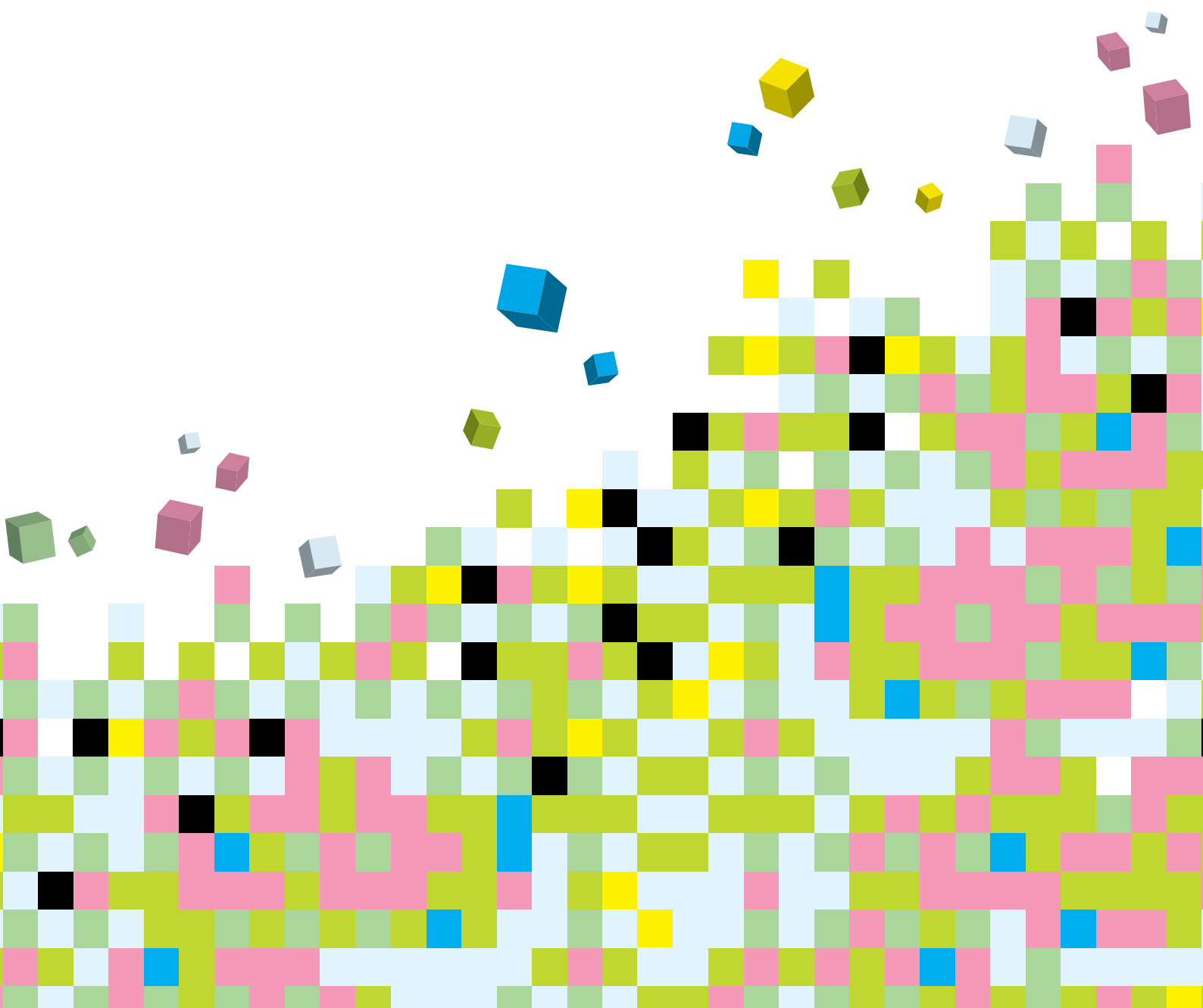


spirit[®]

Professionelle chemische Mittel



1 Entrosten Wartung

Tiefenwirksamer
Rostlöser
spirit 1

2 Schmierung

Vaselineöl spirit 2	Schmiermittel spirit 21	PTFE Trockenschmiermittel spirit 25	Kupfer-Schmierspray spirit 29
-------------------------------	-----------------------------------	--	---

3 Antiadhäsion mit Silikon

Silikonspray spirit 3	Silikonspray spirit 3	Silikon- Flüssigkeit spirit 37
---------------------------------	---------------------------------	---

4 Antiadhäsion ohne Silikon

Antihafmittel spirit 41	Antihafspray für Schweißarbeiten spirit 48
-----------------------------------	---

5 Kleben Befestigung

Temporärkleber spirit 5	Temporärkleber spirit 15
-----------------------------------	------------------------------------

6 Reinigung Pflege

Industriereiniger spirit 6	Aktivschaum-Reiniger spirit 61	Armaturenbrettreiniger spirit 63	Reiniger für Klimaanlage spirit 64
--------------------------------------	--	--	---

Druckluftspray spirit 65	Kontaktreiniger spirit 67	Bremsenreiniger spirit 69
------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

7 Fleckenentfernung Imprägnierung von Textilien und Leder

Hygienespray spirit 70%	Imprägnierspray spirit 71	Fleckenentferner spirit 77
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

9 Malen Schutz Korrosionsschutz

Edelstahlspray spirit 91	Zinkspray spirit 94	Aluspray spirit 98
------------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Tiefenwirksamer Rostlöser **spirit 1**

Aktives, tiefenwirksames Pflege- und Reparaturmittel

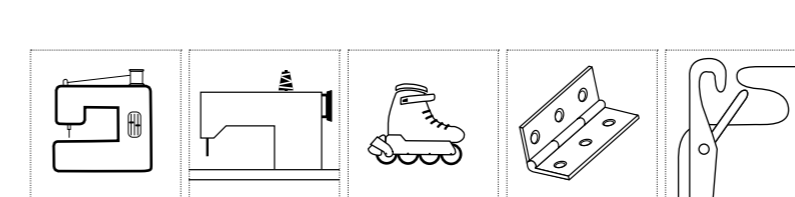
- Löst festgerostete Bolzen, Schrauben und Muttern
- Dringt ein, löst Rost, Fett und Teer sowie schützt korrodierte und schwer zugängliche Mechanismen
- Beseitigt quietschen und knarren sowie Mikro-Kurzschlüsse
- Löst Rost, Fett und Teer
- Verhindert Oxidation von elektrischen Kontakten
- Ist wasserabweisend
- Schützt vor dem Einfrieren
- Schützt vor Einfrieren, Rost- und Salzablagerung sowie Witterungseinflüssen. reinigt perfekt und schützt Waffen
- Hinterlässt eine dünne Schutzschicht
- Die Konstruktion des Ventils ermöglicht, die Dose in beliebiger Position zu benutzen



Vaselineöl **spirit 2**

Ungiftiges, nicht färbendes, geruchloses und farbloses Öl zum Schmieren von präzisen Mechanismen

- Perfekt geeignet zum Schmieren von Nähmaschinen (Steppstich, Overlock, Interlock, etc.) und anderen feinen Mechanismen in der Textilindustrie
- Neutral im Kontakt mit Kunststoffen
- Empfohlen auch als Gleitmittel
- Verhindert Anhaften von Gummi- und Kunststoffprodukten an Schablonen/Formen



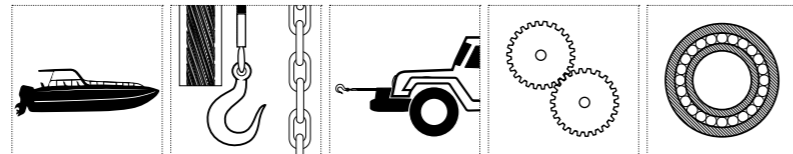


Spray 400 ml

Schmiermittel **spirit 21**

Synthetisches, farbloses Schmier Spray mit hoher Viskosität und sehr guten Hafteigenschaften

- EP-Zusätze (EXTREME PRESSURE) machen das Schmier von Mechanismen, die hohen Kräften ausgesetzt sind, möglich (Industrieketten, Zahnräder, Drahtseile)
- Enthält das Bestandteil ANTI-DROP, dank dessen bleibt es lange an den Oberflächen haften
- Beständig gegen Temperaturen von bis zu 180°C
- Schützt Teile von Motoren oder Mechanismen gegen Korrosion
- Beständig gegen Wasser und Salz

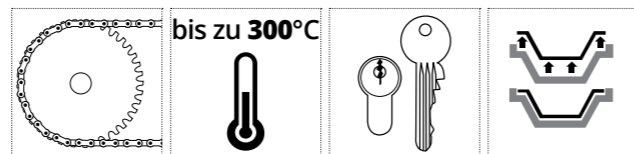


Spray 400 ml

PTFE-Schmier Spray trocken **spirit 25**

Trockenes PTFE-Schmier Spray

- Empfohlen zum Schmier von Maschinen, zum Bearbeiten von Kunststoffelementen, Verbindungen, Kabel, Autotüren, Dichtungen
- Es bildet einen kompakten, trockenen, weißen Gleitfilm
- Widerstandsfähig gegen Druck und hohe Temperaturen (bis zu 300°C)
- Behält seine Eigenschaften auch in sauren und alkalischen Umgebungen
- Enthält keine Ölanteile
- Zieht keinen Staub an

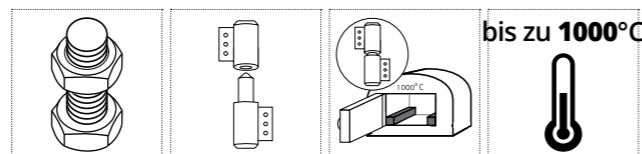


Spray 400 ml

Kupfer-Schmier Spray **spirit 29**

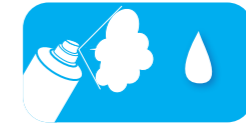
Schmiermittel mit hohem Kupferanteil

- Zum Schmier von geschraubten Verbindungen, Ofentüren, Scharnieren und anderen Stellen an denen sich Metalle berühren
- Beständig gegen Temperaturen von -40°C bis +1.000°C
- Hohe thermische Stabilität
- Garantiert guten Korrosionsschutz
- Resistent gegenüber chemische Substanzen und Witterungseinflüsse
- Schützt vor Abrieb und Festfressen

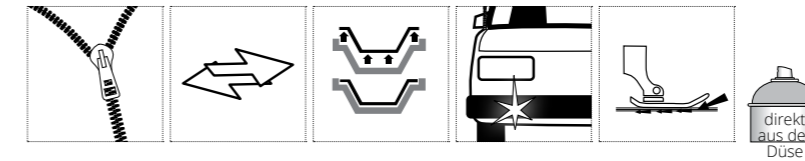


Silikonspray **spirit 3**

Ungiftiges, geruchloses und farbloses Silikonspray



- Enthält keine Lösemittel
- Antielektrostatisch (auch bei Textilien)
- Erleichtert Gleiten
- Verhindert Ankleben von Elementen
- Schmiert nicht und macht keine Flecken
- Sehr hilfreich in der Textilindustrie – Bügelsohlen, Stoß- und Bandmesser, Arbeitstische (Zuschneide- und Nähmaschinentische), Nähfüße und Nadeln, Gleiten bei Strickmaschinen
- Sehr geschätzt in Buchbindereien und beim Siebdruck
- Schützt Dichtungen vor dem Einfrieren
- Ideal bei Herstellung von Kunststoffteilen – erleichtert das Herausnehmen der Teile aus den Formen
- Perfekt geeignet für klemmende Reißverschlüsse, Gardinenrollen etc.
- Schützt und verleiht den Kunststoffen Glanz



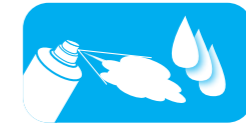
	spirit 3	spirit -3
Feinheit	✓	
Dauerhaftigkeit		✓
Antielektrostatik	✓	✓
Gleiten (Antihafte Wirkung)	✓	✓
Beständigkeit gegen hohe Temp.	✓	✓



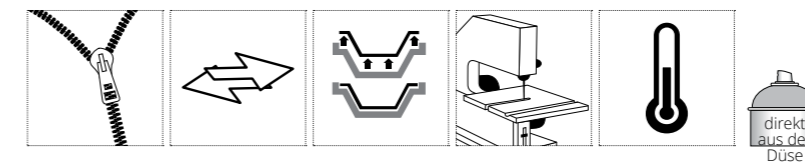
Spray 500 ml

Silikonspray **spirit extra 3**

Ungiftiges, geruchloses und farbloses Silikonspray mit höherer Dichte



- Antielektrostatisch
- Erleichtert Gleiten
- Verhindert Ankleben von Elementen
- Schmiert nicht und macht keine Flecken
- Besonders hilfreich bei Herstellung von Kunststoffteilen – erleichtert das Herausnehmen der Teile aus den Formen
- In der Textilindustrie – Bügelsohlen, Stoß- und Bandmesser, Arbeitstische (Zuschneide- und Nähmaschinentische), Nähfüße und Nadeln, Gleiten bei Strickmaschinen
- Sehr geschätzt in Buchbindereien und beim Siebdruck
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Perfekt geeignet für klemmende Reißverschlüsse, Gardinenrollen etc.



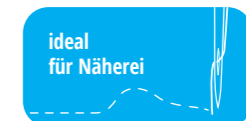
5l



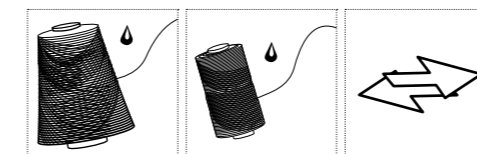
Spray 500 ml

Silikon-Flüssigkeit **spirit 37**

Silikon-Flüssigkeit für Fäden



- Zum Behandeln von Nähfäden und Garnen
- Besseres Gleiten an den Platten
- Geruch- und farblos
- Wird durch besprühen, eintauchen oder mit dem Pinsel aufgetragen



1l



5l

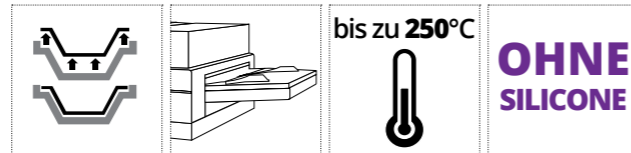


Antihaftramittel **spirit 41**

Silikonfreies Antihaftrspray

- Erleichtert das Herausnehmen von Gummi- oder Kunststoffelementen aus den Gießformen
- Die silikonfreie Zusammensetzung ermöglicht eine weitere Bearbeitung (lackieren, kleben)
- Beständig gegen Temperaturen bis 250°C
- Bildet eine dünne, farblose Schicht, die viele Stunden hält
- Neutral im Kontakt mit Gummi und Kunststoff

Spray 400 ml



Sprühkleber **spirit 5**

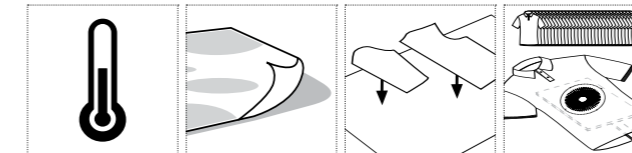
Sprühkleber in Spray mit höherer Klebekraft

- Zum vorübergehenden Kleben von Stoff, Papier, leichten Schablonen und Plastikformen, Folien und Cellophan auf andere Oberflächen ohne Risiko des Übertragens vom Kleber darauf
- Ermöglicht mehrfaches Positionieren
- Wird häufig in der Textilindustrie verwendet zum Befestigen von: Kleidungsstücken bei Siebdruck (beständig gegen hohe Temperaturen) und Schablonen während dem Schneiden oder Abzeichnen
- Unverzichtbar bei der Serienproduktion zum Arretieren von Elementen vor der Endmontage
- Sehr geschätzt von Künstlern (Entwerfen von Collagen)
- Verliert seine Eigenschaften bei hohen Temperaturen nicht



Spray 500 ml

Um gebrauchten Kleber von Maschinen und Werkzeugen zu entfernen, benutzen sie am besten den Industriereiniger Spirit 6.



Antihaftrspray für Schweißarbeiten **spirit 48**

Intensives, antihaftendes Spray für Schweißarbeiten, basierend auf synthetischen Trennmitteln und Kohlendioxyd

- Nicht brennbar
- Schützt Werkzeuge und die zu schweißenden Teile vor dem Anhaften der Schweißperlen
- Die silikonfreie Zusammensetzung ermöglicht eine weitere Bearbeitung (lackieren, galvanisieren, verchromen)



Spray 300 ml



5 l - Konzentrat

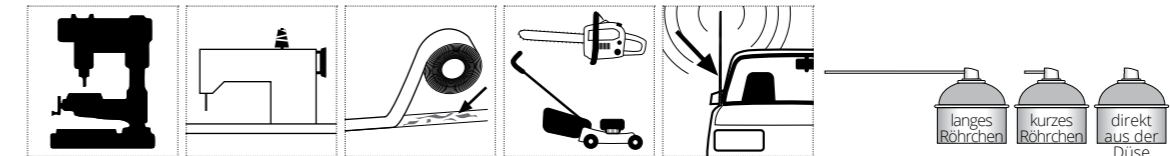


Industriereiniger **spirit 6**

Industrielles Reinigungsmittel in Spray zum Reinigen von Maschinen und Werkzeugen

- Löst Fett, Teer, Leim und anderen industriellen Schmutz
- Reinigt und verbessert die Arbeit der präzisen Mechanismen (Schlösser und Auto-Antennen)
- Trocknet die Oberfläche nicht, hinterlässt eine dünne Konservierungsschicht
- Löst und wäscht die Klebereste von Klebebänder
- Reinigt Druckmaschinen (Siebdruck auf Textilien) von Kleberückständen
- Im Bauwesen hilft die Rückstände von Klebe- und Montagebänder zu entfernen
- Neutral im Kontakt mit Metallen, Kunststoffen, Glas und Keramik
- Sicher für Laminat und lackierte Oberflächen

Entfernt die Rückstände von den Temporärklebern Spirit 5 und Spirit 5 strong.



Spray 400 ml

Temporärkleber **spirit 5**

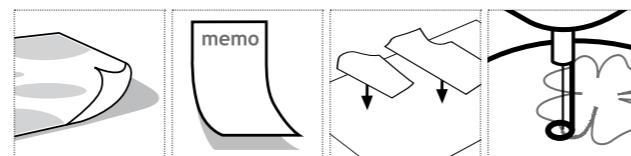
Druckempfindliches Klebespray

- Zum vorübergehenden Kleben von Stoff, Papier, leichten Schablonen und Plastikformen, Folien und Cellophan auf andere Oberflächen ohne Risiko des Übertragens vom Kleber auf diese Oberflächen
- Ermöglicht mehrfaches Positionieren
- Wird häufig in der Textilindustrie verwendet zum Befestigen von Stickelementen auf Kleidung (Applikationen), Schablonen während dem Schneiden oder Abzeichnen
- Unverzichtbar bei der Serienproduktion zum Arretieren von Elementen vor der Endmontage
- Sehr geschätzt von Künstlern (Entwerfen von Collagen)

Um gebrauchten Kleber von Maschinen und Werkzeugen zu entfernen, benutzen sie am besten den Industriereiniger Spirit 6.



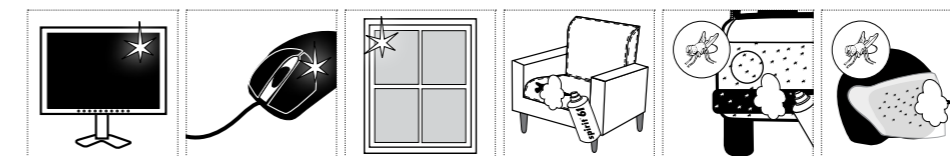
Spray 500 ml



Blitz-Putz-Schaum **spirit 61**

Aktivschaum-Sprühreiniger

- Wirksam entfernt Schmutz, Fett, Staub und Kugelschreiberstriche
- Antielektrostatisch
- Hinterlässt keine Streifen
- Hervorragend zur Reinigung von Glas, Kristall, Scanner und Kopierer, Computer, LCD-Bildschirmen, Tastaturen, Teppichen, Autopolstern, Fernseher, Stahl- und Chromoberflächen, Möbel, Holz, Kunststoffen
- In der Textilindustrie - reinigt effektiv die Oberflächen von Zuschneidetischen und Nähmaschinentischplatten
- Hinterlässt angenehmen und frischen Duft



Spray 400 ml

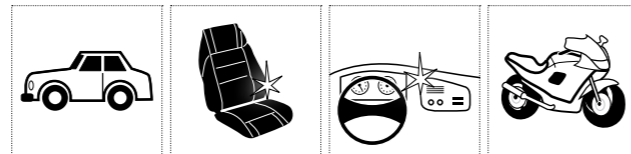


Spray 400 ml

Armaturenbrettreiniger **spirit 63**

Antielektrostatisches Pflegespray auf Silikonbasis

- Pflegt und verleiht Glanz den Fahrzeuginnenräumen (Armaturenbrett, Gummi-, Kunststoff- und Holzelemente)
- Schützt Dichtungen vor dem Einfrieren
- Neutralisiert Nikotingeruch
- Hinterlässt angenehmen und frischen Zitronenduft
- Antielektrostatisch
- Hat Antischimmelwirkung
- Schützt vor Feuchtigkeitseinwirkung

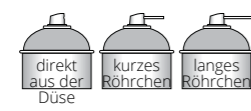


Spray 400 ml

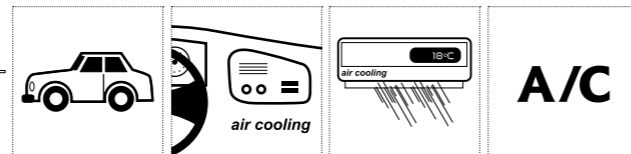
Reiniger für Klimaanlage **spirit 64**

Spezielles Aktivspray zum Entfernen von Schimmel und zum Auffrischen von Klimaanlage (Auto, Heim- und Industrieanlagen)

- Dichter Schaum dringt in die Kanäle der Klimaanlage ein – entfernt Schmutz, schlechten Geruch, Schimmel und Saprophyt
- Hinterlässt angenehmen, frischen Duft
- 60 cm langer Applikator erreicht auch schwer zugängliche Stellen



60 cm



Spray 400 ml

Druckluftspray **spirit 65**

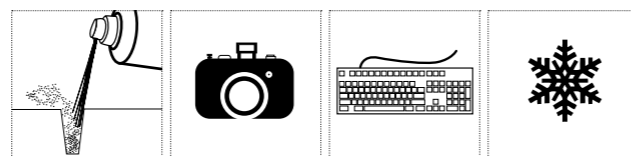
Doppelnutzen

Gas in Spray, das üblicherweise als Druckluft bezeichnet wird

- Zum Ausblasen von Staub und Schmutz aus Telefonen, Tastaturen, Computern, Kameras und anderen elektronischen Geräten
- Besonders empfohlen bei Reinigung von präzisen Mechanismen
- Ermöglicht den Schmutz und Staub aus schwer zugänglichen Stellen zu entfernen

Einfrieremittel – nach dem Umstülpen der Dose

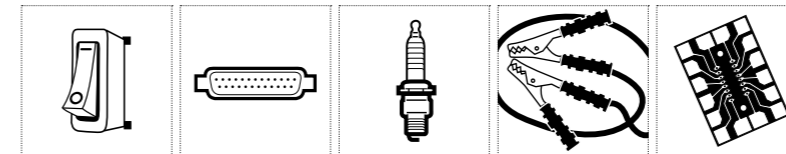
- Ermöglicht die partielle Abkühlung der Oberfläche
- Ermöglicht Fehlerfindung mithilfe des thermischen Verfahrens
- Perfekt, um Geräte bei unterschiedlichen Temperaturen zu testen



Kontaktreiniger **spirit 67**

Reinigungsspray auf Basis von schnell verdunstenden Lösungsmitteln

- Entfettet und reinigt elektrische Kontakte
- Löst Fett, Schmutz, Öl und verdunstet danach
- Hat dielektrische Eigenschaften (hohe Resistenz)
- Wird in der Elektronikindustrie, Fotografie, Optik und Feinmechanik verwendet
- Reagiert nicht mit den Kunststoffen und Gummi
- Hinterlässt keine öligen Flecken

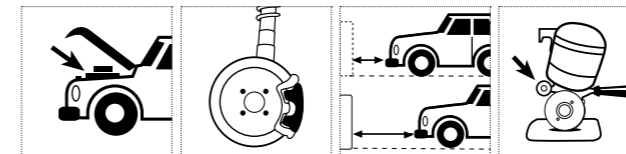


Spray 400 ml

Verdunstender Reiniger **spirit 69**

Spray auf Basis von schnell verdunstenden Lösungsmitteln und Polymeren

- Empfohlen zur Reinigung von Bremsätteln und Bremscheiben – beseitigt lästiges Quietschen und verkürzt den Bremsweg
- Hochdruckstrahl entfernt effektiv den Schmutz
- Dank moderner Formel löst Fett, Öl, Teer und verdampft schnell
- Entfettet und reinigt die Außenflächen des Motors
- Ausgezeichnet zum Entfetten porösen und schwer zugänglichen Stellen
- Trocknet sofort und hinterlässt keine Ölflecken
- Reagiert nicht mit Kunststoffen und Gummi
- Sorgt für eine effektive Reinigung der Schleifsteine



Spray 400 ml

Impägnierspray **spirit 71**

Impägnierspray auf Basis von selbstvernetzenden Harzen

- Schützt Stoff, Leder und Gummi vor Wasser, Feuchtigkeit, Schmutz und Flecken
- Imprägniert Zelte, Taschen, Schuhe, Oberbekleidung, Handschuhe und Hüte etc.
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit von Leder gegen Abrieb
- Neutral im Kontakt mit Farben
- Polymerisiert komplett innerhalb von 10 Stunden

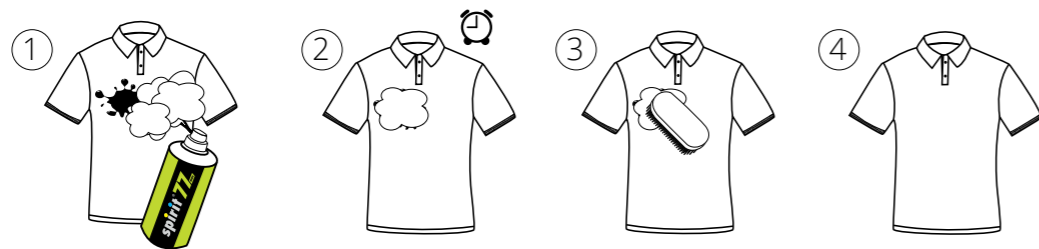
Ledermaterialien sollten einen Fettgehalt von weniger als 10% haben, wodurch einwandfreie und effektive Penetration und Wirkung von dem Spray ermöglicht wird.



Spray 400 ml



Spray 400 ml



Fleckenentferner **spirit 77**

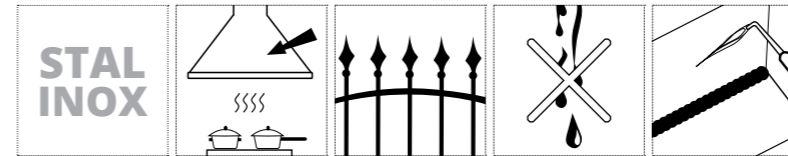
Wirksames Mittel zum Entfernen von frischen Fettflecken aus Bekleidung, Polstern, Teppichen und anderen Stoffen. Nützlich für Zuhause, unentbehrlich in der Industrie. Perfekt geeignet zum Entfernen von fettigen Flecken, die während des Nähens entstanden sind.



Edelstahlspray **spirit 91**

Edelstahl-Mikropartikel in Spray, die dank moderner Formel eine solide und elastische Beschichtung bilden und gegen Korrosion schützen

- Deckt perfekt Stahlflächen ab, erfrischt und schützt sie vor Witterungseinflüssen
- Wird als Deckschicht oder als Grundierung verwendet (überstreichbar)
- Hervorragende Beschichtungseigenschaften.
- Kann auf Stahlguss und Metalloberflächen verwendet werden – Tore, Türen, Behälter, Rohre, sowie auf andere Materialien
- Tropft nicht
- Trocknet schnell



Spray 400 ml

Zinkspray **spirit 94**

Zinkspray, das dank moderner Formel eine solide und elastische Beschichtung bildet und gegen Korrosion schützt

- Kann auf allen Metalloberflächen verwendet werden, ergänzt perfekt das Galvanisieren, ideal für Verbesserungen in der Galvanik
- Schützt vor Witterungseinflüssen, Salz und Rost
- Hervorragende Deckeigenschaften durch Bildung einer Schicht von 30 Mikrons
- Beständig gegen Abrieb
- Wird bei Kaltverzinkung verwendet
- Trocknet schnell
- Wurde in extremen Bedingungen in Salznebel getestet
- Wird als Deckschicht oder als Grundierung verwendet (überstreichbar)



Spray 400 ml

Aluspray **spirit 98**

Spray mit einem hohen Aluminiumanteil, das dank moderner Formel eine robuste, elastische und glänzende Schutzschicht bildet

- Perfekt beschichtet und schützt alle Aluminiumteile
- Geeignet auch bei Beschichtung von anderen metallischen Oberflächen
- Wird bei Schweißarbeiten und Bearbeitung von Aluminium verwendet
- Tropft nicht
- Schützt vor Oxidation
- Wird als Deckschicht oder als Grundierung verwendet (überstreichbar)
- Trocknet schnell



Spray 400 ml

NEU

70%
ALCOHOL



Hygienespray *spirit* 70%

Schützt Sie, Ihre Lieben und Ihre Umwelt. Aufgrund des Alkoholgehalts von 70% neutralisiert es Viren und Bakterien. Eine breite Palette von Anwendungen: Griffe, Tische, Spielzeuge, Fernbedienungen, Tastaturen, Telefone sowie Stoffe und Werkzeuge. Unersetzlich zu Hause, im Hotel, im Kino, im Krankenhaus, im Kindergarten, in der Schule, im Büro und im Auto. Entfernt Öl und Fett. Hinterlässt keine Spuren.

www.spirit-spray.com