

HANDBESEN lang mit Kokosbesatz

 EUGEN NÖLLE

Ausführung:

Holzkörper mit abgerundeten Kanten, mit Kokosbesatz.



Kat.-Nr. 952010 Kokosbesatz

Gesamtlänge mm	952010
280	1,09 ●
450	2,13 ●

SAALBESEN Kokos mit Stielhalter

 EUGEN NÖLLE

Ausführung:

Holzkörper, voll besteckt, mit abgerundeten Kanten. Kräftig, mit schwerem Metall-Stielhalter.



Kat.-Nr. 952020 Kokos mit Stielhalter

Breite mm	952020
500	5,58 ●
600	6,34 ●

SAALBESEN Arenga mit Stielhalter

 EUGEN NÖLLE

Ausführung:

Holzkörper, voll besteckt, mit abgerundeten Kanten. Kräftig, nassfest, mit schwerem Metall-Stielhalter.



Kat.-Nr. 952030 Arenga mit Stielhalter

Breite mm	952030
500	8,38 ●
600	9,80 ●

SAALBESEN Elaston mit Stielhalter

 EUGEN NÖLLE

Ausführung:

Holzkörper, voll besteckt, mit abgerundeten Kanten. Mit roten Kunststoffborsten, nassfest, mit schwerem Metall-Stielhalter.



Kat.-Nr. 952040 Elaston mit Stielhalter

Breite mm	952040
500	7,28 ●
600	8,01 ●

BESENSTIELE

 EUGEN NÖLLE

Ausführung:

Aus geschliffenem Holz, ø ca. 23,5 mm, passend zu den vorgenannten Saalbesen.



Kat.-Nr. 952045 Besenstiel

Gesamtlänge mm	952045
1200	1,53 ●
1400	1,90 ●

95/1438

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Ausführung:

Aus spezialverzinktem Stahlblech, mit Holzstiel.



Kat.-Nr. 952050 Kehrschaufel, verzinkt

Gesamtlänge mm	952050
220	3,65 ●

Ausführung:

Reines Haar mit gedrehtem Drahtstiel, vernickelt.
Für Öl, Benzin oder Bohrwasser.



Kat.-Nr. 952210 Bohrwasserpinsel

Größe	952210	Gesamtlänge mm
1	0,70 ●	150
2	0,60 ●	200
3	0,85 ●	240

Ausführung:

Industrie-Ausführung mit hellen Borsten.



Kat.-Nr. 952220 Ringpinsel

Größe	952220	Durchmesser mm	Borstenlänge
2	0,65 ●	20	51
4	0,72 ●	25	54
6	0,81 ●	30	57
8	1,09 ●	35	60
10	1,54 ●	40	63
12	2,08 ●	45	65
14	3,64 ●	50	70

Ausführung:

In bester Qualität, reine schwarze Borsten mit Metallbeschlagn.



Kat.-Nr. 952230 Flachpinsel

Breite in Zoll	952230	Stärke×Besatzlänge mm
1	0,56 ●	9×40
2	0,85 ●	9×43

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1439

Ausführung:

Universalausführung, gebogene Form, mit reinen hellen Borsten.
Handlicher Griff mit Aufhängeloch.



Kat.-Nr. 952240 Heizkörperpinzel

Breite in Zoll	952240	Besatzlänge mm
1	0,73 ●	42
1 1/2	0,91 ●	42
2	1,08 ●	42
2 1/2	1,46 ●	48

LÖTWASSERPINSEL



Ausführung:

Reine Borsten mit Blechstiel, in Weißblechhülse gefasst.



Kat.-Nr. 952250 Lötwasserpinsel

Länge mm	952250
120	0,67 ●

WYPALL* L Wischtücher aus AIRFLEX*-Material



Das Wischtuch für jeden Einsatz

Ausführung:

Bei der patentierten und einzigartigen Herstellung des AIRFLEX* Materials bleiben die Zellstoffasern sehr gut erhalten und werden so miteinander verbunden, dass eine offene Struktur entsteht. Im Vergleich zu herkömmlichen Tissue-Material, welches eine dichte, zusammengepresste und flache Struktur hat, entstehen folgende Vorteile:

- Größeres Aufnahmevermögen von Flüssigkeiten pro Tuch -> 2 Mal mehr Wasser und 37 % mehr Öl
- Höhere Reißfestigkeit -> das Tuch bleibt auch bei größerer Beanspruchung einsatzbereit
- Mehr Volumen pro Tuch -> man hat bei jedem Wischvorgang mehr in der Hand
- Weniger Kosten und Abfall -> man benötigt weniger Tücher pro Anwendung

WYPALL* X Wischtücher aus HYDROKNIT*-Material

Ausführung:

WYPALL* X Wischtücher bestehen aus dem einzigartigen HYDROKNIT* Material, bei dem weiche, saugstarke Zellstoffasern fest in ein widerstandsfähiges Spinnvlies aus Polypropylen eingebunden sind. Es handelt sich um außerordentlich hochwertige, robuste und textilähnliche Wischtücher, die selbst den schwierigsten Anforderungen gewachsen sind. Auch im nassen Zustand besonders reißfest, auswringbar und wieder verwendbar. Lösungsmittelbeständig und schnell aufsaugend.

Die leistungsstarke Alternative zu textilen Putzlappen. Mit dem unschlagbaren Vorteil der stets hygienischen Verfügbarkeit und gleich bleibenden Qualität.

Einsatzbereiche:

- Für anspruchsvolle Wartungsaufgaben
- Zum Reinigen ölverschmierter Flächen und Maschinenteile
- Zum Reinigen rauer Oberflächen
- Zur Aufnahme von Schmier und Schmutz
- Zur Reinigung mit Reinigungs- und Lösungsmitteln

WYPALL* L20 Wischtücher

Ausführung:

Großrolle, perforiert, blau, AIRFLEX*-Material, 1x35 g/m², 1000 Tücher, B33xL38 cm. Geeignet für Bodenstände (6154) und Wandhalter (7906).

Verwendung:

Zur Reinigung leicht verschmutzter Oberflächen. Entspricht den bisherigen 2-lagigen Tissue Produkten.

WYPALL* L30 Wischtücher

Ausführung:

Großrolle, zus. Tuchverleimung, perforiert, blau, AIRFLEX*-Material, 2x18 g/m², 1000 Tücher, B33xL38 cm. Geeignet für Bodenstände (6154) und Wandhalter (7906).

Verwendung:

Schnell aufsaugende, feste Wischtücher für den Allround-Einsatz. Perfekt bei Öl und Schmier. Für die schnelle Reinigung. Vergleichbare Qualität wie 3-lagige Tissue Produkte.

WYPALL* L40 Wischtücher

Ausführung:

Großrolle, perforiert, blau, AIRFLEX*-Material, 3x20 g/m², 750 Tücher, B33xL38 cm. Geeignet für Bodenstände (6154) und Wandhalter (7906).

Verwendung:

Besonders Saugstarke Wischtücher mit hoher Reißfestigkeit in nassem Zustand. Für schnelles Aufnehmen und anspruchsvolle Wischvorgänge. Vergleichbare Qualität wie ein 4-lagiges Tissue Produkt.

WYPALL* X60 Wischtücher

Ausführung:

Multibox, 1 Rolle mit Zentralentnahme im Karton, geprägt, hellblau, 68 g/m², 42x24,5 cm, 1 Box á 150 Blatt.

Verwendung:

Vielseitige und haltbare Tücher, wirtschaftlich im Einsatz.

WYPALL* X80 Wischtücher

Ausführung:

BRAG* Box, interfold, geprägt, stahlblau, 120 g/m², 31x42 cm, 1 BRAG* Box á 160 Blatt.

Verwendung:

Besonders robust und voluminös, ideal geeignet für schwierige Anforderungen.



L20



L30



L40



X60



X80

Kat.-Nr. 952900 aus Airflex*- und Hydroknit*-Material

Typ	952900
L20	14,65 ●
L30	19,25 ●
L40	34,60 ●
X60	13,45 ●
X80	33,70 ●

WYPALL* MIKROFASER-ALLZWECKTÜCHER



Ausführung:

Schnellere und effizientere Reinigung. Professionelle Leistung durch hohe Saugfähigkeit und starke Abriebfestigkeit. Polyester-Polyamid-Gemisch, viertelgefaltet, B 40 x L 40 cm.

- Die Tücher nehmen Flüssigkeiten und Schmutz effektiv von allen Oberflächen auf
- Ohne den Zusatz von Chemikalien - für weniger Reinigungskosten im Jahr
- Aufnahme und Rückhaltevermögen von Flüssigkeiten bis zum Achtfachen des Eigengewichts für effiziente Reinigung
- Bis zu 300 mal waschbar für optimale Kostenkontrolle
- Erhältlich in 4 Farben zur Vermeidung von Kreuzkontamination durch konsequente Trennung der Reinigungsaufgaben
- Grüne Tücher aus besonders weichem Material zur Reinigung von Glas- und Spiegelflächen

NEU!



Verwendung:

WYPALL* Mikrofaser-Allzwecktücher haben dünnere und entsprechend mehr einzelne Gewebefasern als vergleichbare Microfasertücher. Die gespaltenen Gewebefasern sorgen für mehr Reinigungsleistung mit geringerem Einsatz von Chemikalien durch direkte Aufnahme und Speicherung von Flüssigkeiten und Schmutz. Durch die gespaltenen Gewebefasern reinigen Mikrofaser-tücher besser als jedes Wischtuch aus reiner Baumwolle.

Kat.-Nr. 952925 WYPALL* Mikrofaser-Allzwecktuch

Farbe	952925
GELB	54,70 ○
BLAU	54,70 ○
ROT	54,70 ○
GRÜN	54,70 ○

REINIGUNGSTÜCHER



Äußerst leistungsfähige, feuchte Reinigungstücher für Hände, Werkzeuge und Maschinen - effizientes Reinigen für den mobilen Einsatz. Nachweislich beste Reinigungswirkung bei Öl, Fett und Farbe.

Ausführung und Verwendung:

Durch die raue Oberfläche und die speziell entwickelte Reinigungssubstanz werden selbst hartnäckiger Schmutz und Schmierstoffe wirkungsvoll aufgeweicht und gelöst. Eine saugstarke Schicht nimmt die gelösten Schmutzpartikel auf und bindet sie im Tuch, so dass sie nicht an die Hände gelangen können. Die glatte Oberfläche entfernt alle Schmutzrückstände restlos und pflegt die Haut mit feuchtigkeitsspendenden Substanzen. In tragbarer Spenderbox. Tuchgröße: 27 x 27 cm.

NEU!



- **Entfernt hartnäckige Fettrückstände und sonstige Verschmutzungen.** Reinigungsgel, Seife, Lappen oder Wasser sind völlig überflüssig.
- **Mobiles Reinigen.** Hände, Werkzeuge und Maschinen können jederzeit und an jedem Ort gereinigt werden.
- **Speziell entwickeltes Tuchmaterial und fortschrittliche Wirkstoffkombination.** Reinigt schnell, wirksam und kostensparend.
- **Effektives feuchtigkeitsspendendes System.** Die in der Zusammensetzung enthaltenen natürlichen und essentiellen Feuchtigkeitspender tragen dazu bei, die Haut vor Austrocknen zu schützen und die Hände im gepflegten Zustand zu halten.
- **Kontrollierte Entnahme.** Kosteneffizientes System mit Einzeltuchentnahme sorgt für kontrollierten Verbrauch und reduzierten Abfall.

Kat.-Nr. 952926 Reinigungstuch, Spenderbeutel

Typ	952926	Packinhalt Stück
GRÜN	53,70 ○	25

95/1442

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

BODENSTÄNDER



Ausführung:

Bodenständer für Großrollen, Metall, blau, (HxBxT) 96x51,5x55 cm.



Kat.-Nr. 952910 Bodenständer für Großrollen

Typ	952910
6154	39,80 ●

WANDHALTER



Ausführung:

Wandhalter für Großrollen - bis 33 cm Breite, auch als Tischspender geeignet, Metall, weiß, (HxBxT) 27x40x27 cm.



Kat.-Nr. 952920 Wandhalter für Großrollen

Typ	952920
7906	23,65 ●

PUTZTÜCHER



Ausführung:

Vliestücher im Plastiksack, ca. 450 Tücher, sauber gelegt, ca. 10 kg. Tuchgröße: ca. 360x380 mm.



Kat.-Nr. 953010 Putztuch

Typ	953010
2	34,65 ●

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1443

ÖLBINDETÜCHER S + H 100/200 Oil Sorbent

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Umweltfreundlich und einfach im Gebrauch, Ölaufsaugend und wasserabstoßend. Nimmt bis zum 25-fachen seines Eigengewichtes an öloganischen Flüssigkeiten auf, verringert die Menge an Reinigungsmaterial, das auf Lager gehalten werden muss. Leicht auszulegen und kann ohne Fegen oder Schaufel wieder aufgenommen werden. Temperaturveränderungen haben keinen Einfluss auf die Wirkung, hohe Feuerfestigkeit in ungebrauchtem Zustand. Ideal für industrielle Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Auch zum Auffangen von Tropfölen an Maschinen wie zur Beseitigung von Leckagen.



Kat.-Nr. 953015 Ölbindetuch

Stärke mm	953015	Größe mm	Packinhalt Stück
10	248,40 ●	430×480×10	100

ÖLBINDESCHLÄUCHE SH-DT

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Absorbiert wirtschaftlich und wirkungsvoll ohne die Nachteile von Streumitteln. Universell absorbierend, saugt Öl, Wasser oder Chemikalien auf. Einfach auszulegen, um Maschinen oder als Eindämmung von Leckagen legen. Die flexible Struktur passt sich problemlos den Unebenheiten des Bodens an, bindet die aufgesaugten Chemikalien - selbst nach Sättigung wird die Flüssigkeit tropffrei zurückgehalten. Wirksamer und wirtschaftlicher als die Verwendung von Granulaten, nicht biologisch abbaubar, bindet Öl und Chemikalien bis zu einem Deponie-Druck von 35 kg/cm². Hält nach der Sättigung bis zu 99,98 % der Flüssigkeit.



Kat.-Nr. 953020 Ölbindeschlauch SH-DT

Typ	953020	Ø×Länge mm	Packinhalt Stück
SH-DT	11,90 ●	76× 1220	12

OIL-DRY STANDARD III R

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Bindet schnell und zuverlässig Öle aller Viskositäten, Fette, Schmiermittel und andere ausgelaufene Flüssigkeiten. Nicht für die Absorption von Chemikalien geeignet. Körnung 0,125 - 3,0 mm, 20 kg Sack, 1 kg bindet ca. 0,5 l Heizöl EL.



Kat.-Nr. 953025 Oil-Dry Standard III R

Typ	953025	Inhalt kg
IIIR	17,75 ● +	20

SIGNIERKREIDE Fettkreide

PRECITOO[®]

Ausführung:

Runder Stift, 100 x 8,5 mm, konisch angespitzt. Für Metall, Holz, Papier, Stein.



Kat.-Nr. 953210 Signierkreide

Farbe	953210
BLAU	6,34 ●
ROT	6,34 ●
GELB	6,34 ●
WEISS	6,34 ●

95/1444

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

ÖL-SIGNIERKREIDE



Ausführung:

Qualitätskreide, die eine genauere Markierung erlaubt, als die gewöhnlichen fetten Kreiden. Kennzeichnet alle rauen Oberflächen sowie feuchtes und trockenes Holz, kaltem oder warmen Stahl, Bleche oder Stein.



Kat.-Nr. 953212 Öl-Signierkreide

Farbe	953212
WEISS	4,46 ●
GELB	4,46 ●
ROT	4,46 ●

TAFELKREIDE



Verwendung:

Für alle Branchen auf trockenen und rauen Oberflächen verwendbar.



Kat.-Nr. 953215 Tafelkreide

Farbe	953215	Abmessung
WEISS	4,46 ●	90×13×13

ALU-TUBENSCHREIBER Markierungsfarbe



Ausführung:

Ohne chlorierte Lösemittel und ohne andere Halogenverbindungen (keine FCKW), ohne Blei- und Cadmiumverbindungen.

Eigenschaften:

- schnelltrocknend
- dauerhaft und witterungsbeständig
- wasser- und wetterfest
- säure- und temperaturbeständig bis 200° C stabil
- sehr gut haftend, extrem sparsam
- vollständiges Aufbrauchen der neuentwickelten Farbe = hohe Schreibleistung
- extrem sparsamer Farbauftrag auf Grund gleichmäßiger Dosierung
- keine Sonderentsorgung für Tube, Farbe und Verpackung bei Mengen unter 500 kg/Jahr

Verwendung:

Auf allen Oberflächen und Werkstoffen: Nass, ölig, rau, fettig, verrostet und verzinkt.

Zur Handhabung verweisen wir auf unser DIN-Sicherheitsblatt.



Kat.-Nr. 923220 Alu-Tubenschreiber, Schriftbreite 3 mm

Kat.-Nr. 953225 Alu-Tubenschreiber, Schriftbreite 6 mm

Farbe	923220	953225
WEISS	3,06 ●	3,06 ●
GELB	3,06 ●	3,06 ●
ROT	3,06 ●	3,06 ●

PERMANENT MARKER für rostfreien Stahl



Ausführung:

Diese Farbe enthält wenig Halogen und ist sehr für rostfreien Stahl geeignet. Wenn die Farbe weg ist, hinterläßt sie keine Spuren und ist weder nach dem Verzinken noch bei der Ausbesserung erkennbar.

Kat.-Nr. 953230 Alu-Tubenschreiber, Schriftbreite 3 mm

Kat.-Nr. 953235 Alu-Tubenschreiber, Schriftbreite 6 mm



Farbe	953230	953235
WEISS	3,06 ●	3,06 ●
GELB	3,06 ●	3,06 ●
ROT	3,06 ●	3,06 ●

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1445

MARKER für hohe Temperaturen, unverwischbar

Intrama
INDUSTRIAL MARKING PRODUCTS

Ausführung:

Die Farbe hält bei Temperaturen bis 1000°C. Dieser Marker erlaubt eine Markierung auf Produkte, welche einer Temperaturerhöhung ausgesetzt sind, z. B. thermische Bearbeitung.



Kat.-Nr. 953240 Marker für hohe Temperaturen, Schriftbreite 3 mm

Farbe	953240
GELB	7,17 ●

FILZSCHREIBER mit unverwischbarer Farbe

Intrama
INDUSTRIAL MARKING PRODUCTS

Ausführung:

Markierung auf fast allen sauberen Oberflächen. Die Farbe ist geruchslos und beinhaltet keine Lösungsmittel. Sie ist undurchsichtig und gut lesbar, auch auf dunklen Oberflächen. UV und wasserbeständig.



Kat.-Nr. 953245 Filzschreiber, Schriftbreite 2-4 mm

Farbe	953245
GELB	3,66 ●
ROT	3,66 ●
BLAU	3,66 ●
SCHWARZ	3,66 ●

FILZSCHREIBER für rostfreien Stahl, unverwischbar

Intrama
INDUSTRIAL MARKING PRODUCTS

Ausführung:

Die Farbe enthält wenig Halogen und ist sehr für rostfreien Stahl geeignet. Wenn die Farbe weg ist, hinterlässt sie keine Spuren und ist weder nach dem Verzinken noch bei der Ausbesserung erkennbar.



Kat.-Nr. 953246 Filzschreiber, Schriftbreite 2-4 mm

Farbe	953246
GELB	5,58 ●
ROT	5,58 ●
BLAU	5,58 ●
SCHWARZ	5,58 ●

MARKER lesbar unter UV-Licht

Intrama
INDUSTRIAL MARKING PRODUCTS

Ausführung:

Permanent Marker mit sofortiger Trockenzeit. Erlaubt eine Markierung auf beinahe allen Materialien mit einer fast unsichtbaren Tinte, die nur unter UV-Licht erscheint.



Kat.-Nr. 953248 Marker lesbar unter UV-Licht, Schriftbreite 1,5-3 mm

Farbe	953248
UV	2,45 ●

FARBE IN STIFFFORM für alle Oberflächen

Intrama
INDUSTRIAL MARKING PRODUCTS

Ausführung:

Echte Farbe in Stiffform. Markierung auf allen Oberflächen, wie öligen, rauen, rostigen oder schmutzigen Oberflächen. UV- und wasserbeständig.



Kat.-Nr. 953249 Farbe in Stiffform

Farbe	953249
GELB	1,76 ●
ROT	1,76 ●
SCHWARZ	1,76 ●

95/1446

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

SPECKSTEINKREIDE für das Schweißen geeignet



Ausführung:

Diese Steatit-Kreide erlaubt Metallstücke vor dem Schweißen zu markieren. Die Markierung ist sichtbar durch eine Maske, hält der Hitze stand und kontaminiert nicht beim Schweißen.



Kat.-Nr. 953250 Specksteinkreide

Typ	953250
FM.400	7,03 ●

MARKER mit manueller Pumpe, nachfüllbar



Ausführung:

Der Druck auf die Farbpatrone erfolgt manuell. Sauber und wirtschaftlich erlaubt dieser Marker in alle Richtungen zu schreiben und wird besonders für die Produktmarkierung auf einem Fließband eingesetzt.



Kat.-Nr. 953251 Marker mit manueller Pumpe

Schriftbreite mm	953251
2	34,75 ○
3	34,75 ○
6	34,75 ○

MARKIERUNGS-SÄTZE im tragbaren Koffer



Ausführung:

Ideal für die Vermessung und andere Aktivitäten für unterwegs. Der Koffer umfasst: 1 Marker mit manueller Pumpe (Kat.-Nr. 953251) 3 mm, 3 Farbpatronen, 1 Kopf á 2 mm, 1 Kopf á 6 mm und einige Ersatzteile.



Kat.-Nr. 953252 Markierungs-Satz im tragbaren Koffer

Farbe	953252
GELB	44,50 ○
ROT	44,50 ○
SCHWARZ	44,50 ○

KLEBSTOFFE mit Kugelspitze



Ausführung:

Hochleistungs-Universal-Klebstoff für Gummi, Metalle, Leder, Stoffe, Hölzer, Kork, PU-Schaum, Schichtstoffe und einige starre Kunststoffe. Hoher Widerstand gegen die Trennung, Feuchtigkeit, Temperaturen (130°C), Stöße und Vibrationen. Die Tube, die mit einer Kugelspitze ausgestattet ist, ermöglicht eine einfache, präzise und gleichmäßige Anwendung des Klebstoffes. Die Tube gewährleistet eine vollkommene Erhaltung des Klebstoffes ohne Trocknungsrisiko an der Spitze.



Kat.-Nr. 953253 Klebstoff mit Kugelspitze

Typ	953253
TN.140	3,14 ●

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1447

HANDREINIGUNGSTÜCHER

PRECITool®

Ausführung und Verwendung:

Handreinigungstücher sind zur schonenden Entfernung von Verschmutzungen ohne Wasser geeignet. Für Handwerker und Monteure die häufig unterwegs sind, für Reparaturwerkstätten. Entfernt Öl, Fett, Farben usw.



Kat.-Nr. 954010 Handreinigungstuch

Typ	954010	Größe cm	Inhalt
243773	16,20 ●	25×25	70 Tücher

HANDWASCHCREMEN

PRECITool®

Ausführung und Verwendung:

Phosphatfrei, zur Entfernung stärkster Verschmutzungen, für schnelle und hautschonende Reinigung. Hautschonende Reinigung durch milde Tenside und hautpflegende Stoffe. Mit Hautschutzstoff Eiweißhydrolyat, der die Haut vorbeugend gegen Austrocknen schützt. Biologisch abbaubar, pH-Wert-hautneutral, seifenfrei. Gegen hartnäckigste Verschmutzung.



Kat.-Nr. 954015 Handwaschcreme und Zubehör

Typ	954015	Inhalt	Ausführung
243766	36,85 ●	—	Pumpe zu Rundbehälter
155564	9,52 ●	—	Pumpe zu 1l-Flasche
244862	19,70 ●	—	Wandhalter zu Rundbehälter
000017	3,38 ●	250 ml	Tube
006460	3,90 ●	500 ml	Dose
243742	14,35 ●	3l	Rundbehälter
006477	6,47 ●	1l	Flasche

HANDWASCHPASTEN

PRECITool®

Ausführung und Verwendung:

Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungswirkung. Biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar. Kombination von milden hautfreundlichen Tensiden, hautpflegende Reibemitteln, pH-Wert ca. 6/organischen. Vorzugsweise gegen mittlere bis starke Verschmutzungen.



Kat.-Nr. 954020 Handwaschpaste

Typ	954020	Inhalt Liter	Ausführung
006552	1,60 ●	0,5	Dose
006569	15,15 ●	10	Eimer

WD-40 VIELZWECK-SPRAYS

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

WD-40 ist Silikon- und FCKW-frei. Der Hauptbestandteil ist ein ausgezeichnet haftendes, viskoses Schmiermittel. Fünf Grundfunktionen: verdrängt Feuchtigkeit, durchdringt Rost, schützt Metall, reinigt und schmiert.



Kat.-Nr. 954050 Vielzweck-Spray

Inhalt ml	954050	Ausführung
250	4,59 ●	Spraydose
400	5,50 ●	Spraydose
5000	34,45 ●	Kanister
Zerstauber	6,54 ●	—

ANAEROBE KLEBSTOFFE LOXEAL Schraubensicherung

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Zum Sichern und Befestigen von Schrauben, Muttern, Stehbolzen etc. Ein Lösen durch Stossbelastung und Vibration ist ausgeschlossen. Verhindert Passungskorrosion und Festfressen.



Typ 55.03: mittelfest bis M36, auch für ölige Oberflächen
DVGW/KTW-Zulassung

Typ 83.54: hochfest bis M20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen. Empfohlen für nicht lösbare Verbindungen.



Kat.-Nr. 955010 Anaerober Klebstoff

Typ	955010	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
55.03	16,15 ●	50	0,25	17-22	-55°C bis +150°C
83.54	16,35 ●	50	0,15	28-35	-55°C bis +150°C

ROHR- UND GEWINDEDICHTUNGEN

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen im Bereich Wasser, Gas, Öl, Sauerstoff etc. Resistent gegen viele chemische Flüssigkeiten. Ersetzt Hanf- und Teflonband. Temperatur- und vibrationsbeständig. Die Gewindedichtungen sind nach Aushärtung gegenüber den meisten Gasen und Flüssigkeiten beständig.



Typ 53.14: elastische Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, DVGW zugelassen für Gas.

Typ 18.10: Rohrdichtung bis 2" mit PTFE. DVGW/KTW zugelassen für Gas und Wasser.

Typ 83.05: Schrauben-Gewindedichtungen für **Edelstahl** und passive Materialien ohne Aktivator.



Kat.-Nr. 955012 Gewindedichtung

Typ	955012	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
53.14	16,50 ●	50	0,15	12-16	-55°C bis +150°C
18.10	15,70 ●	50	0,30	7-10	-55°C bis +150°C
83.05	16,90 ●	50	0,5	20-30	-55°C bis +200°C

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1449

FLÄCHENDICHTUNGEN

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Zum Abdichten von Flächen und Flanschenverbindungen an Pumpen, Motoren, Getriebe und Gehäuseteilen. Ersetzt Feststoffdichtungen, erlaubt größere Fertigungstoleranzen. Schafft sicheren Halt ohne Festigkeitsverlust. Bildet eine flexible, elastische Dichtung, die beständig gegen hohe Temperaturen, Vibration, Öle und andere chemische Medien ist. Mit normalem Werkzeug demontierbar.



Typ 28.10: elastische Dichtung (über 100% Dehnung) sichere Abdichtung in allen Bereichen

Typ 58.31: schnell härtende Dichtung bei starker Vibration und großem Spaltvermögen.

Typ 18.10: Hightech PTFE-Flächendichtung

Kat.-Nr. 955014 Flächendichtung

Typ	955014	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
28.10	16,00 ●	50	0,20	2-4	-55°C bis +150°C
58.31	17,45 ●	50	0,50	7-10	-55°C bis +200°C
18.10	15,70 ●	50	0,30	15-25	-55°C bis +150°C

FÜGEVERBINDUNGEN

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Zum Auf- und Einkleben von Lagern, Wellen, Buchsen, Naben, Bolzen etc. Schafft hochfeste Verbindungen, verhindert ein Verdrehen, schützt vor Lockerung und Passungskorrosion. Dichtet und verhindert das Austreten von Flüssigkeiten. Im Werkstattbereich lassen sich ausgeschlagene Passungen wieder zuverlässig instandsetzen.



Typ 53.11: Fügeverbindung normal demontierbar, zum Fixieren, als Montagehilfe.

Typ 83.21: Standardprodukt, hochfest, schnelle Aushärtung mechanisch und temperaturbeständig.

Kat.-Nr. 955016 Fügeverbindung

Typ	955016	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
53.11	15,85 ●	50	0,12	8-12	-55°C bis +150°C
83.21	16,15 ●	50	0,12	25-35	-55°C bis +175°C

AKTIVATOR für anaerobe Klebstoffe

PRECITOO[®]

Ausführung und Verwendung:

Beschleunigt die Aushärtung (Handfestigkeit nach 30-60 Sekunden) von Schraubensicherung und Gewindedichtungen.



Kat.-Nr. 955018 Aktivator

Typ	955018	Inhalt ml
11-200	19,35 ●	200

95/1450

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

SPRÜHREINIGER

PRECITOOl®

Ausführung und Verwendung:

Zum Vorbehandeln, Reinigen und Entfetten der zu verklebenden Oberflächen. Beste Reinigungseigenschaften. Schnell rückstands-freie Ablüftung durch Aktivformel. FCKW-frei.



Kat.-Nr. 955025 Sprühreiniger

Typ	955025	Inhalt ml
WS2000	3,39 ●	500

SEKUNDENKLEBER

PRECITOOl®

Ausführung und Verwendung:

Für eine schnelle und sichere Verbindung von Gummi, Metall, Keramik, und Kunststoffteilen. Optimale Ergebnisse werden durch passgenaues Zusammenfügen erzielt. Dabei soll der Klebspalt das Toleranzmaß von 0,1 mm nicht überschreiten.

Typ 14-20: Für Metall, Gummi, Kunststoff. Aufgrund der schnellen Aushärtung ideal für Metall/Metallverbindungen.

Typ 43-20: Universal-Kleber. Hohe Festigkeit bei fast allen Materialkombinationen aus Metall, Kunststoff, Gummi, Leder, Holz, Pappe, Keramik, Kork etc.

Typ 63-20: Spezialprodukt, geruchslos, nicht ausblühend, für alle Kunststoffkombinationen.



Kat.-Nr. 955030 Sekundenkleber

Typ	955030	Inhalt ml	Abbindezeit Sekunden	Temperaturbereich
14-20	7,61 ●	20	4-8	-50°C bis +80°C
43-20	6,94 ●	20	2-5	-50°C bis +80°C
63-20	11,85 ●	20	8-15	-50°C bis +80°C

TEFLON-DICHTUNGSBÄNDER

PRECITOOl®

Ausführung:

Hochwertiges, elastisches Teflonband. Besonders kräftig. Geeignet für Propan, Butan, Erdgas, Benzol, Kraftstoffe.

Verwendung:

Für alle Gewindeverbindungen im Temperaturbereich -240°C bis +260°C.



Kat.-Nr. 955080 Teflon-Dichtungsband

Typ	955080	Abmessung
GT	3,16 ●	12 mm×0,1 mm×12 m

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

95/1451

WERKSTATT-MASCHINENREINIGER

PRECITool®

Ausführung und Verwendung:

Der wirtschaftliche Kraftreiniger mit breitem Anwendungsprofil. Besondere Wirkstoffkombination zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen. Für die gründliche Reinigung von Werkstätten, Maschinen, Maschinenteilen, Fertigungs- und Produktionshallen. Auch für den Einsatz in Hochdruckreinigungsgeräten und in der Automatenreinigung anwendbar. RK gelistet.



Kat.-Nr. 955210 Maschinenreiniger

Typ	955210	Ausführung
WS2500	84,90 ●	10-Liter-Kanister
WS10	11,10 ●	Zerstäuber

TECHNISCHE SPRAYS

PRECITool®

Ausführung und Verwendung:

- WS 80** Zinkausbesserungsspray (hell): Aluminiumfarbe zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten. Fest haftend, schnell trocknend.
- WS 85** Zinkstaub-Spray (dunkel): Langzeitrostschutz mit 99% reinem Zink. Fest haftend, schnell trocknend, elektrisch leitfähig, überlackierbar, hitzebeständig bis 500°C, schweißbar.
- WS 130** Lecksuchspray: Dichtigkeitsprüfmittel für Druckgas, Heizgas- und Druckluftanlagen. Findet schnell und zuverlässig undichte Stellen an Rohrleitungen, Ventilen und Schweißverbindungen. Leitung unter Druck setzen und aus 30 cm Abstand einsprühen. Bläschenbildung macht jedes Leck sichtbar.
- WS 300** Kältespray: Schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen. Zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen. Vermeidet Hitzeschäden beim Löten.
- WS 440** Korrosionsschutzwachs: Schützt alle Metalle und unlackierte Teile vor Rost, Wasser etc. Der ideale Schutzfilm für die Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen.



Kat.-Nr. 955230 Technische Spray

Typ	955230	Inhalt ml
WS80	5,63 ●	400
WS85	5,63 ●	400
WS130	2,98 ●	400
WS300	5,63 ●	400
WS440	5,77 ●	400

HIGH TECH SCHRAUBEN-LÖSER®

Wera

Ausführung und Verwendung:

Einsatz: Lösen festgerosteter und festgebackener Schraubverbindungen.

Vorteile:

- Extrem schnelle Rostlockerung.
- Enorme Kriechfähigkeit für rasche Unterwanderung von Rost und Schmutz auch in tiefliegenden und feinsten Zwischenräumen.
- Hochaktive Wasserverdrängung, Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion.
- Beugt erneutem Rostbefall vor.
- Schmier-Additive halten die Schraubmechanik funktionsfähig.



Kat.-Nr. 955235 High Tech Schrauben-Löser®

Inhalt ml	955235
400	7,72 ●

95/1452

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Ausführung und Verwendung:

Einsatz: Schützt und reinigt kraftvoll Edelstahloberflächen.

Vorteile:

- Spezieller Wirkstoff unterstützt die Passivschicht von Edelstahl-Oberflächen und bewirkt eine hochwertige Optik nach dem Verschrauben.
- Entfernt Flugrost, Schmutz, Fingerabdrücke, Kalkablagerungen, Öle, Fette, Harze, Zementschleifer und Rost verursachende Metallstäube.
- Bildet Schutzfilm gegen erneuten Belag von Schmutz, Flugrost oder Kontaktkorrosion.
- Anti-Statik-Effekt schützt die Oberfläche durch Staubabweisung vor unansehnlicher Optik.
- Unbedenkliche Anwendung auch in der lebensmittelverarbeitenden Industrie.



Kat.-Nr. 955236 High Tech Edelstahl-Protector®

Inhalt ml	955236
400	8,60 ●

Ausführung und Verwendung:

Einsatz: Für Schraub-Verbindungen unter extremen Temperaturen, bei denen herkömmliche Schmiermittel verharzen oder verdampfen würden.

Vorteile:

- Einsetzbar im Wirkungsbereich von -40°C bis +1400°C.
- Funktionsfähigkeit von Schraubverbindungen auch in stark korrosiver Umgebung. Präventive Verwendung.
- Emulsionsresistent, nicht leitend sowie metall-, säure- und silikonfrei. Zuverlässiger und lang anhaltender Schutz vor Korrosion, Festrosten und Kaltverschweißen. Oxydationsstabil.
- Hohe Spritz- und Salzwasserbeständigkeit, ideal für Anwendungen auch im Außenbereich.



Kat.-Nr. 955237 High Tech Keramik-Paste®

Inhalt Tube (Gramm)	955237
100	8,60 ○

Ausführung und Verwendung:

Für die Reparatur von Stahl- und Gussteilen. Füllt Risse, Löcher und Lunkenstellen. Auf Epoxy-Basis, schnell aushärtend. Der ausgehärtete Klebstoff lässt sich schon nach kurzer Zeit mechanisch bearbeiten.



Kat.-Nr. 955260 Flüssigmetall

Typ	955260	Inhalt ml
WS362 2K	9,54 ●	25

Ausführung:

Ohne Zahlen, aus Alu oder Messing, mit Perlrandsprägung und Aufhängerloch, **zum Selbsteinschlagen der gewünschten Zahlen.** Werkzeugmarken mit Zahlen oder Sonderformen, bzw. aus eloxiertem Aluminium sind kurzfristig lieferbar.



Kat.-Nr. 958010 Alu

Kat.-Nr. 958015 Messing

Durchmesser mm	958010	958015
30	0,22 ●	0,58 ●

RINGHALTER für Werkzeugmarken

Ausführung:

Aus Federstahl, vernickelt.



Kat.-Nr. 958030 Ringhalter

Durchmesser mm	958030
32	0,66 ●

**PRECITOOL® –
IHR PARTNER, DER SEIN
HANDWERK VERSTEHT.**

