

5390

Scatola dispenser a muro per guanti usa e getta Nero e Blu. Per pezzo.



B Gloves



Pulizia

Per la pulizia con vari prodotti chimici, Colad consiglia di utilizzare i guanti industriali di nitrile o in neoprene. Questi guanti sono equipaggiati con un panno morbido e anti-allergica che previene le allergie e rafforza i guanti. Entrambi i guanti Colad sono testati secondo EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, 388:2003 e EN 374-3:2003 questo significa che i guanti sono a prova di perdite e che hanno la protezione contro i rischi meccanici e chimici (immersione in pieno contatto).

Guanti industriali in neoprene

Resistente alla maggior parte dei prodotti chimici (frequente utilizzo). Una presa eccellente e adatto per un uso multiplo.



5310004 (mis M)
5310000 (mis L)
5310002 (mis XL)
Per paio.

CE Numero dell'organismo accreditato: 0120

Eseguito test secondo EN374-2:2003	Livello	AQL	Livelli di ispezione
Specificata: Livello 2 (AQL<1.5) afferma il produttore.	Livello 3	< 0.65	G1
	Livello 2	< 1.5	G1
	Livello 1	< 4.0	S4

Eseguito test secondo EN 374-1:2003	Abrasion	Livello 4
4110	Resistenza al taglio	Livello 1
	Resistenza allo strappo	Livello 1
	Resistenza alla foratura	Livello 0

Eseguito test secondo EN 374-3:2003	A: Metanolo Livello 3	K: idrossido di sodio 40% Livello 6	L: acido solforico 96% Livello 4
	J: n-eptano Livello 2		
Livello 1: > 10 minuti	Livello 4: > 120 minuti		
Livello 2: > 30 minuti	Livello 5: > 240 minuti		
Livello 3: > 60 minuti	Livello 6: > 480 minuti		

Guanti industriali in nitrile

Consigliati quando sono in continuo contatto con i solventi. Resistenti alla maggior parte dei prodotti chimici. Eccellente aderenza e stampati per i contorni della mano. Estremamente confortevoli e adatti per un uso multiplo.



5330004 (mis M)
5330000 (mis L)
5330002 (mis XL)
Per paio.

CE Numero dell'organismo accreditato: 0120

Eseguito test secondo EN374-2:2003	Livello	AQL	Livelli di ispezione
Specificata: Livello 2 (AQL<1.5) afferma il produttore.	Livello 3	< 0.65	G1
	Livello 2	< 1.5	G1
	Livello 1	< 4.0	S4

Eseguito test secondo EN 374-1:2003	Abrasion	Livello 4
4101	Resistenza al taglio	Livello 1
	Resistenza allo strappo	Livello 0
	Resistenza alla foratura	Livello 1

Eseguito test secondo EN 374-3:2003	A: Metanolo Livello 2	K: idrossido di sodio 40% Livello 6	L: acido solforico 96% Livello 3
	J: n-eptano Livello 6		
Livello 1: > 10 minuti	Livello 4: > 120 minuti		
Livello 2: > 30 minuti	Livello 5: > 240 minuti		
Livello 3: > 60 minuti	Livello 6: > 480 minuti		

C Protezione della testa



Guanti industriali in neoprene

Protege a cabeça e o pescoço. Protegge la testa e il collo durante le fasi di levigatura e verniciatura. In cotone, comodo da indossare e lavabile. Per pezzo.



Guanti industriali in nitrile

Protegge i capelli durante le fasi di levigatura e verniciatura. In cotone, comodo da indossare e lavabile. Per pezzo.

Occhiale di sicurezza

5085
Novità da Colad, gli occhiali di sicurezza regolabili. Le lenti in policarbonato forniscono una protezione ottimale e una chiara visuale durante il lavoro. Per pezzo.



Cuffie protettive

5095
Offre un'ottima protezione dal rumore. Leggere e comode da indossare. Seguono la Direttiva DIN 32760 ÖNORM Z1110. Per pezzo.



D Detergente per le mani



Colad Sistema di pulizia delle mani. Il sistema perfetto per pulire e proteggere le Vostre mani.

- 8150 (A - 500 ml) Previene l'irritazione della pelle causata da detersivi, vernici, olii, grassi, solventi, ecc.
- 8160 (B - 1000 ml) Deterge la pelle.
- 8170 (C - 500 ml) Mantiene gli olii protettivi naturali della pelle. Priva di siliconi, resistente all'acqua, con proprietà anti infiammatorie.
- 8175 Dosatore per articolo 8160 (B), 1000 ml.
- 8180 Dosatore per articoli 8150 e 8170 (A e C), 500 ml.
- 8185 Sostegno a muro per il Sistema di pulizia Colad A, B & C. Tutto disponibile per pezzo.

1 + 2 + 3



Sapone per mani

8135
Per rimuovere velocemente bicomponenti, vernici a base acrilica e all'acqua. Contiene granuli e componenti detersivi sintetici. Tubetto da 250 ml.



Crema idratante

8136
Per prevenire secchezza, arrossamento e squamatura della pelle. Molto delicata e priva di siliconi. Ha anche effetto anti-infiammatorio. Aiuta la pelle a ricostituirsi e previene i geloni. Tubetto da 100 gr.



Sapone per mani

8190
Per rimuovere velocemente bicomponenti, vernici a base acrilica e all'acqua. Contiene granuli e componenti detersivi sintetici. Secchio da 2,5 L.

Sono tutti prodotti **Colad**

E Maschere



Maschera monouso

506600
Maschera monouso per la protezione dai vapori di vernici e solventi. Ottima aderenza attorno al naso e alla bocca. Massimo utilizzo per 40 ore. Conforme agli standard UNE-EN 140, marchio CE 0159. Include filtri A1 e P2. Fornito in una busta di plastica richiudibile.



Maschera

5000
Da utilizzare in presenza di isocianati da vernici o solventi, protegge dall'inhalazione di entrambi. Ottima aderenza attorno al naso e alla bocca. Massimo utilizzo per 40 ore. Conforme agli standard UNE-EN 140, marchio CE 0159. Una maschera per ciascuna scatola con due filtri ai carboni attivi A1 e 50 pre filtri P2.
502100
Aparelho respiratório com filtros A2P3.

Filtri A2P3

5021
Da utilizzare quando l'applicazione delle vernici richiede una maggior protezione personale. Si consiglia la sostituzione dopo 40 ore di utilizzo, al massimo. Il filtro è conforme alla UNE-EN 14387 (Filtri per gas e filtri combinati) ed ha marchio CE. Set da 2 filtri con pre-filtri inclusi.



Filtri ai carboni attivi A1

5020
Set di due filtri.



Pre-filter P2

5010
50 pezzi per scatola.



Maschera per le polveri sottili P2 con valvola e filtri ai carboni attivi

5425
Alta protezione dalle polveri sottili (P2). Con una regolazione all'altezza del naso e una valvola per l'espiazione che ne aumenta il comfort. I carboni attivi eliminano gli odori sgradevoli. Conforme alla EN 149:2001 FFP2, marchio CE. Scatola da 15 maschere.



Maschera per le polveri sottili P2

5410
Alta protezione dalle polveri sottili (P2). Con una regolazione all'altezza del naso per un miglior comfort. Conforme alla EN 149:2001 FFP2, marchio CE. Scatola da 15 maschere.



Maschera per le polveri sottili P2 con valvola

5420
Alta proteção para partículas finas de Alta proteção dalle polveri sottili (P2). Con una regolazione all'altezza del naso e una valvola per l'espiazione che ne aumenta il comfort. Conforme alla EN 149:2001 FFP2, marchio CE. Scatola da 15 maschere.

Sostanze chimiche e adesivi

A	Sottoscocca	57
B	Tander4Plastic - Sistema completo di riparazione plastiche	57
C	Riparazione Plastiche	58
D	Spatole	58
E	Riparazione cristalli	59
F	Riparazione su lamiera	59
G	Fissaggio	59

EMM offre sottoscocca e vari sigillanti.

I nostri sottoscocca sono flessibili e la maggior parte può essere facilmente verniciabile. Un sottoscocca può essere applicato mediante aerosol o pistola di spruzzatura. Tutti assicurano proprietà di riduzione del rumore e antiruggine eccellenti. Parte del nostro assortimento è una gamma completa di prodotti necessari per ripristinare il pezzo originale di parti danneggiate: nastri biadesivi, adesivi di riparazione plastici, sigillanti per cristalli di automobili e per lamiere, oltre che tutti gli accessori e strumenti necessari per applicare i prodotti.

A Sottoscocca



↳ Sottoscocca M80

- 4010 (nero)
- 4020 (bianco)
- 4030 (grigio)

Sottoscocca con proprietà anticorrosive e riduce la rumorosità. La base del prodotto è in gomma e resina. Una volta asciugato è sovraverniciabile. Lo strato offre un'eccellente protezione dalle intemperie e da pietrisco e sassi. Latta da un litro con connettore per aerografo.



↳ Sottoscocca M40

- 4000 (nero)

Protegge dalla corrosione e dal sale. Assorbe i rumori, elastico e antigraffio. Latta da un litro con connettore per aerografo.



↳ Sigillante in Neoprene a pennello

- 4060 (grigio)

Sigillante grigio in Neoprene, applicabile su ogni fregio visibile. Adesivo eccellente per qualsiasi substrato. Resiste a temperature da -25°C a +80°C (-77 F to +176 F). Rimane flessibile durante e dopo l'applicazione. Latta da 1 kg.

Asciuga velocemente ed è sovraverniciabile. Colore: nero. Bomboletta da 500 ml.



↳ Tubi e ugelli monouso

- 90672690

Tubi e ugelli per la pistola per sottoscocca monouso. Kit da 6 set di tubi e ugelli.



↳ Pistola per sottoscocca regolabile

- 90672674

Pistola per l'applicazione del sottoscocca e prodotti riempitivi in latte da un litro. Pistola con connessione ad aria e ugello per applicare il prodotto alla superficie. Con ugello regolabile per adattare lo spruzzo. Per pezzo.



↳ Pistola per sottoscocca

- 4040

Pistola per l'applicazione del sottoscocca e prodotti riempitivi in latte da un litro. Per pezzo.



↳ Pistola per sottoscocca regolabile

- 4045

Pistola per l'applicazione del sottoscocca in latte da un litro. Con ugello regolabile per adattare lo spruzzo. Per pezzo.

↳ Pistola per t monouso

- 90672682

Pistola per l'applicazione del sottoscocca con ugelli e tubi monouso. Permette di risparmiare sul tempo e sui costi. Include un tubo e un ugello rimpiazzabili.



Sono tutti prodotti  an EMM product

Sono tutti prodotti  investing more

B Tander4Plastic



↳ Tander4Plastic - Sistema di riparazione completo

- 90672200

Il Sistema Tander4Plastic è un kit compatto e completo che contiene tutto il necessario per riparare in modo facile e veloce i danni su parti plastiche di qualsiasi veicolo o oggetto.

Il Kit contiene:

- 1 x Paio Guanti per la preparazione Colad® in Nylon
- 1 x Primer per Plastica Tander® Spray 40.30
- 1 x Detergente per Plastica Tander®
- 1 x Foglio di rinforzo Tander®
- 1 x Foglio Forma Tander®
- 1 x Pistola Manuale Tander®
- 2 x Colla per plastica Tander® 40.10 (trasparente)
- 2 x Colla per plastica Tander® 40.20 (nero)
- 2 x Colla per plastica Tander® 40.10 (nero)
- 2 x Colla per plastica Tander® 40.20 (nero)
- 25 x Ugelli Tander®
- 1 x Set di Spatole in plastica Colad® (5 pezzi).

Tander4Plastic



bit.ly/1PdgpYI

Guarda video!

↳ Danni su plastiche grandi



bit.ly/1PdgpYI

Guarda video!

↳ Danni su plastiche piccoli

C Riparazione Plastiche



➤ Colla per la riparazione delle parti plastiche 40.10 5 minde

90672240 (nero)
90672241 (trasparente)

Potente adesivo a 2-componenti di base poliuretana. Adesivo dall'asciugatura eccellente, è utilizzabile nella riparazione delle parti plastiche. Durata del processo: 5 minuti. Ugello per l'applicazione incluso e disponibile separatamente (art. n. 90672980). I prodotti sottoelencati sono raccomandati per l'applicazione. Cartucce da 50 ml.

➤ Colla per la riparazione delle parti plastiche 40.20 1 min

90672259 (nero)

Il tempo più rapido di asciugatura del mercato! Potente adesivo a 2-componenti di base poliuretana. Adesivo dall'asciugatura eccellente, è utilizzabile nella riparazione delle parti plastiche. Durata del processo: 1 minuto. Ugello per l'applicazione incluso e disponibile separatamente (art. n. 90672980). Colore: grigio. I prodotti sottoelencati sono raccomandati per l'applicazione. Cartucce da 50 ml.



➤ Pistola manuale

90672666

Pistola per bicomponente per plastiche. Compatta e ultraleggera con presa ergonomica. Utile per il Bicomponente per plastiche 40.10 (art. 90672240) e Bicomponente per plastiche 40.20 (art. 90672259). Per pezzo.

Informazioni tecniche:	Per plastica 40.10 Trasparente	Per plastica 40.10 Nero	Per plastica 40.20 Nero
Tempo di asciugatura:	5 min.	5 min.	1 min.
Sabbiabile dopo:	30 min.	30 min.	10 min.
Verniciabile dopo:	30 min.	30 min.	10 min.

➤ Primer per plastiche 40.30

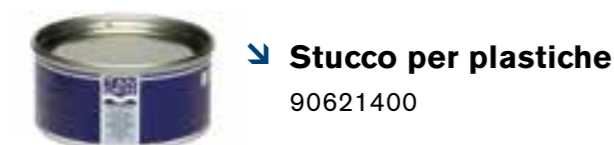
90672267

Primer per materie plastiche. Ideale come ancoraggio del bicomponente adesivo. Questo prodotto garantisce una perfetta superficie adesiva per la riparazione delle parti in plastica. Bomboletta spray da 200 ml.

➤ Detergente per plastiche

90672270

Detergente non infiammabile base all'acqua; utile sia per la pulizia durante la riparazione della plastica che per la pulizia di nuovi pezzi di plastica. Grazie alla composizione, questo detergente molto economico, ha un'eccellente proprietà sgrassante. Bomboletta da 500 ml.



➤ Stucco per plastiche

90621400

Filler plastico. Consente un'applicazione sottile su punti e graffi leggeri non omogenei. Ottime proprietà di viscosità assicurano un'applicazione superficiale omogenea e liscia. L'induritore asciutto evita l'ostruzione della carta abrasiva. Confezione da 1 kg in lattina, con catalizzatore.



➤ Stucco 10.10

90621328

Stucco poliestere multifunzionale. Per riempire aree e incavi profondi e non omogenei. Filler di avanguardia. Caratteristiche di sabbatura ottimali. Aderisce a: fogli di acciaio zincato / alluminio / acciaio / legno e laminati in poliestere. Rimozione della sabbatura superiore, fino al 40% rispetto allo stucco "tradizionale". Superficie assolutamente asciutta! Confezione da 1,3 kg in lattina, con catalizzatore.



➤ Foglio plastica ➤ Foglio rinforzato

90672275

Prodotto per riparare paraurti e materiali in plastica. Questo foglio aiuta a strutturare la superficie di plastica e poi viene rimosso. Dimensioni: 150 cm x 12,5 cm.

90672276

Prodotto per riparare paraurti e materiali in plastica. Questo foglio è necessario per rinforzare sul retro dove la plastica è stata danneggiata ed è costituito di una garza plastificata. Questo prodotto va applicato con l'adesivo sopra la parte danneggiata e rinforza la superficie. Dimensioni 150 cm x 12,5 cm.

D Spatole



➤ Spatola in plastica

9105, 9106 (Flessibile Rosso)
9107, 9108 (Super Flessibile Nero)

Queste spatole sono state concepite in particolare per l'applicazione dello stucco. Queste spatole sono state concepite in particolare per l'applicazione dello stucco. Usare le spatole super flessibili per superfici curve. In plastica per evitare di graffiare la superficie, hanno bordo sagomato con impugnatura agevolata. Entrambe disponibili nella stessa misura: 120 x 90 mm. 9105 e 9107 per espositore da 25 set da 5 pezzi. 9106 e 9108 per scatola (da 100 pezzi).

➤ Spatole in gomma

9130

Spatola in gomma concepita per un'applicazione molto liscia dello stucco. Per pezzo.

➤ Spatola giapponese

9100

Spatole giapponesi per distribuire lo stucco. Fatte in acciaio di prima qualità, molto flessibile con supporto. Set da 4 pezzi di diverse misure.



➤ Tavolozza per miscelazione dello stucco

000846

Tavolozza creata per preparare lo stucco. Compatta, maneggevole e pulita; per ciascun lavoro un foglio nuovo. 100 fogli per pezzo.

E Riparazione cristalli



➤ Silver Glass MS 90.10

90673719 (nero)

MS polimero ibrido elastico. Monocomponente. Utile per l'incollaggio di cristalli di auto. È un prodotto ad essiccazione rapida e da una perfetta adesione. Cartucce da 290 ml.

Accessori:

- pistola universale (art. n. 90672658)
- pistola manuale (art. n. 90675550)
- beccuccio (art. n. 90628373).



➤ Silver Glass MS Primer 90.30

90675436

Primer incolore MS-Hybrid. In bottigliette da 100 ml. Si può utilizzare anche su materiali non porosi, vetro e ceramica.



➤ Ugello

90628373

Adatto per Silver Glass MS 90.10 (art. n. 90673719).

F Riparazione su lamiera



➤ Adesivo Universal MS 90.20

90672410 (beige)

Sigillante spruzzabile in MS polimero ibrido per sigillatura metalli. Pasta. Tixotropico (alta viscosità), con una speciale struttura per sigillatura sopra saldature, lamiera su lamiera, nautica e edilizia. Applicabile con beccuccio disponibile anche separatamente (art. 90663780). Cartoni in cartucce da 310 ml.



➤ Adesivo Universal MS 90.50

90672429 (grigio)

MS polimero adesivo ibrido. Un adesivo universale, permanente ed elastico monocomponente universal, permanently elastic 1-component adhesive Composto con un MS-polimero ibrido, cremoso, polimerizzazione neutrale, inodore con eccellente potere adesivo. Senza solventi e siliconi. Applicazione con ugello incluso nella confezione e disponibile anche separatamente (art. 90627997). In cartucce da 310 ml.

Accessori necessari per l'applicazione del prodotto:
- Pistola universale (art. 90672658).
- Pistola manuale (art. 90675550).



➤ Pistola universale

90672658

Pistola per mono-componenti e sigillanti mono-componenti. Adatto per diverse misure di ugelli per ottenere i risultati desiderati. Fornita di regolatore del prodotto e della pressione. Da utilizzare al massimo a 6 bar. Sono inclusi ugelli di diversa misura. Per pezzo. Se incluyen varios tipos de boquillas (art. n. 90663799, 90663780, 90663802).



➤ Pistola manuale

90675550

Adatta per cartucce o sacchetti. Pistola manuale professionale per applicare ed estrarre sigillanti come siliconi e adesivi. Il tubo è adatto per cartucce standard (plastica o alluminio) o sacchetti standard da 300 ml e 400 ml. Per pezzo. Consultare sotto per gli ugelli compatibili.

➤ Ugello

90627997

Ugello multi funzionale.

➤ Ugello

90663772

Adatto per aerografo universale (art. n. 90672658).

➤ Ugello

90663799

Adatto per art. n. 90672402, 90672410, 90672429, 90673719 e 90672658. Colore: rosso.

➤ Ugello

90663780

Adatto per art. n. 90672402, 90672410, 90672429, 90673719 e 90672658. Colore: blu.

➤ Ugello

90663802

Adatto per aerografo universale (art. n. 90672658). Colore: nero.

G Fissaggio



➤ Nastro biadesivo ultra sottile

900509 (9 mm)
900512 (12 mm)

Biadesivo trasparente per attaccare modanature, targhe e accessori sulle auto. Chiaro, permanente, biadesivo. Sottile e di lunga durata. Il risultato è conforme agli standard O.E.M. Rotoli da 9 mm o 12 mm x 9 metri di lunghezza. Per pezzo.



➤ Nastro biadesivo acrilico

901006 (6 mm)
901009 (9 mm)
901012 (12 mm)
901019 (19 mm)
901025 (25 mm)

Biadesivo acrilico, per attaccare targhe e accessori per la carrozzeria. Resistente alle intemperie. Disponibile nelle dimensioni: 6, 9, 12, 19, 25 mm x 10 m. Per rotolo.

Cabina

- A** Sistema di protezione della cabina **61**
- B** Pareti della cabina **62**
- C** Pavimento della cabina **63**

La vernice deve essere preparata e applicata in un ambiente pulito. Tutti i prodotti per la manutenzione della cabina forno forniscono soluzioni professionali per la zona di preparazione del colore e per il luogo di verniciatura, per rendere il Vs lavoro pulito, senza difetti sulla superficie verniciata. I prodotti sono stati creati per resistere ai solventi e alle alte temperature. Soluzioni professionali, facili ed economiche per la zona di verniciatura con tutti gli strumenti per applicarle.

A Sistema di protezione della cabina

Una soluzione completa per mantenere la cabina di verniciatura

Per garantire uno spazio operativo pulito e una maggiore vita di servizio della cabina di verniciatura, EMM ha sviluppato il sistema di protezione per cabine. Ottima protezione dalla contaminazioni delle polveri.

1 + **2** = **Una soluzione completa**

1 Parete

Protegete le pareti della cabina di verniciatura a spruzzo per un anno con questa pellicola protettiva a 4 strati!



Film4Booth

- **Film4Booth** 6860
- **Nastro per bordatura** 6880
- **Dispenser** 6900
- **Applicatore** 6950
- **Taglierina per film magnetica** 2070

2 Pavimento

Pellicola autoadesiva bianca resistente e duratura applicabile sul pavimento della cabina. Pulizia particolarmente facile del pavimento della cabina.



Film4Floor

- **Film4Floor**
- 6864 60 cm x 50 m
- 6865 90 cm x 150 m



B Pareti della cabina

Film4Booth

Protegete le pareti della cabina di verniciatura a spruzzo per un anno con questa pellicola protettiva a 4 strati!

- Autoadesiva
- Trasparente
- Applicabile su luci e finestre
- Trattamento per favorire l'adesione delle particelle di vernice



Film4Booth

6860
Rotolo da 90 cm x 84 m.
(6 rotoli di nastro inclusi)



Lo strato deve essere rimosso dopo 250 cicli o dopo 3 mesi. Per rimuovere uno strato, basta strappare lo strato superiore e rimettere il nastro sui bordi.

Antidust

Protegete le pareti della cabina di verniciatura a spruzzo con questa lacca adesiva, riducendo così anche i tempi di pulizia.

- Pronta per essere applicata con pistola a spruzzo (1.8, 2.0), pennello e/o rullo
- Prodotto pensato per far aderire polvere e sporcizia alle pareti della cabina di spruzzatura
- Grazie alla trasparenza della lacca non si perde luminosità né si falsifica il risultato del colore.
- Per la rimozione utilizzare acqua calda o una pistola di spruzzatura ad alta pressione
- Interamente biodegradabile
- Senza silicioni
- Potere coprente di 10-12 m² per litro



Antidust

8140 (20 L)
8141 (10 L)
8142 (5 L)

Rivestimento cabina non appiccicoso

Rivestimento cabina

8144 (5 L)

Questo prodotto per proteggere le pareti della cabina forno è pronto all'uso e si applica con aerografo (1.8, 2.0). Una nuova alternativa alla mascheratura della cabina del forno. Protegge le pareti dalla sovraverniciatura semplicemente applicandone uno strato: si forma un film resistente e trasparente. Rimuovere con acqua calda o idropulitrice.



Rivestimento cabina staccabile

Rivestimento pelabile per mascherare

8145 (10 L)

Rivestimento pelabile per mascherare le pareti della cabina forno. Applicare con aerografo, spazzola o rullo per vernice. Un'alternativa per la protezione delle pareti da sovraverniciatura e polveri.



C Pavimento della cabina

Film4Floor

Pellicola autoadesiva bianca resistente e duratura applicabile sul pavimento della cabina. Pulizia particolarmente facile del pavimento della cabina.

- Bianco molto lucido per un perfetto riverbero
- Resistente e durevole (100 micron)
- Trattamento per favorire l'adesione delle particelle di vernice
- Facile da applicare e tagliare
- Resistente ai solventi
- Superficie antidrucciolo
- Facile da rimuovere, non lascia residui adesivi sul pavimento
- Può essere usato in combinazione con Dust Control per eliminare anche la contaminazione da polveri



Film4Floor

6865
90 cm x 150 m
6864
60 cm x 50 m



Dust Control

8200 (5 L)

Una soluzione chiara per le cabine forno e le aree di preparazione del colore. Indicato per mantenere a terra la polvere e lo sporco evitando che questa svolazzi durante la verniciatura. Riduce i tempi di levigatura e mantiene pulito il lavoro dentro la cabina forno. Applicare con spruzzatore in pressione.



Pulverizador

8300

Pulverizador de 5 litros para la aplicación del Dust Control. Se suministra por ud.

Area preparazione colore	65
Officina	72
Hamach Central Vacuum	76
Ronin Tools	88

Attrezzature di alta qualità, come sistemi centralizzati di estrazione della polvere e una varietà di strumenti sono essenziali per ottenere i migliori risultati possibili.

La fornitura di attrezzature di alta qualità è ciò che rende unica EMM. Ci accertiamo che siate ben attrezzati per gli anni a venire. Consulenza personale ad hoc e garanzia a vita sono due dei nostri servizi principali.



Area preparazione colore

A Postazione di lavoro	66
B Stick & Go	66
C Lavapistole	67
D Portarifiuti	69
E Ventilatore	70
F Vario	70

Le attrezzature per i locali di miscelazione e i sistemi di estrazione EMM offrono una soluzione completa e professionale per i locali di miscelazione. Tutte le attrezzature sono realizzate in acciaio inossidabile levigato per evitare la contaminazione della vernice, prevenire la ruggine e facilitare la pulizia. La soluzione completa comprende tavoli, macchine di lavaggio, contenitori di barattoli, tutti i tubi di estrazione e ventole per rinnovare l'aria nel locale di miscelazione. Chiedete ai nostri esperti un preventivo per il vostro nuovo locale di miscelazione pulito ed efficiente. Garanzia di alta qualità e conformità a tutte le normative ambientali. Le attrezzature per locali di miscelazione in acciaio inossidabile EMM sono la soluzione ideale per un'area di miscelazione sicura e pulita che sia conforme ai regolamenti vigenti.



ATEX Direttiva 2014/34/EU

Si instaura un'atmosfera potenzialmente esplosiva quando una miscela di gas, vapori, nebbie o polveri si combina in modo tale da poter causare esplosioni in determinate condizioni operative. Il lavoro in tale ambiente richiede attrezzature certificate, che fornisce Hamach.

La maggior parte dei nostri prodotti Hamach è disponibile con la certificazione di conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE. Sono quindi certificati per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive quali cabine di verniciatura a spruzzo o locali di miscelazione. La Direttiva definisce i requisiti essenziali in termini di salute e sicurezza, garantendo quindi all'utente un ambiente sicuro e sano utile per ottenere il massimo dalla propria esperienza.

A Postazione di lavoro



↳ Tavoli acciaio inox

Con o senza porte in due diverse dimensioni. Completamente lucido sul piano di lavoro. I liquidi non possono cadere a terra. Completo di un sistema di estrazione delle esalazioni dei solventi che è posto sopra il banco di lavoro a circa ± 20 cm. Tavoli che potrebbero essere rivestiti con Colad Stick & Go per una veloce e migliore pulizia.

000463

HT120 cm di ampiezza senza ante.
(120 x 60 x 91 cm, peso 41 kg)

000465

HT 120 cm di ampiezza con ante.
(120 x 60 x 91 cm, peso 56 kg)

Punto di aspirazione: Ø 180 mm

000460

HT 180 cm di ampiezza senza ante.
(180 x 60 x 91 cm, peso 61 kg)

000462

HT 180 cm di ampiezza con ante.
(180 x 60 x 91 cm, peso 76 kg)

Punto di aspirazione: Ø 180 mm



↳ HS lavagna per spruzzatura prove colore

Completamente realizzata in acciaio inox, questa lavagna per spruzzare i campioni colori o piccoli pezzi, è dotata di un punto di connessione con sistema pneumatico di estrazione delle esalazioni dei, con possibilità di regolare pressione aria e manometro.

000478

HS Lavagna per spruzzatura 120 cm è disponibile per essere appoggiata al muro e sopra al tavolo HT 120 (80 x 120 x 20/44).

000479

HS Lavagna per spruzzatura 180 cm è disponibile per essere appoggiata al muro e sopra al tavolo HT 180 (80 x 180 x 20/44).

Sono tutti prodotti hamach

B Stick & Go



Stick & Go

Protezione rapida ed efficace delle superfici del locale di miscelazione, dei pavimenti della cabina di verniciatura a spruzzo, dei banchi in acciaio inossidabile e delle aree di miscelazione della vernice.

- Bianco per un perfetto riverbero
- Resistente alle sostanze chimiche e ai solventi
- Resistente e durevole
- Superficie antisdrucchiolo
- Facile da applicare e tagliare



↳ Stick & Go

676010 (60 cm x 10 m)

676025 (60 cm x 25 m)

6710025 (100 cm x 25 m)



bit.ly/1PdgpYl

Guarda video!

È un prodotto Colad

C Lavapistole

- Stazione compatta (automatica o manuale) per la pulizia delle vostre pistole
- Possibilità di collegamento con le unità aspiranti Hamach



Base a solvente



↳ Lavapistole HR 3000 Automatica

000453

Lavapistole automatica per due aerografi. Dotata di due pompe fluide, spazzole per la pulizia, pulitore per ugelli e con ugello per ultimo step di pulizia con prodotto speciale. Durante il processo automatico si può pulire la pistola manualmente nella vaschetta interna. Con blocco automatico del processo di lavaggio al momento dell'apertura del coperchio. Lavora con un max. 4 bar aria compressa.

Dimensioni: 158 x 84 x 60 (H x W x D)

Altezza banco lavoro: 105 cm

Peso: 70 kg

Punto di estrazione: Ø 180 mm

Volume di estrazione 400 m³/h

Fustino contenitore: 2 x 25 L

CE 2 G c IB T4

Base a solvente



CE 2 G c IB T4

↳ HR 2000 Lavapistole per solventi

000473

Una lavapistole manuale per vernici a solvente. Con possibilità di connessione per estrazione esalazione solventi. Come tutti ha bisogno di aria compressa da 5 bar. Semplice da usare e molto intuitiva.

Dimensioni: 158 x 84 x 60

(H x W x D)

Altezza base operativa: 105 cm

Peso: 65 kg

Punto di estrazione: Ø 180 mm

Volume di estrazione: 400 m³/h

Fustino contenitore: 2 x 25 L

Base all'acqua



CE 2 G c IB T4

↳ HR 2400 Lavapistole all'acqua

000474

Come la HR 2600 senza pompa a membrana ma con connettore diretto per l'acqua.

Dimensioni: 158 x 84 x 60

(H x W x D)

Altezza utile: 105 cm

Peso: 70 kg

Punto di estrazione: Ø 180 mm

Volume di estrazione: 100 m³/h

Serbatoio: 60 L

045601 Sacchetto filtro (trama larga)

045605 Sacchetto filtro (trama fine)

Base all'acqua



CE 2 G c IB T4

↳ HR 2600 Lavapistole all'acqua

000472

Lavapistole manuale utilizzabile con liquidi di pulizia o ad acqua. Dotata di una pompa a membrana e con uno spazio dove si può procedere ad un processo di coagulazione e un sistema pneumatico che accelera il processo. Un grande contenitore con filtro e 4 grandi ruote ricevono tutte le scorie che possono poi essere facilmente rimosse. Una valvola di sicurezza che scarica l'acqua in eccesso.

Dimensioni: 158 x 84 x 60 (H x W x D)

Altezza piano di lavoro: 105 cm

Peso: 70 kg

Punto di estrazione: Ø 180 mm

Volume di estrazione: 100 m³/h

Contenitore di ricezione: 60 L

045601 Sacchetto filtro (trama larga)

045605 Sacchetto filtro (trama fine)

Sono tutti prodotti hamach

C Lavapistole







SPRAY GUN CLEANER

La sua pistola pulita e secca in pochi secondi, garantizzato!!!

Si spreca un sacco di tempo con la pulizia della pistola dopo ogni riparazione. Con la rapida e compatta macchina per il lavaggio di pistole Hamach, aumenterà la produttività del vostro lavoro eliminando tutte le tracce di vernice a base di acqua - in pochi secondi!

Lavatrice compatta molto facile da usare in tre semplici passaggi: jet nebulizzatore, risciacquo ed asciugatura.

Guadagnare tempi persi e massimizzare il rendimento del suo sistema di tazza monouso. Questa lavatrice contribuisce a creare un ambiente di lavoro pulito, sicuro e sostenibile dal punto di vista ambientale, grazie ai suoi bidoni integrati. Resistente e facile da pulire con la sua struttura in acciaio inossidabile.

-  Facile da usare
Jet nebulizzatore, risciacquo ed asciugatura
-  Aumenta la produttività
Cambiare colore facilmente e rapidamente
-  Rispetta l'ambiente
Residuo minimo / limitato consumo di acqua
-  ATEX 2014/34/UE  II 2 G c IIB T4
Può essere situato in zona 1 e la zona 2 ATEX
-  Pulizia e igiene del lavoro
Un ambiente di lavoro pulito = risultati eccellenti



NOVITÀ
Prodotto

➤ **HR 1400 Lavapistole**
000452



1 Jet nebulizzatore

La combinazione di acqua e di aria compressa consente di rimuovere qualsiasi traccia di vernice sull'adattatore della pistola.



2 Risciaquo

Un flusso costante di acqua pulita il circuito della pistola, la eliminazione di tracce di vernice. Pulire l'ugello utilizzando la spazzola.



3 Asciugatura

Asciugare la pistola rapidamente con l'aria compressa e si è pronti per andare al prossimo colore!

È Alla ricerca di una soluzione facile e veloce per abbreviare i tempi di pulizia della pistola? Ordinate la vostra lavatrice per pistole Hamach! Contattaci a sales@emm.com o con il vostro fornitore locale.

www.sprayguncleaning.com



**THINKING
OUT OF
THE BOX**

C Lavapistole



➤ **Prodotto pulizia per pistole 1000**
009819

Questo è un detergente, molto attivo e fatto con prodotti biodegradabili. Utile per la pulizia da: stucchi, fondi, mastici bi componenti, solventi, vernici, trasparenti, e tutti i tipi di adesivi, spatole e rulli. Smaltimento facile e non produce vapori. Confezione da 10 litri.



➤ **HR 1000 Lavapistole**
000457

È una lavapistole manuale e muro tutta in acciaio inox, ideale per pulire piccoli pezzi, spatole ugelli pistole etc. Dotata di un pennello per la pulizia e un riciclo automatico del pulitore Dovrebbe essere utilizzata con il prodotto di pulizia Hamach (009819), tutto di cui si ha bisogno è la connessione con aria compressa e una connessione con la tanica di prodotto della pulizia HR 1000 Pronta all'uso aprendo lo sportellino. Di fronte lo sportellino che diventa tavolino dove si può effettuare operazioni di pulizia e poi richiudendo lo sportello tutti i liquidi rientrano nella vaschetta. La Micro 1000 può essere connessa anche a un sistema estrazione evaporazione solventi. La Micro 1000 è stata disegnata per essere messa al muro e grazie a un tappo posto sotto la vaschetta si può svuotare i liquidi esausti Dimensioni: 46 x 19 x 53 cm. Contenuto vaschetta: 7 L. Punto di estrazione: Ø 80 mm.

D Portarifiuti

Portarifiuti

Questo è un contenitore sia per vernici a solvente che a base all'acqua. Si può lasciare sia barattoli pieni che svuotare i barattoli con residuo di vernice, nei due contenitori messi nel reparto sottostante la griglia d'appoggio. Tutti i vapori tossici e dannosi sono estratti da questo contenitore con un sistema di estrazione. È anche una perfetta soluzione per svuotare perfettamente i barattoli sporchi di vernice e poi distruggerli con la pressa, Ci sono 3 diversi modelli dipende dalla capacità e dal tipo di coperchio che si vuole avere / manuale o automatico. Il tutto in completa sintonia con restrizioni e controllo dello smaltimento rifiuti tossici e legge.



➤ **Mobile con sgocciolatoio e portellone manuale**
000458

Dimensioni: 122 x 100 x 60 (L x W x H)
Volume di estrazione: 100 m³/min
Peso: 71,5 kg
Punto di estrazione: Ø 80 mm
Capacità: 30 L.



➤ **HIGH Porta rifiuti inox**
000471

Dimensioni: 124 x 90 x 60 (L x W x H)
Volume di estrazione: 100 m³/h
Peso: 50 kg
Estrazione peso: Ø 80 mm
Capacità: 30 L.



➤ **Mobile con sgocciolatoio e portellone pneumatico**
000459

Dimensioni: 122 x 100 x 60 (L x W x H)
Volume di estrazione: 100 m³/h
Peso: 50 kg
Punto di estrazione: Ø 80 mm
Capacità: 30 L.

045901
30 litri contenitori per vernici (2 fustini)

E Ventilatore

Per essere sicuri di eliminare tutti i fumi tossici/pericolosi dall'area di preparazione del colore, bisogna che questa sia equipaggiata con un buon sistema di ventilazione. I ventilatori EMM creano un ambiente sano per il Vostro staff, eliminando i rischi per la salute e la sicurezza.



Ventilator unit

380 V*

Ventilatore 380V

RVE000001
Capacità: 250 m³/h

Ventilatore 380V

RVE000002
Capacità: 700 m³/h

Ventilatore 380V

RVE000003
Capacità: 1200 m³/h

Ventilatore 380V

RVE000004
Capacità: 1980 m³/h

230 V

Ventilatore 230V

RVL000001
Capacità: 250 m³/h

Ventilatore 230V

RVL000002
Capacità: 700 m³/h

Ventilatore 230V

RVL000003
Capacità: 1200 m³/h

Ventilatore 230V

RVL000004
Capacità: 1980 m³/h

È un prodotto hamach

*Certificato ATEX. Adatto all'uso in interni

F Vario



Portarifiuti

5471 (50 L)

Portarifiuti per stracci e panni imbevuti di solventi. Elimina il rischio d'incendio. Certificato OSHA.

È un prodotto Colad



Portabilancia

000468

Tavolo porta bilancia computer con punto di estrazione delle esalazioni dei solventi. Regolabile in altezza e mantiene stabile il livello d'appoggio della bilancia.

Dimensioni: 60 x 45 x 125 (L x W x H)
Punto di estrazione: Ø 80 mm
Volume di estrazione: 30 m³/h
Peso: 18 kg.

È un prodotto hamach



Portarifiuti da 250 L

000469

Questo è un portarifiuti specialmente disegnato per essere collocato con tutti i componenti RVS. Il fronte si apre con prolunga di un tavolo. Si usa con un normale sacco contenitore 250 litri.

È un prodotto hamach

F Vario

RICICLARE TUTTI I SOLVENTI CON IL URS 600 IN ACCIAIO INOX CON UNA DURATA MAGGIORE

VANTAGGI DEL RICICLO

- Ridurre i costi di acquisto dei solventi
- Ridurre i costi di smaltimento dei solventi
- Soluzione Ecologica



CARATTERISTICHE UNICHE DELLA URS 600

- Riciclare fino a venti litri in un tempo
- Riciclare fino a 85% di solvente sporco per il riutilizzo
- Praticamente senza necessità di manutenzione in quanto non operano su olio termico o acqua
- 6 diversi set di temperatura di punti per diversi solventi

NUOVO: URS 600 IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Acciaio inox scambiatore di calore e del condensatore di blocco per una maggior durata
- Meno sensibile alla bassa qualità di solventi
- Adatto per tutti i solventi tecnicamente idonei per il riciclaggio
- Evita i costi di manutenzione a lungo termine



The URS 600 è conforme alla direttiva 2014/34/EU

CE Ex d ib IIA T2 Gb

Unità per il riciclaggio del solvente URS 600 000821

Unità elettrica per il riciclaggio di solventi in grado di riciclare 20 litri di solvente inquinato per ciclo. Un'eccellente soluzione per ridurre l'acquisto di nuovo solvente e lo smaltimento di solvente sporco. Con certificazione ATEX e prodotto in conformità alla direttiva 94/9/CE (Direttiva europea per i sistemi e le apparecchiature di protezione destinati all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive). Non funziona con acqua o olio termico. Le sacche per rifiuti in Teflon consentono di raccogliere i residui di vernice dopo ciascun ciclo e di farli smaltire in conformità alle normative sui rifiuti vigenti a livello locale.



Unità di riciclaggio URS 600 in acciaio inossidabile 000822

Sistema di raffreddamento e condensatore in acciaio inossidabile. Ciò aumenta la durata della macchina e la rende meno sensibile a solventi di scarsa qualità.

Sacca monouso in Teflon 082199

Per raccogliere i residui di vernice. Necessaria per ciascun ciclo di riciclaggio, monouso. Per 10 sacche.



THINKING
OUT OF
THE BOX

A Carrello mobile	73
B Verniciare e levigare	73
C Pressa	74
D Supporto fisico	74
E Tubi alta pressione	75
F Verniciare	75
G Protezione per saldatura	75

La corretta organizzazione dell'officina è una fonte di reddito. EMM offre soluzioni per migliorare la produttività in ogni processo.

Cavalletti per parti diverse, piattaforme per operare in quota, pratici carrelli per accessori di verniciatura o materiale di sabbatura, un carrello per elementi e una postazione per sabbatura rendono gli operatori più efficienti. Troverete inoltre magazzini di pulizia, un Venturi e una pressa forte per ridurre gli scarti di carta.

A Carrello mobile



Pezzi di ricambio

000525

Per contenere e conservare i pezzi smontati durante la riparazione come paraurti e/o portiere. Ampio spazio di stoccaggio. Sostegno per tazza in plastica per riporre piccoli pezzi come viti e lampadine. Dimensioni: 109 x 76 x 166 cm (L x W x H). Per pezzo, da assemblare.



Stazione di lavoro

000529

Stazione di lavoro per riporre prodotti e equipaggiamento. Adatta per materiali per levigare e lucidare. Superficie anti sdrucciolo e con cassetto bloccabile. Fornito di 4 solide ruote. Per pezzo, da assemblare.

052911 Standard: Sostegno per cassetta attrezzi.

052912 Standard: Sostegno per cassetta attrezzi.

B Verniciare e levigare



Bestseller

Cavalletto HLS 93

000672

Per verniciare in sicurezza tutti i pezzi di ricambio, entrambi i lati in una volta sola. Robusto, solido, resistente e facile da spostare. Sono disponibili ulteriori accessori. Dimensioni: 210 x 140 x 170 cm. Per pezzo, da assemblare con 8 barre.

Opzionale:

Strettoio 10 cm

067221

Strettoio 20 cm

067222

Strettoio 30 cm

067223



Supporto per specchi

067224



Supporto per cerchioni

067225



Tavola (esclusivo strettoio)

067226



Cavalletto

7080

Cavalletto da officina per sostenere paraurti o porte sia durante la preparazione che la verniciatura. Costruzione solida e leggera. Altezza di lavoro regolabile. Fornito di paracolpi in gomma. Può essere usato sopra pavimenti a griglia. Dimensioni: 116 x 70 cm. Per pezzo.

È un prodotto **Colad**



Cavalletto H

000651

Cavalletto estensibile con il quale potete creare velocemente un'area flessibile per la levigatura. Fornito di due barre separatamente regolabili e 4 ruote autobloccante. I sostegni in schiuma forniscono la protezione per gli oggetti da levigare.

065101

Opzionale: Set spugne.



Cavalletto a X

000827

000840

(con sostegno per paraurti)

Cavalletto per levigare/verniciare. Uso universale. Regolabile in diverse altezze e con 4 supporti per le parti più grandi. Per pezzo.



PS 4

000826

Un pratico set per aiutare e assistere nel fissaggio di porte posteriori, baule, cofani e portiere. Set da 3 lunghezze per scatola.

C Pressa

Smaltire i rifiuti in modo responsabile é importante per mantenere l'ambiente di lavoro pulito e sano. Come azienda che utilizza materiali consumabili, devi gestire un alto volume di rifiuti. Per ridurre il volume di carta, plastica o latte, Hamach offre un'intera gamma di presse pneumatiche professionali. Ideali per ridurre velocemente e facilmente il volume dei rifiuti.

- Pneumatiche, non é richiesta forza fisica
- Balle compatte per uno smaltimento piú facile
- Compatte e di facile utilizzo



➤ **Pressa per balle**
7000

Pressa pneumatica per carta e plastica. Riduce sostanzialmente il volume dei rifiuti. Provista di una vaschetta per raccogliere i liquidi e un sistema di sicurezza che impedisce l'apertura della macchina durante il pressaggio. Conforme alle normative di sicurezza: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Pressione 8 - 10 bar (115 - 145 PSI). Dimensioni pressa: 66 x 68 x 151 cm. Pronta all'uso: 2 gomitoli di corda inclusi. Per pezzo.

7010
Gomitolo di corda.



➤ **Pressa Buggy 30**
000802

Pressa per latte, carta e film in plastica. Adatta per latte fino a 30 L, carta e fogli in plastica. Pressa a cilindro con forza compressiva di 650 kg. Provvista di un sistema di sicurezza che impedisce l'apertura della macchina durante il pressaggio. Conforme alle normative di sicurezza: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Pressione Max. 10 bar - 20 L. Dimensioni 185 x 55 x 55 cm. Per pezzo.



➤ **Pressa Buggy 10**
000841

Pressa per latte. Adatta per lattine normali fino a max 10 L. riduce il volume fino all'85%. Pressa a cilindro con forza compressiva di 450 kg. Provvista di un sistema di sicurezza che impedisce l'apertura della macchina durante il pressaggio. Conforme alle normative di sicurezza: EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Pressione Max. 10 bar - 20 L. Dimensioni 104 x 35 x 33 cm. Per pezzo.

000842
Supporto per Pressa Buggy 10, per un'altezza ottimale.

D Supporto fisico



➤ **Piattaforma di lavoro in alluminio**
709040 (H 34 cm)
709050 (H 44 cm)

Piattaforma di lavoro da usare per lavorare parti alte o con angoli difficili. Molto stabile, antiscivolo. Utilizzabile su pavimenti a griglia. Peso massimo sostenuto: 125 kg. Dimensioni (L X W X H): 90 x 40 x 34 cm e 115 x 50 x 44 cm. Per pezzo.



➤ **Sgabello di lavoro**
000528P

Fornisce una seduta confortevole durante il lavoro specie con angolazioni difficili. Seduta universale con regolazione ad aria compressa. Seduta ampia, regolabile in altezza, da assemblare. Per pezzo.

E Tubi alta pressione



➤ **Tubo alta pressione PU/TPR**

9110 (8 x 12 mm e rotolo 100 m)
9111 (10 x 15 mm e rotolo 60 m)

Tubo alta pressione consigliato per lavori di verniciatura: resistente e leggero. Rinforzato con poliestere. Pressione di lavoro 20 bar, pressione di scoppio 60 bar.



➤ **Taglierina per tubo alta pressione**

9119

Per tagliare il tubo alta pressione in sicurezza. de ar comprimido.

É un prodotto **Colad**
inventing more

F Verniciare



➤ **Venturi**

000659 €

Il Venturi aumenta il flusso dell'aria per ridurre il tempo di asciugatura della vernice. L'uso del Venturi su sistemi a base all'acqua riducono il ciclo di lavoro della cabina forno facendo risparmiare tempo ed energia. Il flusso d'aria é regolabile e i filtri trattengono le polveri. Regolabile in altezza e di lato. Per pezzo.



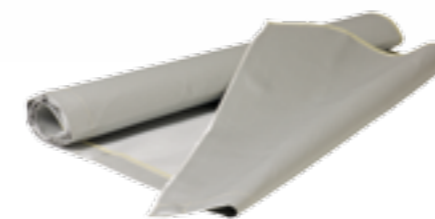
➤ **Pistola Venturi**

065901

Pistola Venturi.
Per pezzo in scatola.

Sono tutti prodotti **hamach**
AUTO ENGINEERING

G Protezione per saldatura



➤ **Telo per saldatura**

7100

Impedisce che si facciano graffi con i residui di saldatura. Fatto in fibra di vetro. Completo di magneti. Applicazione solo verticale. Dimensioni: 200 x 115 cm. Una copertura per scatola.

É un prodotto **Colad**
inventing more



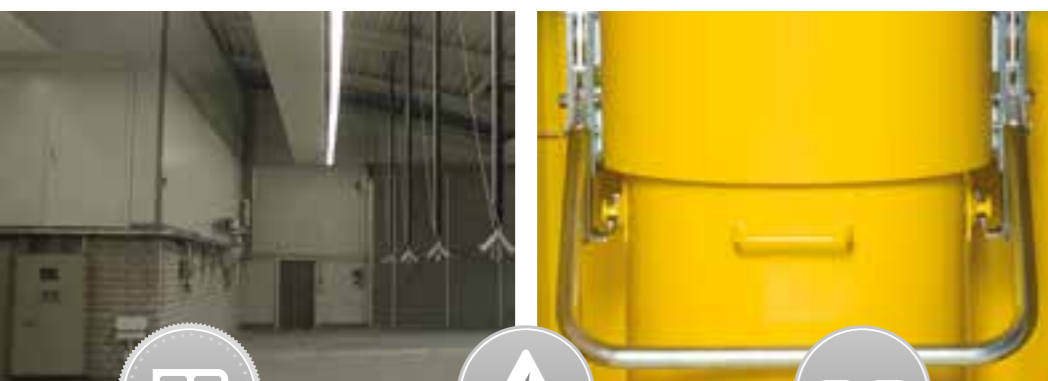
Hamach Central Vacuum



A Top Qualite	80
B Excellent Qualite	81
C High Qualite	82
D Pre-separatore	83
E Bracci articolati	84
F Punti di estrazione	85
G Punti di estrazione	86
H Accessori	87
I Filtri	87

Hamach Central Vacuum (HCV) é il sistema EMM di aspirazione centralizzato.

HCV offre un'ampia gamma di prodotti che possono essere combinati fra loro per sviluppare la soluzione ideale per ciascun utente. Con oltre 30 anni di esperienza nel mondo, soluzioni progettate su misura dal nostro team HCV su qualsiasi budget, il Sistema HCV risulta di alta gamma con: Servizio, Qualità, Sicurezza, Efficienza ed Innovazione. HCV si adatterá alle Vostre necessitá!



Servizio e Qualitá



Sicurezza



Efficienza e Durevolezza



Innovazione

**THINKING
OUT OF
THE BOX**

CREATIVE ENGINEERING

- Sicuro e silenzioso se in uso
- Provata alta qualitá e durevolezza
- Estrazione potente e costante delle polveri sottili e grossolane
- Sacchetti filtro ad alte performance
- Installazione e manutenzione da parte del nostro Servizio Clienti
- Alta efficienza
- Risparmio nell'uso degli abrasivi



Servizio e Qualitá

- Oltre 30 anni di esperienza a livello mondiale (piú di 13 milioni di ore di utilizzo)
- Installazione in loco
- Esperienza sia su scala industriale (24/7) che per piccole attivitá
- Servizio e assistenza dal nostro team qualificato HCV
- Garanzia inclusa con possibilitá di estenderla con pacchetti specifici



Sicurezza



Normative di sicurezza CE

Tutte le nostre unitá HCV e loro componenti sono conformi alle normative e regolamenti in vigore nella Comunitá Economica Europea. Questá é la nostra dichiarazione di conformitá alle normative EC applicabili caso per caso.



ATEX

Tutti i sistemi HCV EQ e TQ sono disponibili su richiesta come unitá di zona 22 con certificazione ATEX e soddisfano i requisiti contenuti nella direttiva 2014/34/EU: "Direttiva europea relativa agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva". Tali unitá sono inoltre adatte all'estrazione di polvere potenzialmente esplosiva (St1).



Efficienza e Durevolezza

- Il sistema interno di pulizia filtri fornisce, un'aspirazione continuativa e potente
- Risparmio sugli abrasivi (fino al 20%)
- Maggiore durata delle levigatrici
- Contribuisce alla salubritá dell'ambiente di lavoro



Innovazione



Sistema di controllo programmabile

Questo sistema tiene traccia delle ore di lavoro HCV. Questo importante sistema di risparmio energetico si spegne automaticamente nei fine settimana o quando si esce dall'azienda alla chiusura.



Regolatore di frequenza

Possibilitá di risparmiare fino al 70% di energia o di aumentare la potenza del 25% (opzionale).

Il nostro sistema HCV

Tutti i sistemi HCV sono allestiti secondo le particolari esigenze del cliente. A seconda della dimensione della Vs azienda, necessità e budget, i nostri esperti Vi proporranno la soluzione HCV per Voi. In breve, ciascun sistema HCV è dato da quattro parti specifiche:

Disponibile su richiesta: estrazione di polvere potenzialmente esplosiva (St1)

Estrazione centrale delle polveri



1

Unità Centrale di aspirazione

Ciascun sistema HCV inizia con un'Unità centrale di aspirazione Hamach: questa può essere la piccola e portatile HCV 410 HQ, adatta per 4 punti di estrazione, fino alla HCV 15.000 TQ per uso industriale, adatta per 16 punti di estrazione.

2

Punti di estrazione

Per facilitare l'accesso, inseriamo in ogni stazione di lavoro i punti di estrazione che desiderate.

3

Disponibile su richiesta:

50 TQ EX Pre-separatore. Per maggiori informazioni, vedere pagina 83.

4

Punti di estrazione

Per facilitare l'accesso, inseriamo in ogni stazione di lavoro i punti di estrazione che desiderate.



I clienti in tutto il mondo scelgono Hamach come principale partner per i sistemi di vuoto, ad esempio ITAS (UK). ITAS fornisce programmi di certificazione per officine meccaniche, formazione per officine meccaniche di primo livello, software avanzati e analisi di dati importanti. I loro programmi per officine meccaniche e di verniciatura creano le migliori reti di riparazione, apportano valore commerciale e sono sinonimi di garanzia della migliore esperienza possibile post-incidente.

“Per i sistemi di estrazione delle polveri e il locale di miscelazione, EMM è stata il nostro primo e unico fornitore. Il suo customer service è sempre eccellente e la qualità dei prodotti è eccezionale ed è conforme ai più alti livelli tecnologici richiesti dal settore. In materia di sicurezza e normative, non possono esserci compromessi. Questo è il motivo per cui ITAS è orgogliosa di utilizzare le attrezzature EMM”.

Bryan Young, Presidente di ITAS



Gamma prodotti

Il fulcro del sistema HCV sono le Unità centrali di aspirazione. Quest'unità fornisce la necessaria aspirazione della polvere quando necessario. Le Unità di aspirazione Hamach sono divise in tre principali categorie, ciascuna con diverse capacità.



	High Qualite	Excellent Qualite	Top Qualite
Tipo di azienda	Officina meccanica di piccole dimensioni Officina meccanica di medie dimensioni	Officina meccanica di grandi dimensioni Manifattura di medie dimensioni	Manifattura di medie dimensioni Manifattura di grandi dimensioni
Utilizzazione	Varietà di utilizzo, fino a un massimo di 8 ore al giorno	Varietà di utilizzo, fino a un massimo di 12 ore al giorno	Uso professionale continuativo (24/7)
Quantità di postazioni di lavoro	Da 1 a 6 postazioni di lavoro	Da 1 a 8 postazioni di lavoro	Da 1 a 16 postazioni di lavoro

Diamo uno sguardo all'interno

Ora che avete visto il sistema completo, diamo uno sguardo all'interno della Vostra Unità centrale di aspirazione.

Scatola di commutazione

Permette di utilizzare l'energia nel modo più efficace possibile. La scatola di commutazione controlla le principali funzioni delle unità centrali a vuoto tra cui:

- start/stop
- pulizia automatica del filtro
- tempo di funzionamento dopo lo spegnimento.

Extra:

- regolatore di pressione
- avvio automatico per levigatrici elettriche
- comando a distanza

*Per le unità HCV 410 HQ e HCV 510 HQ, la scatola di commutazione è disponibile come opzione aggiuntiva.

Filtri

Il sistema di filtrazione intelligente dell'unità HCV vi garantisce sempre le migliori condizioni possibili di lavoro. Il sistema di pulizia automatica del filtro previene le perdite di pressione.



Cestino

Il porta rifiuti HCV si adatta perfettamente per mantenere l'interno della Vostra unità pulito e privo di polveri.

Base

La solida base dell'unità la rende stabile ed evita tremori e sbalottamenti.



Blast Cover

Facoltativo: il coperchio di esplosione ATEX fornisce una uscita in caso di una limitata distruzione esplosiva.

Motore

I potenti motori delle HCV hanno durata dimostrata di oltre 20 anni.

Alloggiamento

L'alloggiamento completamente giallo del sistema HCV è dotato di fori di aerazione per evitare il surriscaldamento dell'unità.

“ Oltre 30 anni di esperienza nel mondo, soluzioni progettate su misura dal nostro team HCV su qualsiasi budget! ”



A Top Qualite

Turbine di altissima qualità per l'estrazione delle polveri in tubature di una lunghezza massima di 180 metri. Adatte al funzionamento 24 ore su 24 in ambito industriale o in grandi aziende. La garanzia standard, della durata di 24 mesi, può essere estesa con un contratto di manutenzione fino a un massimo di 60 mesi.

- Per uso continuo in ambito industriale (24 ore al giorno)
- Possono essere completati con braccio pieghevole, centralina o connessioni singole
- Regolatore di frequenza disponibile su richiesta



➤ HCV 15000 TQ

000588

- Sistema di aspirazione centralizzato TQ con una turbina da 12,5 kW/400 V
- Fino a 16 postazioni di lavoro e tubatura di max. 180 m



➤ HCV 8000 TQ

000587

- Sistema di aspirazione centralizzato TQ con una turbina da 7,5 kW/400 V
- Fino a 8 postazioni di lavoro e tubatura di max. 120 m

Dati tecnici	8000 TQ	15000 TQ
Numero massimo postazioni	7-8	8-16
Volt (V)	400	400
Flusso aria (m³/h)	650	1100
Flusso aria (L/min)	10.833	18.333
In pressione (Kpa)	26	26
In pressione (m. bar)	260	260
Potenza (kW / HP)	7,5 / 10	12,5 / 16,5
Numero di motori	1	1
Pressione aria (bar)	5	5
Peso(kg)	400	600
Dimensioni L x W x H (cm)	142 x 75 x 160	188 x 95 x 190
Rumorosità (dBa)	73	74
Filtri in poliestere	6 x 0,8 m²	9 x 0,8 m²
Superficie filtrante (m²)	4,8	7,2
Pulizia automatica dei filtri	si	si
Volume contenitore (L)	70	150
Rete tubature (m)	± 80-120	± 100-180
Centralina	standard	standard



B Excellent Qualite

Turbine di estrazione di alta qualità per tubature di una lunghezza massima di 110 metri. Adatte per l'uso in ambito industriale con un numero variabile di operatori nel corso di una giornata di lavoro. Utilizzabili anche in aziende medio-grandi. La garanzia standard, della durata di 12 mesi, può essere estesa con un contratto di manutenzione fino a un massimo di 36 mesi.

- Pannello di controllo incluso
- Possono essere completati con braccio pieghevole, centralina o connessioni singole



➤ HCV 4000 EQ

000564

- Sistema di aspirazione centralizzato EQ con una turbina da 4 kW/400 V
- Fino a 5 postazioni di lavoro e tubatura di max. 70 m
- Ideale per aree di lavoro situate in ambienti vicini

Dati tecnici	4000 EQ	7000 EQ
Numero massimo postazioni	1 - 5	6 - 8
Volt (V)	400	400
Flusso aria (m³/h)	315	630
Flusso aria (L/min)	5.250	10.500
In pressione (Kpa)	26	26
In pressione (m. bar)	260	240
Potenza (kW / HP)	4 / 5,5	2 x 4 / 2 x 5,5
Numero di motori	1	2
Pressione aria (bar)	5	5
Peso(kg)	270	325
Dimensioni L x W x H (cm)	135 x 60 x 150	135 x 60 x 150
Rumorosità (dBa)	70	74
Filtri in poliestere	6 x 0,8 m²	6 x 0,8 m²
Superficie filtrante (m²)	4,8	4,8
Pulizia automatica dei filtri	si	si
Volume contenitore (L)	50	50
Rete tubature (m)	± 40-70	± 70-110
Centralina	standard	standard

➤ HCV 7000 EQ

000565

- Sistema di aspirazione centralizzato EQ con 2 turbine da 4 kW/400 V
- Fino a 8 postazioni di lavoro e tubatura di max. 110 m
- Ideale per aree di lavoro con un numero variabile di operatori (3-8) nel corso della giornata
- Le due turbine si accendono e si spengono in base al numero di operatori collegati e utilizzano soltanto l'energia necessaria, consentendo così un risparmio giornaliero



“ I sistemi che noi proponiamo sono sviluppati specificatamente sulle richieste di ciascun utente. I nostri esperti selezioneranno le combinazioni migliori dei prodotti per soddisfare le singole esigenze. ”



C High Qualite

Turbine ad alta qualità, High Quality, per una tubatura fino a 90 metri, adatta per uso normale e professionale in piccole e medie aziende. Garanzia standard di 12 mesi.

↘ HCV 410 HQ

000561

- Sistema di aspirazione centralizzato HQ con una turbina da 4 kW/400 V
- Fino a 4 postazioni di lavoro e tubatura di max. 30 m
- Ideale per diverse aree di lavoro situate in un unico ambiente
- Può essere completato con braccio pieghevole, centralina o connessioni singole
- Pulizia manuale del filtro

↘ HCV 410 HQ A

000566

- Stessa capacità del sistema HCV 410, ma con pulizia automatica del filtro

↘ HCV 510 HQ

000562

- Sistema di aspirazione centralizzato HQ con una turbina da 5,5 kW/400 V
- Fino a 5 postazioni di lavoro e tubatura di max. 70 m
- Ideale per diverse aree di lavoro situate in un unico ambiente
- Può essere completato con braccio pieghevole, centralina o connessioni singole
- Pulizia manuale del filtro

↘ HCV 610 HQ

000563

- Sistema di aspirazione centralizzato HQ con una turbina da 5,5 kW/400 V
- Fino a 6 postazioni di lavoro e tubatura di max. 90 m
- Ideale per aree di lavoro situate in ambienti vicini
- Può essere completato con braccio pieghevole, centralina o connessioni singole
- Pulizia automatica del filtro



↘ HCV 23015 HQ

000559

- Una turbina compatta da 1,5 kW (230 V) con pulizia del filtro
- Accensione/spengimento manuali e automatici per levigatrici pneumatiche ed elettriche
- Progettato per una postazione di lavoro
- Dotato di due prese elettriche da 230 V, due connettori per aria compressa per levigatrici pneumatiche e un connettore doppio per l'estrazione della polvere
- Incluso sistema per montaggio a parete
- Pulizia manuale del filtro

D Pre-separatore



↘ Pre-separatore in alluminio HCV 50 TQ EX

000585

Pre-separatore con pulizia automatica del filtro per la separazione e la raccolta di polveri esplosive. Da installare tra l'unità di estrazione della turbina HCV e le zone di lavoro in cui vengono estratte polveri esplosive. Progettato per soddisfare le linee guida ATEX sull'estrazione di polveri esplosive (classificazione ST1). L'unità può essere installata anche in aree classificate come zona 22. Disponibile su richiesta: copertura per esplosioni.



Direttiva 2014/34/EU:

"Direttiva europea relativa agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva".



Informazioni tecniche

Numero massimo di aree di lavoro
Pressione di esercizio
Filtri (antistatici)
Area filtrante
Capacità vano di raccolta
Dimensioni L x W x H (cm)
Pulizia automatica del filtro
Copertura per esplosioni
Peso

Disponibile di serie

4 - 5
4 bar
3x 0,8 m²
2,4 m²
50 L
90 x 60 x 150
sì
Disponibile su richiesta (preparazione disponibile)
160 kg

Disponibile su richiesta

8 - 10
4 bar
6x 0,8 m²
4,8 m²
50 L
90 x 60 x 150
sì
Disponibile su richiesta (preparazione disponibile)
160 kg



Dati tecnici

	410 HQ	410 HQ A	510 HQ	610 HQ	23015 HQ
Numero massimo postazioni	4	4	5	6	2
Volt (V)	400	400	400	400	230
Flusso aria (m³/h)	300	300	550	550	250
Flusso aria (L/min)	5000	5000	9166	9166	4166
In pressione (Kpa)	20	20	26	26	17
In pressione (m. bar)	200	200	260	260	170
Potenza (kW / HP)	4 / 5,5	4 / 5,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	1,5 / 2,1
Numero di motori	1	1	1	1	1
Pressione aria (bar)	-	5	-	5	-
Peso(kg)	100	100	160	180	68
Dimensioni L x W x H (cm)	112 x 62 x 96	112 x 62 x 96	138 x 68 x 110	138 x 68 x 110	61 x 70 x 102
Rumorosità (dBa)	70	70	80	80	70
Filtri	In molton e sacchetti in nylon	poliéster	In molton e sacchetti in nylon	poliéster	poliéster
Superficie filtrante (m²)	0,5	1	0,5	2,8	0,75
Pulizia automatica dei filtri	no	sì	no	no	no
Volume contenitore (L)	35	35	70	70	33
Rete tubature (m)	± 20-30	± 20-30	± 30-70	± 30-70	± 0-10
Centralina	opzionale	standard	opzionale	standard	-

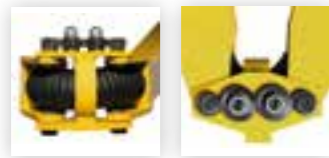


“ Tutti i sistemi HCV EQ e TQ sono disponibili su richiesta come unità di zona 22 con certificazione ATEX e soddisfano i requisiti contenuti nella direttiva 2014/34/UE. ”

E Bracci articolati

Ideali per avere un ampio raggio d'azione in un ambiente di lavoro flessibile. Se necessario, è possibile abbinarli a una centralina Hamach.

- Dotati di un'unica trasmissione a ingranaggi bilanciata
- Questi bracci pieghevoli hanno un raggio d'azione compreso tra 8 e 12 metri all'interno dell'area di lavoro e consentono all'operatore di avere un accesso diretto a tutte le prese elettriche e ai connettori per l'estrazione della polvere



↳ Bracci articolati HSA 625

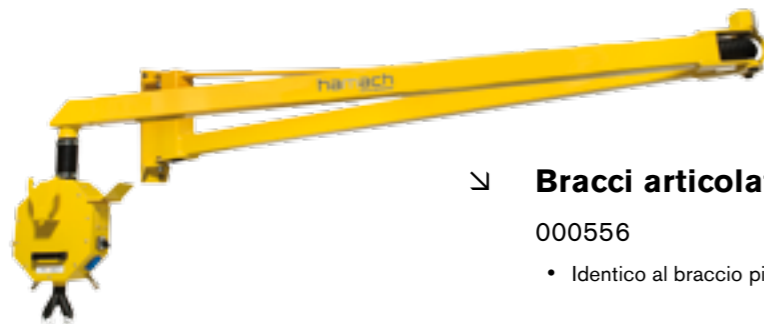
000555

- Interruttore manuale/automatico di accensione/spengimento per levigatrici ad aria compressa o elettriche
- 6 m di lunghezza, inclusi 3 connettori per aria compressa, 2 prese elettriche da 230 V, un connettore doppio per l'estrazione della polvere e una lampada

↳ Bracci articolati HSA 625 P

000557

- Idêntico ao braço de aspiração HSA 625, mas com interruptor pneumático automático



↳ Bracci articolati HSA 625 C

000556

- Idêntico al braccio pieghevole HSA 625, ma con interruttore automatico pneumatico

F Punti di estrazione

Per ottenere il massimo dalla vostra unità di aspirazione centralizzata, potete scegliere di personalizzare i punti di estrazione. In questo modo è possibile realizzare una soluzione per l'estrazione della polvere adatta a ogni situazione e al budget disponibile. Che si tratti di un modello semplice (per un investimento contenuto) o completamente automatico, i modelli di base garantiscono sempre buoni risultati (senza perdere in qualità). La soluzione più semplice (per un investimento contenuto) garantisce la stessa durata di una versione complessa interamente automatica.



↳ Postazione singola

B04101

Connessione singola parete.

B04102

Connessione singola soffitto.



↳ Postazione doppia

B04201

Connessione doppia soffitto/parete.



↳ Postazione doppia con elettricità*

B04302

Connessione doppia soffitto + doppia presa elettrica + aria + portautensili + suporte de ferramenta.



↳ Postazione doppia con elettricità e interruttore*

B04314

Connessione doppia soffitto + doppia presa elettrica + aria + portautensili + interruttore.

*Adatto solo per sistemi applicati al soffitto

Soluzioni personalizzate

Per verificare che il vostro impianto sia installato alla perfezione, progettiamo ogni tipo di soluzione personalizzata. Ad esempio questi punti di collegamento, che combinano estrazione della polvere e aria compressa, sono ideati per l'installazione nella cabina di spruzzatura e sabbatura.

Vi occorre una soluzione personalizzata? Pensare in modo proattivo è una delle nostre qualità!

Per maggiori informazioni, contattateci all'indirizzo e-mail: sales@emm.com



**WORK
SMART
BE SAFE**



WWW.HAMACH.IT

Hamach IT
Hamach_IT
hamach_com

“ Per verificare che il vostro impianto sia installato alla perfezione, progettiamo ogni tipo di soluzione personalizzata. ”

G Centralina

Insieme ai sistemi componibili a parete e a soffitto, questi punti di estrazione formano un'unità singola. I punti di estrazione doppi possono essere completati con 2 prese elettriche, 2 connettori per aria compressa, una staffa per il tubo flessibile della levigatrice e un interruttore per l'azionamento della turbina.

Disponibili di serie:

- 2 prese elettriche da 230 V
- 1 connettore doppio per l'estrazione della polvere
- Staffa per tubo flessibile B04414 (centralina)
- Portautensili B04416 (centralina/braccio pieghevole)

Disponibile su richiesta:

- Centralina valvola di chiusura B04905



EB Basic

- Centralina con interruttore di accensione/spengimento manuale
- 3 connettori per aria compressa
- EB Basic + 380 V: la centralina è dotata anche di una presa da 380 V



EB Basic + 380 V



EB Matic

- Interruttore automatico di accensione/spengimento per levigatrici ad aria compressa
- 3 connettori per aria compressa, uno dei quali senza interruttore automatico di accensione/spengimento
- EB Matic + 380 V: la centralina è dotata anche di una presa da 380 V



EB Matic + 380 V

	EB Basic	EB Basic + 380 V	EB Matic	EB Matic + 380 V
Base a calata	000577	000576	000578	000575
Base a muro	000577W	000576W	000578W	000575W
Braccio pieghevole installato	000577Z	000576Z	000578Z	000575Z

H Accessori

Per completare la Vostra HCV, offriamo una gamma di attacchi per tubi e utensili che sono adatti per l'attacco a muro o a bracci articolati.



↳ **Sostegno per tubo (a muro)**
B04411



↳ **Sostegno per tubo (centralina)**
B04414



↳ **Sostegno per tubo (Bracci articolati)**
B04415



↳ **Portautensili (a muro)**
B04412



↳ **Sostegno per pistola (a muro)**
B04413



↳ **Portautensili (centralina/Bracci articolati)**
B04416

I Filtri

Un'ottima estrazione delle polveri richiede filtri di alta qualità. Tutti i sistemi HCV, quando vengono consegnati ed installati, contengono filtri di questo tipo. Per mantenere una corretta funzionalità, offriamo un'ampia gamma di filtri adatti per le varie HCV.



↳ **Filtri HCV 410 HQ**
056134
Set completo di filtri
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



↳ **Filtri HCV 410 HQ A**
056601
Piastra filtrante completa (52 filtri)
056602
Filtro unico
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



↳ **Filtri HCV 510 HQ**
056267
Set completo di filtri
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



↳ **Filtro in poliestere HCV 610 HQ**
059401
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



↳ **Filtro in poliestere per turbina EQ/TQ**
059402
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



↳ **Filtro antistatico in poliestere per turbina EQ/TQ EX**
059403
Capacità del filtro: 99.9% M-class.



SMART AND SAFE SOLUTIONS



“ Il sistema HCV risulta di alta gamma con: Servizio, Qualità, Sicurezza, Efficienza ed Innovazione. HCV si adatterà alle Vostre necessità! ”

Ronin Tools

A	Carrello portautensili	89
B	Kit	92
C	Valigetta utensili	93
D	Vassoi sagomati	94
E	Cacciavite	96
F	Chiave esagonale	96
G	Cacciavite a T	96
H	Set di chiavi combinate	96
I	Bussole e punte	98
J	Punte	100
K	Pinze	101
L	Punteruoli	102
M	Vario	102

Ronin Tools sono utensili manuali di alta qualità sviluppati per andare incontro alle necessità, desideri e esperienze degli operatori professionisti per lavori di assemblaggio e smontaggio.

Forniti singolarmente, in pratici set, pratiche valigette o in carrelli completi; troverete tutti gli utensili necessari per completare qualsiasi lavoro. Ronin Tools, oltre a dare una garanzia a vita sui suoi prodotti, permette un ottimo comfort per la massima prestazione.



Utensili ultraresistenti



Assortimento completo



Garanzia di lunga durata

RONIN TOOLS
an *emm* product

A Carrello portautensili

Ronin Toolstation

Il carrello portautensili Ronin è un carrello pratico e robusto, adatto per qualsiasi professionista. Si può scegliere fra due configurazioni predisposte oppure creare la propria scegliendo fra i set disponibili. Configurabile con l'aggiunta di intarsi per utensili selezionabili.

Blocco centrale
Garanzia perenne di sicurezza di tutti gli utensili.

Apertura a scomparsa
Equipaggiato con 8 cassetti dotati di guide di scorrimento con cuscinetti a sfera.

Protezione antibaltamento
Permette di aprire un cassetto alla volta impedendo alla stazione portautensili di ribaltarsi.

Freni
Due rotelle con freni per evitare il rollo.

Carico massimo:
400 kg

Spaziosità dei cassetti
Profondità di 7 x 60 mm
Profondità di 1 x 125 mm.

Mobilità
Quattro grandi e forti ruote in gomma per la mobilità su ogni superficie.

1020 mm

765 mm

465 mm

Disponibile su richiesta:

↳ Porta bombolette

10.000.001

Facile da montare con due viti incluse. I fori di attacco sono già presenti in tutti i carrelli portautensili Ronin.



↳ Personalizzazione

Create la Vostra esclusiva targa per personalizzare il Vostro carrello.



A Carrello portautensili

Carrello portautensili vuoto

10.001.000

Configurare autonomamente aggiungendo la propria selezione di utensili.

Carrello portautensili 143-pezzi

10.002.143

Carrello portautensili Ronin completo con un assortimento base di 143 pezzi; sono incluse bussole da 1/4" e 1/2", martello, pine, chiavi regolabili, diversi cacciaviti e alcune chiavi esagonali con impugnatura a T.



Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



Vassoio cacciaviti piatti
15.440.000
4-8 mm (5 pz)



Vassoio cacciaviti a croce
15.430.000
PH0 - PH3 (6 pz)



Vassoio chiavi esagonali impugnatura a T
15.620.010
2 - 12 mm (10 pz)



Vassoio cricchetti 1/4" - 1/2"
30.001.015
Cricchetti e accessori 1/4" - 1/2" (15 pz)



Vassoio bussole 1/2"
30.001.028
10-32 mm/E12-E43 (28 pz)



Vassoio bussole e punte 1/4" + 1/2"
30.001.052
4-13 mm/puntepiatte - croce - doppia croce - Torx - esagonali (52 pz)



Vassoio pinze
20.420.000
Pinza tronchese 160 mm / Pinza combinata 180 mm / Pinza becco lungo 200 mm (3 pz)



Vassoio pinze e chiave regolabile
20.430.000
Chiave a pappagallo 240 mm / Pinza per anelli 250 mm / Chiave regolabile 200 mm (3 pz)



Vassoio chiavi combinate
25.310.018
6 - 23 mm (18 pz)



Vassoio pinze e martello
45.250.000
Martello 500G - Martello a testa tonda in nylon - tenaglia (3 pz)

A Carrello portautensili



Bestseller

Carrello completo 271-pezzi

10.002.267

Questo carrello Ronin Tools è composto di 271 pezzi: avrete sempre l'utensile giusto a portata di mano. Con l'aggiunta dei set di bussole da 1/4" - 3/8" e da 1/2" con cricchetti, c'è un pezzo per qualsiasi lavoro. In questa configurazione troverete chiavi flessibili a bussola doppia e un set completo di bussole a incasso fini per tutti i lavori su automobili.



Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



Vassoio cacciaviti completo
15.460.000
Piatto-acroce-adoppia croce-Torx - Resi-Torx (33 pz)



Vassoio chiavi con bussola incassata manico a T
15.500.009
5 - 13 mm (9 pz)



Vassoio chiavi esagonali impugnatura a T
15.620.010
2 - 12 mm (10 pz)



Vassoio pinze per anelli
20.320.000
4 pinze per anelli / chiave regolabile / chiave a pappagallo (6 pz)



Vassoio pinze
20.350.000
a tronchese / a becco lungo / a becco lungo piegato / combinata / a becco arrotondato / a becco piatto / per sfilare (7 pz)



Vassoio chiavi combinate
25.310.018
6 - 23 mm (18 pz)



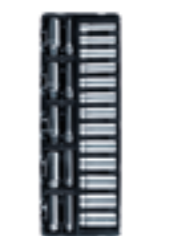
Vassoio chiavi combinate con cricchetto
25.220.012
8 - 19 mm (12 pz)



Vassoio chiave flessibile doppia con esagono incassato
25.700.007
6 x 7 - 18 x 19 mm (doppio lato) (7 pz)



Vassoio cricchetti e accessori 1/4" - 1/2"
30.001.015
Cricchetti e accessori 1/4" - 1/2" (15 pz)



Vassoio bussole alte 3/8"
30.001.023
8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" (23 pz)



Vassoio bussole con accessori 3/8"
30.001.026
8-22 mm / 3/8"-13/16"/ 3/8" cricchetti e accessori (26 pz)



Vassoio bussole 1/2"
30.001.028
10 - 32 mm / E12 - E24 (28 pz)



Vassoio bussole e punte 1/4" + 1/2"
30.001.052
4-13mm/puntepiatte - croce - doppia croce - Torx - esagonali (52 pz)



Vassoio bussole strette 1/2"
30.315.000
10 - 32 mm (15 pz)



Vassoio punteruoli
45.080.008
4 punteruoli - 1 punteruolo centrato - 2 scalpelli



Vassoio martelli e tenaglia
45.250.000
Martello 500G - Martello a testa tonda in nylon - tenaglia (3 pz)



B Kit

Per completare il Vopzro carrello Ronin sono disponibili diversi kit per le differenti mansioni. Scegli il kit adatto al tuo lavoro per renderlo più rapido e facile.

↳ Kit Riparazione

Qualsiasi riparazione sarà più rapida con il Ronin Kit Riparazione. Quepzo kit è adatto per (s)montare i pannelli. Le pinze assicurano che tutto reapi al suo popzo e c'è anche un set per la rimozione veloce e sicura degli interni. Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



Vassoio chiavi con bussola incassata manico a T
15.500.009
5 - 13 mm (9 pz)



Vassoio rimozione interni
15.900.500
Utensili per la rimozione degli interni (5 pz)



Vassoio pinze a utobloccanti
20.650.000
4 pinze a tenaglia - chiavi lunghe a L Resi-Torx e esagonali (22 pz)



Vassoio lime
40.105.000
lima piatta - curva - ovale (5 pz)



Vassoio punteruoli
45.080.008
4 punteruoli - 1 punteruo - lo centrato - 2 scalpelli (7 pz)



Vassoio raddrizzatura lamiera
45.200.005
2 martelli - 3 teste (5 pz)

↳ Kit Meccanico

L'aggiunta indispensabile per qualsiasi meccanico. Quepzo kit include gli utensili da 3/8" per i lavori più minuziosi. Qualsiasi lavoro sarà fatto in breve con quepzi utensili. Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



Vassoio tenaglie
20.440.000
Interno dritto / esterno dritto / interno piegato / esterno (4 pz)



Vassoio chiavi combinate con cricchetto
25.220.012
8 - 19 mm (12 pz)



Vassoio bussole alte 3/8"
30.001.023
8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" (23 pz)



Vassoio bussole con accessori 3/8"
30.001.026
8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" / 3/8" cricchetto + accessori (26 pz)



Bussola con punta 1/2"
30.615.000
M5 - M18 (16 pz)



Vassoio bussole con punta esagonale e Torx 1/2"
30.711.000
Esagonale 5 - 12 Torx 30 - 55 (11 pz)

↳ Kit Chiavi

Usi spesso le chiavi? Quepzo kit ti assicura di avere tutto quello di cui hai bisogno a portata di mano. A completare il tuo assortimento, quepzo kit contiene offset ring wrenches, flexible socket wrenches, chiavi combinate a cricchetto e chiavi combinate grandi. Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



Vassoio chiavi combinate misura grande
25.210.004
24 - 32 mm (4 pz)



Vassoio chiavi combinate con cricchetto
25.220.012
8 - 19 mm (12 pz)



Vassoio chiavi doppie ad anello
25.330.008
6 x 7 - 21 x 23 mm (8 pz)



Vassoio chiave flessibile doppia con esagono incassato
25.700.007
6 x 7 - 18 x 19 mm (7 pz)

↳ Kit cambio ruota

Questo Kit Ronin contiene tutti gli utensili necessari per cambiare i cerchioni in modo facile e veloce senza rovinare l'alluminio. Le bussole rinforzate con teflon in combinazione con l'avvitatore e la chiave dinamometrica, garantiscono un (dis) assemblaggio veloce e senza danni. Inclusi i seguenti vassoi sagomati:



↳ Chiave dinamometrica regolabile da 1/2"
40 - 200 Nm
30.300.200



↳ Avvitatore pneumatico da 1/2"
30.350.100



↳ Vassoio bussole sottili 1/2" (15 pz)
10 - 32 mm
30.315.000

C Valigetta utensili

↳ Valigetta

10.200.043

Un set completo di utensili Ronin per i professionisti "on the road". Molto completo e organizzato, in valigetta dal volume ridotto.

Include:

Bussole 3/8":
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 mm

Chiave combinata:
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 mm

Cacciavite:
3 x a croce - 2 x piatti

Pinza:
a tronchese / becco lungo / pappagallo / tenaglia

Chiavi esagonali:
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Varie:
Metro da 5 m - sega - chiave regolabile - martelloch



↳ Set di bussole a esagono incassato (mm)



30.142.000
Valigetta bussole a esagono incassato 1/4" (42 pz)



30.250.000
Valigetta bussole a esagono incassato 3/8" (50 pz)



30.353.000
Valigetta bussole a esagono incassato 1/2" (53 pz)

E Cacciavite



Set di cacciavite

- 15.301.000 (3 x piatti / 3 x acroce), (piatti 5.5 - 6.5 - 8 mm + PH1 - PH2 - PH3)
- 15.302.000 (3 x piatti / 3 x a doppia croce), (piatti 5.5 - 6.5 - 8 mm + PZ1 - PZ2 - PZ3)
- 15.303.000 6 pz (Torx) (T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30)
- 15.304.000 6 pz (Resi-Torx), TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 - TR30



Cacciavite Piatti

- 15.100.040 4.0x100
- 15.100.055 5.5x100
- 15.100.065 6.5x100
- 15.150.080 8.0x150
- 15.038.065 6.5x38 (pzubby)



Cacciavite a doppia croce

- 15.075.200 PZ0x75
- 15.075.201 PZ1x75
- 15.100.202 PZ2x100
- 15.150.203 PZ3x150
- 15.038.202 PZ2x38 (pzubby)



Cacciavite Resi-Torx

- 15.075.408 T8Hx75
- 15.100.410 T10Hx100
- 15.100.415 T15Hx100
- 15.100.420 T20Hx100
- 15.100.425 T25Hx100
- 15.100.427 T27Hx100
- 15.100.430 T30Hx150
- 15.100.440 T40Hx150



Cacciavite a croce

- 15.075.100 PH0x75
- 15.075.101 PH1x75
- 15.100.102 PH2x100
- 15.150.102 PH2x150
- 15.150.103 PH3x150
- 15.038.102 PH2x38 (pzubby)



Cacciavite Torx

- 15.075.308 T8x75
- 15.075.309 T9x75
- 15.075.310 T10x75
- 15.100.315 T15x100
- 15.100.320 T20x100
- 15.100.325 T25x100
- 15.100.327 T27x100
- 15.150.330 T30x100
- 15.150.340 T40x150

F Chiave esagonale

Chiave esagonale

- 15.510.010 Chiave esagonale a L (9 pz)

- 15.510.020 Chiave esagonale a L Resi-Torx (9 pz)



Chiave esagonale con manico a T

- | | |
|-------------------|------------------|
| 15.620.020 2 mm | 15.620.060 6 mm |
| 15.620.025 2.5 mm | 15.620.070 7 mm |
| 15.620.030 3 mm | 15.620.080 8 mm |
| 15.620.040 4 mm | 15.620.100 10 mm |
| 15.620.050 5 mm | 15.620.120 12 mm |



G Cacciavite a T

Cacciavite a T

- | | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| 15.500.050 5 mm | 15.500.080 8 mm | 15.500.110 11 mm |
| 15.500.060 6 mm | 15.500.090 9 mm | 15.500.120 12 mm |
| 15.500.070 7 mm | 15.500.100 10 mm | 15.500.130 13 mm |



H Set di chiavi combinate



Chiavi combinate (mm)

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 25.010.006 6 mm | 25.010.014 14 mm | 25.010.022 22 mm |
| 25.010.007 7 mm | 25.010.015 15 mm | 25.010.023 23 mm |
| 25.010.008 8 mm | 25.010.016 16 mm | 25.010.024 24 mm |
| 25.010.009 9 mm | 25.010.017 17 mm | 25.010.027 27 mm |
| 25.010.010 10 mm | 25.010.018 18 mm | 25.010.030 30 mm |
| 25.010.011 11 mm | 25.010.019 19 mm | 25.010.032 32 mm |
| 25.010.012 12 mm | 25.010.020 20 mm | |
| 25.010.013 13 mm | 25.010.021 21 mm | |

H Set di chiavi combinate

Chiavi combinate (pollici):

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 25.010.110 1/4" | 25.010.150 1/2" | 25.010.190 3/4" |
| 25.010.120 5/16" | 25.010.160 9/16" | 25.010.200 13/16" |
| 25.010.130 3/8" | 25.010.170 5/8" | 25.010.210 7/8" |
| 25.010.140 7/16" | 25.010.180 11/16" | 25.010.220 15/16" |



Chiavi combinate a cric (mm)

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 25.020.008 8 mm | 25.020.012 12 mm | 25.020.016 16 mm |
| 25.020.009 9 mm | 25.020.013 13 mm | 25.020.017 17 mm |
| 25.020.010 10 mm | 25.020.014 14 mm | 25.020.018 18 mm |
| 25.020.011 11 mm | 25.020.015 15 mm | 25.020.019 19 mm |



Chiavi combinate a cric (pollici)

- | | | |
|------------------|------------------|-------------------|
| 25.020.110 5/16" | 25.020.140 1/2" | 25.020.170 11/16" |
| 25.020.120 3/8" | 25.020.150 9/16" | 25.020.180 3/4" |
| 25.020.130 7/16" | 25.020.160 5/8" | |



Chiave doppia ad anello (mm)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 25.330.067 6 x 7 mm | 25.330.117 16 x 17 mm |
| 25.330.089 8 x 9 mm | 25.330.119 18 x 19 mm |
| 25.330.111 10 x 11 mm | 25.330.223 21 x 23 mm |
| 25.330.113 12 x 13 mm | |
| 25.330.115 14 x 15 mm | |



Chiave flessibile a bussola con esagono incassato doppia

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 25.700.067 6 x 7 mm | 25.700.145 14 x 15 mm |
| 25.700.089 8 x 9 mm | 25.700.167 16 x 17 mm |
| 25.700.101 10 x 11 mm | 25.700.189 18 x 19 mm |
| 25.700.123 12 x 13 mm | |



Chiave regolabile

- 25.050.008 Chiave regolabile (8" / 200 mm)



I Bussole e punte



↳ Bussole standard 1/4" (mm)

30.110.040 4 mm	30.110.055 5.5 mm	30.110.080 8 mm	30.110.110 11 mm
30.110.045 4.5 mm	30.110.060 6 mm	30.110.090 9 mm	30.110.120 12 mm
30.110.050 5 mm	30.110.070 7 mm	30.110.100 10 mm	30.110.130 13 mm



↳ Bussole lunghe 1/4" (mm)

30.120.070 7 mm	30.120.100 10 mm	30.120.120 12 mm
30.120.080 8 mm	30.120.110 11 mm	30.120.130 13 mm



↳ Bussole standard 1/4" (pollici)

30.400.010 5/32"	30.400.050 9/32"	30.400.090 7/16"
30.400.020 3/16"	30.400.060 5/16"	30.400.100 1/2"
30.400.030 7/32"	30.400.070 11/32"	
30.400.040 1/4"	30.400.080 3/8"	



↳ Bussole lunghe 1/4" (pollici)



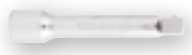



30.400.210 5/32"	30.400.250 9/32"	30.400.290 7/16"
30.400.220 3/16"	30.400.260 5/16"	30.400.300 1/2"
30.400.230 7/32"	30.400.270 11/32"	
30.400.240 1/4"	30.400.280 3/8"	



↳ Bussole 1/4" bordi sottili (pollici)

30.400.310 1/4"
30.400.320 5/16"
30.400.330 3/8"

↳ Accessori 1/4"

					
30.100.010 Chiave a cric*	30.150.020 Barra d'estensione flessibile 150 mm	30.150.030 Barra d'estensione 50 mm	30.150.060 Giunto universale	30.150.070 Manico a ragno 165 mm	30.150.050 Barra scorrevole a T
30.100.110 Cricchetto sopzittivo		30.150.080 Barra d'estensione 100 mm			

↳ Bussole con punta 1/4"

30.130.101 PH 1 30.130.102 PH 2	30.130.408 T8H 30.130.410 T10H 30.130.415 T15H 30.130.420 T20H 30.130.425 T25H 30.130.427 T27H	30.130.040 4 mm 30.130.055 5,5 mm 30.130.065 6,5 mm	30.130.201 PZ 1 30.130.202 PZ 2	30.130.503 3 mm 30.130.504 4 mm 30.130.505 5 mm 30.130.506 6 mm	30.230.503 1/8" 30.230.504 5/32" 30.230.505 3/16" 30.230.506 7/32" 30.230.507 1/4" 30.230.508 9/32"	30.130.308 T 8 30.130.310 T 10 30.130.315 T 15 30.130.320 T 20 30.130.325 T 25 30.130.327 T 27

I Bussole e punte



↳ Bussole standard 3/8" (mm)

30.210.008 8 mm	30.210.012 12 mm	30.210.016 16 mm	30.210.020 20 mm
30.210.009 9 mm	30.210.013 13 mm	30.210.017 17 mm	30.210.021 21 mm
30.210.010 10 mm	30.210.014 14 mm	30.210.018 18 mm	30.210.022 22 mm
30.210.011 11 mm	30.210.015 15 mm	30.210.019 19 mm	



↳ Bussole lunghe 3/8" (mm)

30.230.008 8 mm	30.230.012 12 mm	30.230.016 16 mm	30.230.020 20 mm
30.230.009 9 mm	30.230.013 13 mm	30.230.017 17 mm	30.230.021 21 mm
30.230.010 10 mm	30.230.014 14 mm	30.230.018 18 mm	30.230.022 22 mm
30.230.011 11 mm	30.230.015 15 mm	30.230.019 19 mm	



↳ Bussole 3/8" (mm)

30.250.016 16 mm	30.250.018 18 mm	30.250.021 21 mm
------------------	------------------	------------------

↳ Accessori 3/8"

			
30.220.010 Chiave a cric*	30.220.043 Barra d'estensione 43 mm 30.220.075 Barra d'estensione 75 mm 30.220.150 Barra d'estensione 150 mm	30.220.600 Giunto universale	30.220.700 Barra a T
30.220.110 Cricchetto sopzittivo			



↳ Bussole standard 3/8" (pollici)

30.210.130 3/8"	30.210.150 9/16"	30.210.200 3/4"
30.210.180 7/16"	30.210.190 5/8"	30.210.170 13/16"
30.210.140 1/2"	30.210.160 11/16"	30.210.210 7/8"



↳ Bussole 3/8" larghe (pollici)

30.230.130 3/8"	30.230.150 9/16"	30.230.200 3/4"
30.230.180 7/16"	30.230.190 5/8"	30.230.170 13/16"
30.230.140 1/2"	30.230.160 11/16"	30.230.210 7/8"



↳ Bussole standard 1/2" (mm)

30.310.100 10 mm	30.310.140 14 mm	30.310.180 18 mm	30.310.240 24 mm
30.310.110 11 mm	30.310.150 15 mm	30.310.190 19 mm	30.310.270 27 mm
30.310.120 12 mm	30.310.160 16 mm	30.310.210 21 mm	30.310.300 30 mm
30.310.130 13 mm	30.310.170 17 mm	30.310.220 22 mm	30.310.320 32 mm



↳ Bussole lunghe 1/2" (mm)

30.320.100 10 mm	30.320.130 13 mm	30.320.170 17 mm	30.320.190 19 mm
------------------	------------------	------------------	------------------



↳ Bussole 1/2" (mm)

30.360.040 16 mm	30.360.050 21 mm
------------------	------------------



↳ Bussole a incasso esagonale 1/2"

30.350.012 E12	30.350.016 E16	30.350.020 E20
30.350.014 E14	30.350.018 E18	30.350.024 E24

* Il modello precedente è ancora disponibile come ricambio.
Si prega di prendere pertanto di contattarci.

* Il modello precedente è ancora disponibile come ricambio.
Si prega di prendere pertanto di contattarci.

I Bussole e punte



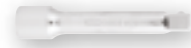
Bussole standard 1/2" (pollici)

30.600.010 3/8"	30.600.060 11/16"	30.600.110 1"	30.600.160 1-5/16"
30.600.020 7/16"	30.600.070 3/4"	30.600.120 1-1/16"	30.600.170 1-3/8"
30.600.030 1/2"	30.600.080 13/16"	30.600.130 1-1/8"	
30.600.040 9/16"	30.600.090 7/8"	30.600.140 1-3/16"	
30.600.050 5/8"	30.600.100 15/16"	30.600.150 1-1/4"	

1/2" Accessories (Metric)



30.300.010
Chiave a cric*



30.360.020
Barra d'estensione 125 mm



30.150.090
Riduttore 5/16"



30.360.060
Giunto universale



30.360.070
Adattatore 3/8" - connessione barra a T



Bussole lunghe 1/2" (pollici):

30.600.200 1/2"	30.600.240 3/4"	30.600.280 1"	30.600.320 1-1/4"
30.600.210 9/16"	30.600.250 13/16"	30.600.290 1-1/16"	
30.600.220 5/8"	30.600.260 7/8"	30.600.300 1-1/8"	
30.600.230 11/16"	30.600.270 15/16"	30.600.310 1-3/16"	



Bussole per cerchioni 1/2" (mm)

30.375.019 19 mm	30.375.022 22 mm
30.375.021 21 mm	30.375.024 24 mm

J Punta



Set punta 1/2"

30.140.001
Set completo punta
(16 pz)
30.140.025
Set punta Torx (5 pz)



Punte 1/2" a doppia croce

30.140.202 PZ2
30.140.203 PZ3



Punte 1/2" Resi-Torx

30.140.430 T30H
30.140.440 T40H
30.140.445 T45H
30.140.450 T50H
30.140.455 T55H



Punte 1/2" Piatte

30.140.080 8 mm
30.140.100 10 mm
30.140.120 12 mm



Punte 1/2" Torx

30.140.330 T30
30.140.340 T40
30.140.345 T45
30.140.350 T50
30.140.355 T55



Punte 1/2" Esagonali

30.140.508 8 mm
30.140.510 10 mm
30.140.512 12 mm
30.140.514 14 mm



Punte 1/2" a croce

30.140.102 PH2
30.140.103 PH3



Bussola punta corta Spline 1/2" (20 mm)

30.615.105 M5
30.615.106 M6
30.615.108 M8
30.615.110 M10
30.615.112 M12
30.615.114 M14
30.615.116 M16
30.615.118 M18



Bussole con punta lunghe Torx 1/2" (100 mm)

30.711.030 T30
30.711.040 T40
30.711.045 T45
30.711.050 T50
30.711.055 T55



Bussola punta larga Spline 1/2" (105 mm)

30.615.005 M5
30.615.006 M6
30.615.008 M8
30.615.010 M10
30.615.012 M12
30.615.014 M14
30.615.016 M16
30.615.018 M18



Bussole lunghe con punta esagonale 1/2" (100 mm)

30.711.005 5 mm
30.711.006 6 mm
30.711.007 7 mm
30.711.008 8 mm
30.711.010 10 mm
30.711.012 12 mm

K Pinze



Set pinze

20.201.000
3 pinze (160 a tronchese / 180 combinata / 200 becco lungo)
20.202.000
3 pinze (160 a tronchese / 180 combinata / 240 pappagallo)
20.203.000
4 pinze (160 a tronchese / 180 combinata / 160 per sfilare / 200 becco lungo)



Pinza combinata

20.010.160 160 mm
20.010.180 180 mm
20.010.200 200 mm



Pinza a tronchese

20.020.160 160 mm
20.020.180 180 mm
20.020.165 160 mm (Heavy Duty)
20.020.185 180 mm (Heavy Duty)
20.020.205 200 mm (Heavy Duty)



Pinza becco lungo

20.030.160 160 mm
20.030.200 200 mm



Pinza becco lungo piegato

20.040.160 160 mm
20.040.200 200 mm



Pinza becco arrotondato

20.050.160 160 mm



Pinza becco piatto

20.060.160 160 mm



Pinza per sfilare

20.070.160 160 mm



Pinza tranciacavi

20.090.160 160 mm
20.090.200 200 mm



Pinza pappagallo

20.080.240 240 mm



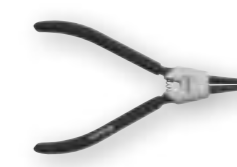
Set pinze per anelli

20.252.000
Set pinze per anelli 4 pz (180 mm)



pinze per anelli

20.252.010 Dritta interna
20.252.030 Piegata interna (160 mm)



pinze per anelli

20.252.020 Dritta esterna (180 mm)
20.252.040 Piegata esterna (160 mm)



Pinza a tenaglia

20.500.111
Collo di cigno 280 mm (11")



Pinza a tenaglia

20.500.210
Con presa curva 250 mm (10")



Pinza a tenaglia

20.500.118
Collo di cigno 455 mm (18")

L Punteruoli



45.080.030 Punteruolo 3 mm

45.080.050 Punteruolo 5 mm

45.080.070 Punteruolo 7 mm

45.080.090 Punteruolo 9 mm



45.080.060 Punteruolo centrato



45.080.120 Scalpello 12 mm

45.080.200 Scalpello 20 mm

M Vario



45.010.300 Martello 300 g

45.010.500 Martello 500 g



45.050.030 Martello in nylon doppia tepza 30 mm

45.050.130 Parte sopzituibile 30 mm



35.100.010

Metro flessibile 5 m



35.200.050

Calibro digitale



40.200.100 Sega per ferro (se ne carrello sono incluse 3 lame)

40.200.105 Lama per sega per ferro (5 pz)



30.300.200

Chiave dinamometrica regolabile da 1/2"
40 - 200 Nm



30.350.100

Avvitatore da 1/2"

Dichiarazione di responsabilità EMM International BV

EMM International BV ha reso disponibili le informazioni necessarie per la cura dei prodotti elencati. Non si può ritenere EMM International BV responsabile per l'uso scorretto e/o inadeguato dei prodotti visto le informazioni fornite per il corretto utilizzo. Le modifiche al listino possono essere apportate senza alcuna avvertenza. Altre informazioni sono ottenibili tramite il listino, il catalogo o il sito internet. EMM International BV non è direttamente o indirettamente responsabile dei danni causati dalle informazioni presenti, o non, sul listino prezzi.

Ronin POWER STATION FOR PROS ONLY



Alta qualità di utensili a mano per offrire il massimo delle prestazioni.

Ronin Tools fornisce una vasta gamma di utensili manuali di alta qualità. La progettazione di questi prodotti è concentrata intorno a convenienza, ergonomia e funzionalità che l'utente desidera.

Vi è lo strumento giusto per ogni lavoro. Ronin Tools sono estremamente comodi da usare e sono garantiti per tutta la vita.



Utensili
ultrasensibili



Assortimento
completo



Garanzia di
lunga durata



WWW.RONINTOOLS.IT



Ronin Tools IT



Ronin_Tools_IT



RoninTools

RONIN TOOLS
an emm product

*just
add
paint*

I nostri brand a favore del progresso:

hamach
DUTCH ENGINEERING

Colad
inventing more

RONIN TOOLS
an emm product

