



MASTERIO PRODOTTI CHIMICI TECNICI



**POLSKI
PRODUCENT**



MASTERIO[®]
per professionisti

www.masterio.pl

MASTERIO SBLOCCANTE LUBRIFICANTE PENETRANTE

SKU MAS-S-03-04  400 ML  15 PZ.

Lubrificante penetrante e sbloccante ad alte prestazioni per tutti i tipi di superfici metalliche. Ideale per rimuovere la ruggine e sbloccare collegamenti filettati, cerniere, perni, catene e componenti meccanici bloccati.

Garantisce uno smontaggio rapido e semplice di parti ossidate, comose o grippate. Sicuro su tutte le comuni superfici metalliche. Previene la formazione di depositi sui contatti elettrici e assicura contemporaneamente lubrificazione e protezione anticorrosiva.

Le sue eccellenti proprietà penetranti, lubrificanti e antiattrito consentono di ridurre l'usura dei componenti. Grazie allo speciale applicatore raggiunge facilmente punti difficilmente accessibili come perni, dadi, bulloni, catene, tiranti, guide, serrature, ingranaggi e lucchetti.

Consigliato per reparti di manutenzione e officine per interventi di riparazione, manutenzione e conservazione di macchine e impianti.



MASTERIO MACHINE REMOVER

SKU MAS-P-40-07  700 ML  12 PZ.

Detergente multifunzione per motori, carter, componenti di macchine, utensili e superfici industriali. Rimuove efficacemente grassi, oli, residui carboniosi e altri contaminanti derivanti dai processi produttivi. Elimina inoltre depositi salini e sporco particolarmente difficile da rimuovere. Non danneggia le superfici verniciate ed è compatibile con gomma e materiali plastici. Formula biodegradabile.

Prodotto concentrato diluibile: soluzione al 25% per sporco normale, soluzione al 10% per superfici delicate e sporco leggero.

Detergente essenziale per reparti di manutenzione e officine industriali. Particolarmente consigliato per l'industria metalmeccanica, pesante, del mobile, navale e automobilistica.



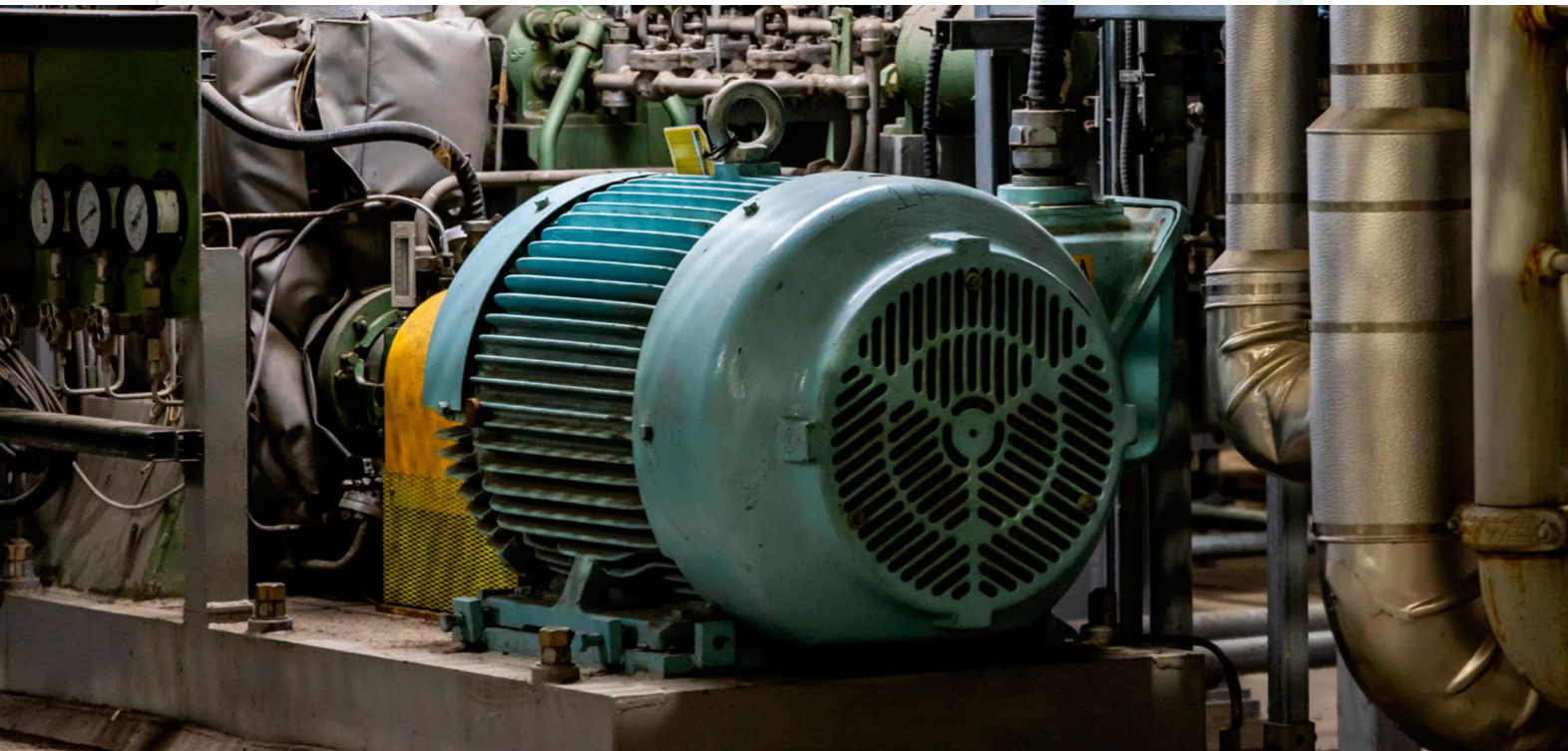
MASTERIO DETERGENTE FRENI +

SKU MAS-S-01-05  500 ML  15 PZ.

Detergente professionale per freni e componenti dell'impianto frenante, utilizzabile anche per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici metalliche.

Rimuove oli, grassi, residui di lavorazione, polvere, sporco e altri depositi. Indicato per la pulizia industriale di contaminazioni pesanti, nonché per la manutenzione di componenti e utensili.

Evapora rapidamente senza lasciare residui o pellicole superficiali. Aiuta inoltre a ridurre cigolii e rumori di attrito tra componenti metallici. Formula priva di acetone.





MASTERIO **DETERGENTE TECNICO**

SKU MAS-S-02-05  500 ML  15 PZ.

Detergente ad alte prestazioni per la pulizia, il lavaggio e lo sgrassaggio di ogni tipo di superficie. Ideale per la pulizia di utensili, la preparazione delle superfici prima della verniciatura, la rimozione di macchie e l'eliminazione di contaminanti da superfici metalliche, in vetro e in plastica.

Evapora rapidamente lasciando le superfici asciutte e pulite. L'aerosol è dotato di valvola a 360°, che garantisce un'applicazione efficace in qualsiasi posizione.

Rimuove efficacemente grassi, oli, resine, cere e altre impurità senza lasciare tracce. Particolarmente utile nelle operazioni industriali di preparazione e manutenzione.

MASTERIO **LUBRIFICANTE UNIVERSALE**

SKU MAS-S-04-04  400 ML  15 PZ.

Lubrificante multifunzione per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Grazie alle sue eccellenti proprietà penetranti raggiunge facilmente le parti interne di macchine e meccanismi, garantendo lubrificazione e protezione contro la corrosione.

Riduce l'attrito e respinge l'umidità. Sicuro su tutte le comuni superfici metalliche. Protegge i contatti elettrici dalla corrosione. Lo speciale applicatore consente di raggiungere facilmente perni, dadi, bulloni, catene, tiranti, guide, serrature, ingranaggi e lucchetti. Sblocca collegamenti grippati e lubrifica meccanismi di precisione.

Prodotto universale per manutentori, tecnici dell'assistenza, installatori e reparti di manutenzione industriale.



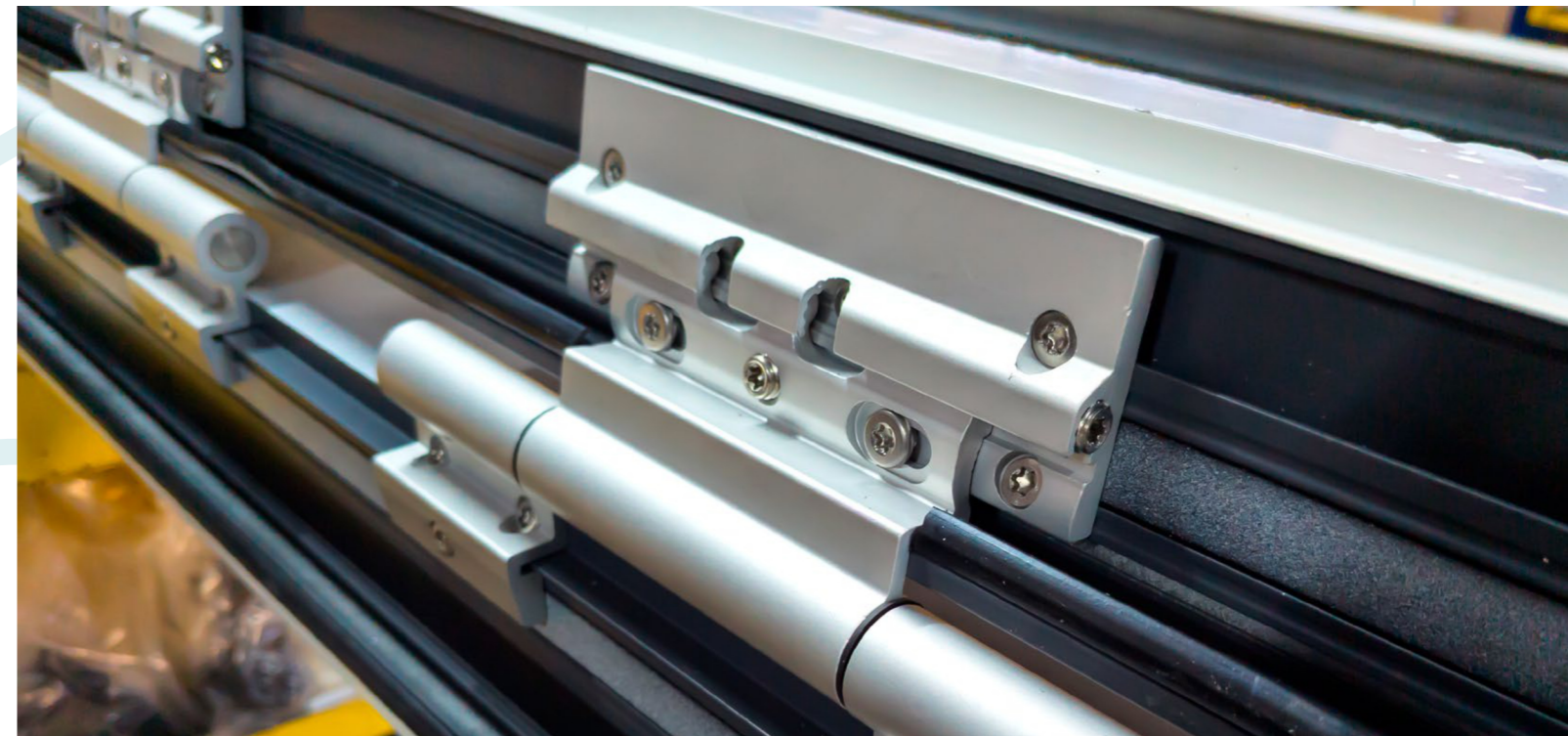
MASTERIO **LUBRIFICANTE AL SILICONE**

SKU MAS-S-07-04  400 ML  15 PZ.

Lubrificante professionale al silicone per la manutenzione di componenti in gomma, plastica e materiali sintetici. Adatto anche alla lubrificazione di meccanismi industriali di precisione.

Protegge efficacemente i componenti in gomma e plastica dall'incollaggio, dall'invecchiamento, dalle screpolature e dall'ossidazione. Ideale per la manutenzione di serrature, cerniere, guide, chiavistelli e ingranaggi. Protegge guarnizioni e cinghie trapezoidali.

Elimina efficacemente cigolii e rumori dovuti all'attrito tra componenti in movimento. Particolarmente indicato per macchine operanti in ambienti ad elevata umidità e soggetti a variazioni di temperatura. Ottima adesione alle superfici trattate. Resistente all'acqua e biodegradabile.



MASTERIO **GRASSO BIANCO SPRAY**

SKU MAS-S-05-04  400 ML  15 PZ.

Grasso spray al litio-calcio di alta qualità, ideale per la lubrificazione di cerniere, cuscinetti radenti, catene e altri componenti mobili o scorrevoli. Penetra facilmente nelle zone difficili da raggiungere. Resistente all'acqua, compresa l'acqua salata.

Protegge efficacemente dalla corrosione. Aderisce perfettamente alle superfici senza colare anche sulle superfici verticali.

Particolarmente indicato per meccanismi industriali esposti a condizioni atmosferiche variabili. Adatto anche ad applicazioni nell'industria alimentare.





MASTERIO OLIO PER FILETTATURA E FORATURA

SKU MAS-S-09-04  400 ML  15 PZ.

Olio ad alte prestazioni per operazioni di lavorazione meccanica dei metalli quali foratura, filettatura, taglio, ettificatura, segatura e deformazione. Garantisce eccellenti proprietà di raffreddamento e lubrificazione anche ad elevate velocità di taglio, aumentando la durata degli utensili, migliorando la qualità della lavorazione, prevenendo l'adesione dei trucioli e riducendo la temperatura di esercizio.

Resistente agli agenti chimici e caratterizzato da un'eccellente conducibilità termica. Il sottilissimo film lubrificante assicura protezione e lubrificazione di lunga durata.

Ideale per utensili da taglio quali punte, maschi, frese e utensili simili durante operazioni di foratura, filettatura, fresatura e altre lavorazioni meccaniche.

MASTERIO LUBRIFICANTE CERAMICO

SKU MAS-S-08-04  400 ML  15 PZ.

Lubrificante ceramico ad alta temperatura progettato per componenti sottoposti a forti carichi meccanici. Penetra facilmente nelle aree difficili da raggiungere. Indicato per la lubrificazione di catene, alberi, trasmissioni e altri meccanismi industriali esposti a temperature estreme e carichi elevati. Consigliato anche per la lubrificazione di viti e collegamenti filettati durante il montaggio, prevenendo grippaggi e bloccaggi durante il funzionamento.

Campo di temperatura di esercizio: da -30°C a +1200°C.

Riduce attrito e usura dei componenti. Garantisce una lubrificazione di lunga durata.



MASTERIO LUBRIFICANTE SINTETICO PER CATENE

SKU MAS-S-06-05  500 ML  15 PZ.



Lubrificante sintetico ad alte prestazioni per catene, trasmissioni a ingranaggi semiaperte, verricelli, guide, rotaie di scorrimento, funi d'acciaio, cavi e tiranti. Indicato per macchine di produzione e lavorazione, gru, carrelli elevatori e altre attrezzature industriali.

Garantisce un'eccellente protezione contro la corrosione e riduce significativamente l'usura dei componenti soggetti ad attrito. Elevata adesione e ottima capacità di espellere l'umidità dalle superfici metalliche.

Campo di temperatura di esercizio: da -40°C a +120°C. Elevata resistenza all'usura anche in condizioni gravose.

MASTERIO KUPFERFETT +

SKU MAS-S-10-04  400 ML  15 PZ.

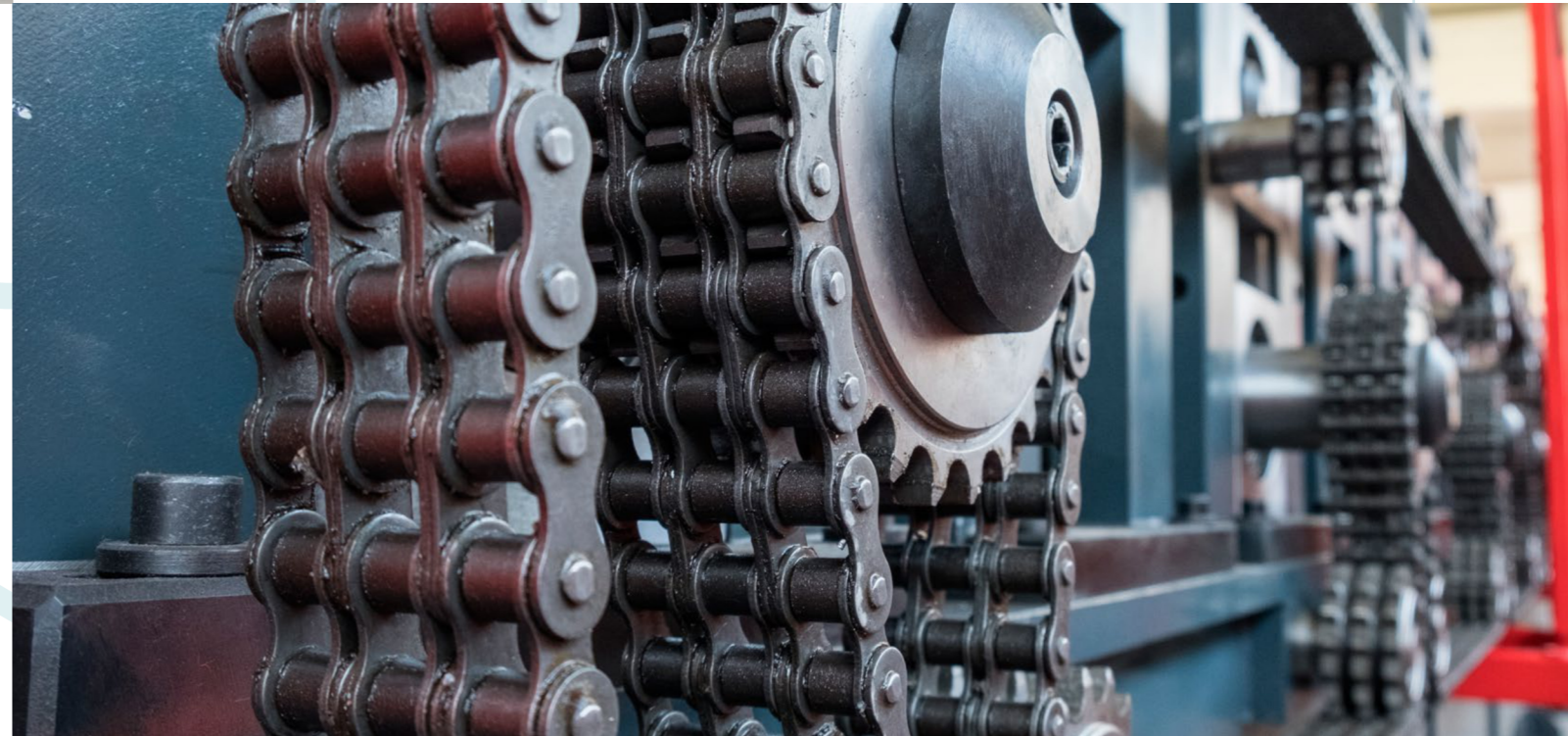


Lubrificante al rame ad alta temperatura progettato per la protezione e la lubrificazione di cuscinetti radenti, guide, viti, filettature, perni e altri componenti metallici soggetti a temperature estreme e all'azione dell'acqua. Consigliato per l'industria meccanica e pesante, il settore energetico ed elettrotecnico, l'automotive e le macchine agricole e da costruzione.

Previene corrosione, grippaggio e bloccaggio delle connessioni filettate. Migliora la conducibilità termica ed elettrica.

Campo di temperatura di esercizio: da -20°C a +650°C.

Attenzione: non utilizzare su impianti frenanti dotati di sistemi ABS né su superfici in alluminio.





MASTERIO RIMUOVI ADESIVI "MANDARINO"

SKU MAS-S-17-05 500 ML 15 PZ.

Detergente e solvente biodegradabile per la rimozione di adesivi, grassi, oli, inchiostri, bitume, catrame e residui di etichette o schiume autoadesive. Contiene potenti solventi a base di agrumi che garantiscono un'elevata efficacia pulente lasciando al contempo una gradevole fragranza agrumata. Ideale per la pulizia di attrezzature per l'applicazione di adesivi e pistole per colla. Non contiene sostanze dannose per lo strato di ozono né composti clorurati. Non provoca corrosione sui metalli ed è sicuro per le superfici trattate.

MASTERIO DISTACCANTE OK 20

SKU MAS-S-15-05 500 ML 15 PZ.

Agente antiaderente per applicazioni industriali. Previene l'adesione di colle e contaminanti alle superfici e ai componenti delle macchine. Nell'industria del mobile viene utilizzato per proteggere i rulli pressori delle bordatrici e i bordi dei pannelli durante la lavorazione. Dopo l'evaporazione lascia un film protettivo che impedisce l'adesione di colle, siliconi e residui di lavorazione alle macchine e ai manufatti. Applicato su utensili di lavorazione, come frese e punte, riduce l'accumulo di contaminanti e ne facilita la pulizia. Consigliato anche per l'industria metallurgica, l'edilizia e la lavorazione delle materie plastiche.



MASTERIO LUBRIFICANTE PTFE

SKU MAS-S-11-03 300 ML 15 PZ.

Lubrificante secco al PTFE progettato per ridurre l'attrito nei sistemi meccanici in movimento quali catene, ingranaggi, rulli, trasmissioni, guide di scorrimento, cerniere e serrature.

Protegge componenti metallici, plastici e in gomma da corrosione, umidità, sporco e numerosi agenti chimici aggressivi. Il film lubrificante secco non trattiene polvere e impurità che potrebbero compromettere le prestazioni di altri lubrificanti.

Particolarmente indicato per applicazioni esterne. Garantisce protezione contro sporco, umidità, corrosione e usura. L'elevata efficacia lubrificante è assicurata dalla presenza di politetrafluoroetilene (PTFE). Ideale per metallo, plastica e gomma.

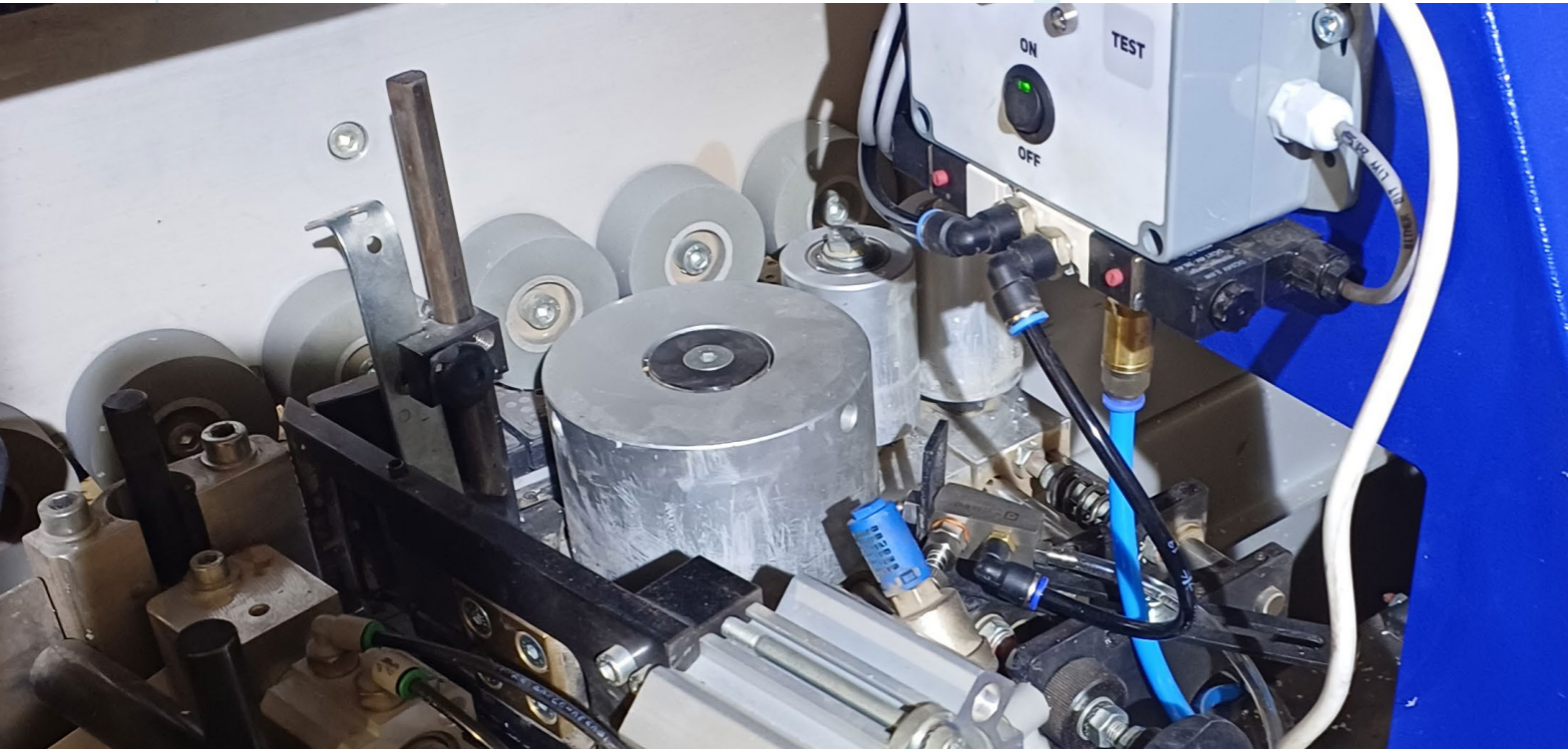


MASTERIO DICHTUNGSENTFERNER

SKU MAS-S-13-04 400 ML 15 PZ.

Rimuove efficacemente residui di guarnizioni adesive e siliconiche da flange metalliche, carter motore, boccole e altri componenti. Gli inibitori di corrosione contenuti nella formulazione proteggono i metalli nudi dall'ossidazione. Particolarmente indicato per alluminio e metalli morbidi, sui quali la pulizia meccanica potrebbe danneggiare la superficie.

Rimuove sigillanti induriti e guarnizioni tradizionali in 10-15 minuti. La formulazione ad alta adesione non cola sulle superfici verticali.





MASTERIO ALCOL ISOPROPILICO

SKU MAS-S-14-05  500 ML  15 PZ.

Detergente multifunzione per meccanismi di precisione, componenti ottici, circuiti elettronici, lettori laser, lampade UV, rulli di stampa, lastre flessografiche e componenti in materiale plastico. Sgrassa efficacemente superfici metalliche, lignee e plastiche prima della verniciatura o della laccatura.

Rimuove grassi, oli, inchiostri e resine. Evapora rapidamente senza lasciare residui, garantendo superfici perfettamente pulite e asciutte. Ideale per manutenzione industriale, elettronica, stampa e applicazioni di pulizia di precisione.

MASTERIO LUBRIFICANTE PER CARRELLI ELEVATORI

SKU MAS-S-28-04  400 ML  15 PZ.

Lubrificante ad alte prestazioni per guide, catene, montanti e altri componenti mobili e scorrevoli dei carrelli elevatori. Penetra facilmente nelle zone difficili da raggiungere e offre un'eccellente resistenza all'acqua, compresa l'acqua salata, e agli agenti atmosferici.

Garantisce elevata adesione, ottime proprietà lubrificanti e protezione anticorrosiva. Resiste a forti carichi meccanici e alle sollecitazioni di taglio. Respinge l'umidità, risultando ideale per applicazioni esterne. Protegge i componenti metallici dall'usura eccessiva e prolunga la vita operativa delle attrezzature.



MASTERIO CONNECTOR

SKU MAS-S-25-05  500 ML  15 PZ.

Spray detergente per contatti elettrici. Pulisce e sgrassa contatti elettrici, connettori, morsetti, collegamenti e componenti elettronici. Rimuove ossidi, solfuri, resine, oli, sporco e residui di colofonia. Previene l'aumento della resistenza di contatto e migliora l'affidabilità delle connessioni elettriche.

Non lascia residui ed è compatibile con metalli e materie plastiche. Importante: lasciare evaporare completamente il prodotto prima di alimentare il circuito elettrico.



MASTERIO SCHIUMA DETERGENTE PER VETRI

SKU MAS-S-12-05  500 ML  15 PZ.

Schiuma detergente ad alte prestazioni per superfici in vetro, verniciate e lucidate. La speciale formulazione rimuove polvere, grasso e sporco senza necessità di strofinare a lungo, lasciando le superfici pulite, brillanti e prive di aloni.

Indicata per la pulizia dei vetri di trattori, mietitrebbie, pale caricatori, carrelli elevatori, specchi retrovisori e cabine di macchine stradali e forestali. Adatta anche per schermi protettivi, fari e superfici vetrate di veicoli industriali.



MASTERIO DRUCKLUFTSPRAY

SKU MAS-S-26-04  400 ML  15 PZ.

Spray ad aria compressa per la rimozione rapida ed efficace di polvere e contaminanti da aree difficilmente accessibili. Ideale per operazioni di pulizia di precisione, manutenzione e assistenza tecnica di apparecchiature sulle quali non possono essere utilizzati acqua o detersivi liquidi. Trova impiego nella produzione e manutenzione elettronica, nella manutenzione di macchine di precisione, nel settore IT e degli uffici, nell'automotive e nei reparti di manutenzione industriale.

Consente una pulizia sicura e non invasiva di macchinari, apparecchiature e meccanismi sensibili mediante aria compressa ad alta pressione.





MASTERIO[®]

per professionisti

- » **Detergenti e Sgrassanti**
- » **Sboccanti e Oli Penetranti**
- » **Lubrificanti e Grassi**
- » **Oli Industriali**
- » **Fluidi Refrigeranti**
- » **Agenti Scivolanti e Distaccanti**
- » **Agenti Antiaderenti**
- » **Fluidi Speciali**

DITTA

MASTERIO sp. z o.o.
ul. Rzepińska 1
66-400 Gorzów Wlkp.

ORDINI

crm@masterio.pl
tel. +48 506 109 541

www.masterio.pl