



hanse werkzeug

Allg.-Handwerk

- Zerspanungs- & Schleifwerkzeuge
- Montage
- **Chemie**
- Arbeitsschutz & Beleuchtung

Kfz-Werkzeuge

- Motor & Kupplung
- Fahrwerk
- Karosserie
- Elektrik
- Abzieher
- Werkstattausrüstung

Reinigen & Warten	Seite 3
Schützen · Kleben & Dichten	Seite 4
Kleben & Dichten · Fetten & Schmieren	Seite 5
Fetten & Schmieren · Pflege	Seite 6
Ergänzungen	Seite 7

Index

A

Allwetter-Dichtmasse 5
Alu-Spray 4

B

Bohr- & Schneidöl 5
Bremsenreinger 3

E

Elektronik-Kontakt-Spray 3

G

Gewebe-Powerband 7

H

Handreinigungstücher 6

K

Kälte-Spray 4
Kartusche 5
Ketten-Seil-Spray 6
Klebeband 7
Kontakt-Spray 3
Kriech-Haft-Fett-Spray 6
Kühl- & Schmiermittelstift 5

L

Leckfinder-Spray 3

M

Montage-Spray 1200 5
Multi-Öl Spray 6

O

Öl Spray 6

P

Power-Band 7
Pumpsprühflaschen 7

R

Reinigungsschaum 3
Rostkiller 4
Rostlöser 6

S

Scheibenreinger 3
Schmiermittelstift 5
Schneidöl 5
Schraubsicherung 4
Sekundenkleber 5
Silikon-Spray 4
Sockel-Klebeband 7
Super-Multi-Öl Spray 6

T

Turbo-Rostlöser 6

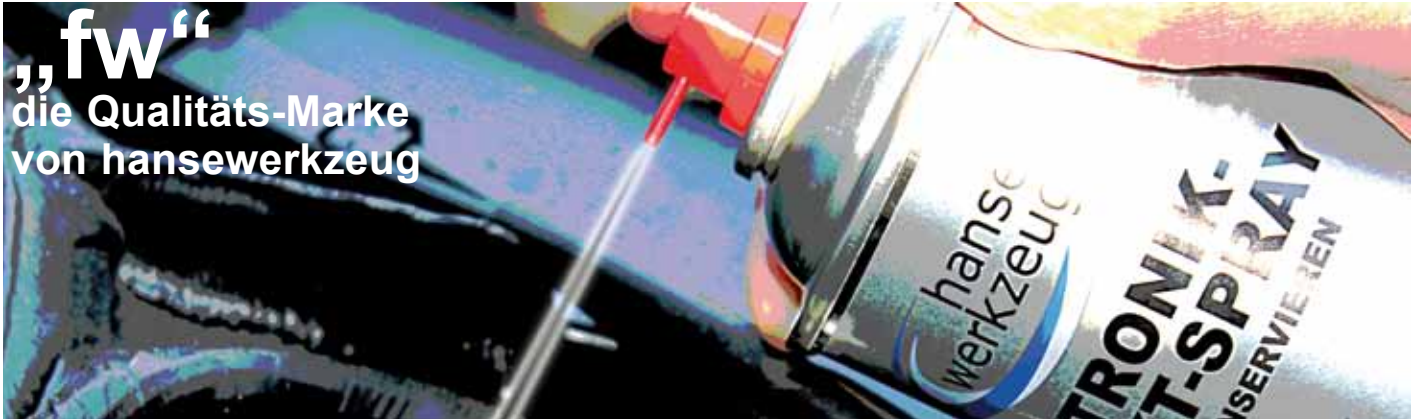
U

Unterboden-Schutz-Spray 4

Z

Zink-Alu-Spray 4

„fw“
die Qualitäts-Marke
von hansewerkzeug



Bremsenreiniger

Reinigen & Entfetten

fw02

Art.-Nr. 66002

600 ml
Inhalt



Rückstandsfreie
Reinigung bei der
Montage und Demonta-
ge

Für den professionellen Einsatz

- schnelle mechanische Reinigung durch 8 bar starken Sprühstrahl
- schnelle chemische Reinigung 98% reiner Wirkstoff
- Reinigung von Motoren- und Maschinenteilen, Trommel- und Scheibenbremsen
 - Bremsklötzen, -zylindern, -federn und -backen
 - Kupplungsbelägen
 - Druckplatten, Getrieben, Vergasern, Benzinpumpen u.v.m.
- Entfettungsarbeiten und Silikonentfernung, auch auf Lacken
- optimal vor Verklebearbeiten auf Glas, Keramik und Metall u.v.m.
- zum Entfernen von Ölen und Spänen in Bohrlöchern nach Zerspanungsarbeiten

Inhalt
600 ml
12 Stück

Scheibenreiniger

für den professionellen Gebrauch

fw03

Art.-Nr. 66003

- perfekter, streifenfreier Glanz, Sauberkeit ohne Schlieren
- mit Aktivfettlöser
- schnelle Wirkung
- geeignet für:
Fensterscheiben, Autoscheiben, Spiegel etc.



Inhalt
400 ml
12 Stück

Elektronik-Kontakt-Spray

Reinigen und Konservieren

fw05

Art.-Nr. 66005

- beseitigt elektr. Ausfälle überbrückt Übergangswiderstände, stellt metallische Kontakte wieder her
- schützt vor Störungen feuchtigkeitsverdrängende und konservierende Wirkung
- materialschonend neutral gegenüber Lacken, Kunststoffen und Gummis
- kurze Ausschaltzeit schnelle Verdunstung
- geeignet für:
Elektromotoren, elektrische Anlagen und elektronische Bauteile wie Schalter, Leiterplatten, Stecker, Relais, Steckverbindungen, Platinenkontakte, Handy-Freisprechanlagen



Inhalt
400 ml
12 Stück

Reinigungsschaum

antistatisch

fw06

Art.-Nr. 66006

- Spezialprodukt zur Reinigung und Pflege mit antistatischer Wirkung
- professionelles Entfernen von:
Nikotin (Autohimmel/Glas), Kaffee, Fett, Schuhcrem etc.
- geeignet für:
Polster, Kfz-Innenverkleidung, Teppiche, Computergehäuse, Bildschirme, Glas + Spiegel



Inhalt
400 ml
12 Stück

Leckfinder-Spray

nicht brennbar

fw07

Art.-Nr. 66007

- zum schnellen und zuverlässigen Auffinden von Rissen von porösen Stellen an Druckkörpern
- Eigenschaften:
- nicht brennbar
- FCKW-frei
- antikorrosiv
- hautfreundlich
- materialverträglich
- nach allen Richtlinien geprüft
- geeignet für:
- gasförmige Stoffe wie Erd- und Flüssiggas, Stickstoffe, Druckluft etc.
- Auffinden von Undichtigkeiten an Verschraubungen, Anschlüssen, Armaturen, Druckluftschläuchen, Druckluftbremsen



Inhalt
400 ml
12 Stück

Kälte-Spray

werkstoffneutral, nicht leitend

fw09

Art.-Nr. 66009

- brennbar
- universell einsetzbar
 - Fehlersuche im Bereich der Elektrotechnik
 - Reparaturarbeiten im Metall- und im Kfz-Bereich
- Abkühlung der Werkstücke bis zu -45°C
- geeignet zum:
 - Einfügen von Metallteilen in engsten Passungen
 - Auffinden von Fehlern durch thermische Belastungen an elektr. Anlagen durch lokale Kühlung
 - Abkühlung von Motorenteilen
 - präparieren von Gewebeproben für die Mikroskopie



500 ml
Inhalt

Inhalt
500 ml
12 Stück

Silikon-Spray

für Kunststoff- & Gummitteile

fw13

Art.-Nr. 66013

- optimale Pflege- und Schutzeigenschaften für Kunststoff- und Gummitteile
100% Silikon im Schmierfilm
- für hohe Temperaturbereiche bis +200°C geeignet
- im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar
Lebensmitteluntersuchung
- Aufbereitung und Alterungsschutz von Kunststoff- und Gummitteilen am KFZ
- deal zum Gängigmachen von Gurtrollen verursacht keine Flecken
- geeignet für:
 - Vereisungsschutz für Schlösser
 - Montagehilfe für Schlauchverbindungen
 - Trennmittel beim Löten
 - pflegt und schützt Schlossteile, Motorrad- u. Fahrradketten, Blöcke, Rollen und Taue bei Booten, Türgummis



Inhalt
400 ml
12 Stück

Zink-Alu-Spray

hellgrau

fw14

Art.-Nr. 66014

- Oberflächenbeschichtung, kein Nachlackieren notwendig
im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen
- optimal nachzubearbeiten
spachtel- und überlackierbar nach ca. 12 Stunden
- ideal als Schweißgrundierung
durchschweißbar, sehr gute elektrische Leitfähigkeit
- Temperaturbereich: 20°C bis +500°C
- Trocknungszeit: max. 30 Minuten
- geeignet zur:
 - Korrosionsschutzbeschichtung
 - Ausbesserung von beschädigten Verzinkungen durch z.B. Bohr-, Schweiß- oder Schneidarbeiten
 - speziell für verzinkte Oberflächen oder bei Punktschweißarbeiten geeignet



Inhalt
400 ml
12 Stück

Unterboden-Schutz-Spray

steinschlagfest

fw16

Art.-Nr. 66016

- Eigenschaften:
 - überlackierbar
 - dauerelastisch
 - bitumenfrei
 - schnelltrocknend
- bietet Schutz gegen:
 - Steinschlag, alle Witterungseinflüsse, aggressive Streusalze
- konserviert:
 - Fahrgestelle, Fahrzeugunterböden, Kotflügelunterseiten, Kanten und Nahtstellen



500 ml
Inhalt

Inhalt
500 ml
12 Stück

Rostkiller

Roststopp & Grundierung

fw18

Art.-Nr. 66018

- Roststopp, -umwandlung, -schutz und Grundierung in Einem
- blei-, zink- und chromattfrei
- sehr gute Kriech Eigenschaften
- unbeschränkt lagerbar



Inhalt
400 ml
12 Stück

Gebinde
11 · 1 kg
Art.-Nr. 66118

Jetzt auch zum Streichen!

6 Stück

Schraubsicherung

hoch- und mittelfest

fw20 · fw23



Inhalt
50 ml
1 Stück

fw20 Hochfest · Art.-Nr. 66020

Temperaturbeständig -60 °C bis +150 °C
Spaltüberbrückung max. 0,15 mm

fw23 Mittelfest · Art.-Nr. 66023

Temperaturbeständig -60 °C bis +150 °C
Spaltüberbrückung max. 0,25 mm
Zertifiziert für Trinkwasser nach KTW

Sekundenkleber für diverse Materialien

fw22

Art.-Nr. 66022



Inhalt
20 ml
1 Stück

- **schnelle Verarbeitung**
sehr hohe Anfangshaftung innerhalb weniger Sekunden

geeignet für:

- Metall-, Kunststoff- und Gummiteile mit - und untereinander, z.B. Aluminium, Stahl, Messing, Edelstahl, PA, PVC, Polycarbonat EPDM, Gummi, Neopren, Schaumgummi, Gewebe, Holz, Pappe, Papier, Karton
- Schnellreparaturen
- einfache Konstruktionen

Allwetter-Dichtmasse silikonfrei · transparent

fw27 Art.-Nr. 66027

Silikonfreier Klebe- und Dichtstoff auf synthetischer Basis

- **speziell für ölige und feuchte Untergründe, haftet sogar unter Wasser**
gute Haftung, auch ohne Vorbehandlung der Oberflächen
- **schimmel-, witterungs- und alterungsbeständig**
spezielle Formel für den Außenbereich
- **greift Untergründe nicht an**
- **dauerelastisch**
- **Bitumenverträglich, Anstrichverträglich**

geeignet für:

- Abdichten von Wandanschlüssen und Fugen zwischen Stein, Holz, Kupfer und Glas (nicht zur Glasversiegelung)
- Not- und Schnellreparaturen
- Dach- und Fassadenbereich, Abspritzen von Kappleisten u.v.m.
- Reparaturabdichtung von undichten Dachrinnen, Fallrohren, Schornsteinabdeckungen, etc.
- Temp.-Bereich: -25°C bis +100°C
- ungeöffnet mind. 2 Jahre haltbar
- Farbe: transparent (glasklar)

Inhalt
300 ml
20 Stück



Handdruck-Kartuschen-Pistole

Art.-Nr. 61948

- bedienungsfreundliche Ausführung
- minimaler Materialnachlauf
- leicht drehbarer Kartuschenhalter

Profiausführung



Montage-Spray 1200 Bis 1200°C hitzebeständig

fw30

Art.-Nr. 66030

- **Universal-Spray für eine leichtere und zerstörungsfreie Montage und Demontage**

- **für Schraubverbindungen, Bolzen, Gleitflächen etc.**

geeignet für:

- Anwendungen bei hohen Temperaturen, Kälte und Druckbelastungen, wie z.B. im allgemeinen Maschinenbau, Stahlbau sowie in der KFZ- und Baumaschinenbranche
- Korrosionsschutz
- Schmierung und vorbeugende Instandhaltung in dauerhafter Doppelfunktion
- fw30 ergibt einen feinen und vollständigen Schmierfilm, der sich in Mikrorisse einarbeitet und dadurch extrem dauerhaft ist

Anwendung:

- Einsatzbereich von -25°C bis +1200°C



Inhalt
400 ml
12 Stück

Bohr- & Schneidöl Kühlen und Schmieren

fw33

Art.-Nr. 66033

- **Schmierung in geringen Mengen für mittlere bis schwerste Zerspanung**
sehr hohe Kriechfähigkeit

- **hervorragende Schmierung und Kühlung auch bei hohen Temperaturen**
hohe Wärmebeständigkeit

- **effizientes Arbeiten**
niedriger Werkzeugverschleiß schon bei geringer Einsatzmenge

- **es entstehen keine schädlichen Dämpfe**
chlor- und mineralölfrei

geeignet für:

- universell einsetzbar zum Bohren, Gewindschneiden, Reiben, Nutenziehen, Drehen, Fräsen und Sägen

- auch für hochlegierte und nichtrostende Stähle, Chrom-Nickel, Titan, Kupfer und dessen Legierungen geeignet



Inhalt
400 ml
12 Stück

Kühl- & Schmiermittelstift Kühlen und Schmieren

fw35

Art.-Nr. 66035

- **Spezial-Schmiermittel in fester Form**
optimal für Metallkreis- und Sägeblätter geeignet, bei denen infolge der hohen Drehzahl nicht mit flüssigem Kühlmittel gearbeitet werden kann

- **ideal beim Gewindschneiden und nahezu allen Zerspanungsarbeiten**

- **erhöht Schneidleistung und Werkzeugstandzeit**
kühlt und schmiert

- **hervorragende Haftung und Schleuderfestigkeit**
auch für vertikale und rotierende Flächen geeignet

geeignet für:

- zerspanende Bearbeitung von Stählen, Grauguss, Alulegierungen und anderen NE-Metallen



Inhalt
300 ml
12 Stück

Turbo-Rostlöser Hochleistungs-Spray

fw36

Art.-Nr. 66036

- **extrem schnelle Rostlockerung**
völlig neu konzipiertes chemisches Präparat
- **leichtes Lösen der behandelten Teile**
hohe Kriechfähigkeit
- **dringt in die feinsten Poren**
überaus schnelles Penetrationsverhalten
- **schützt langfristig gegen erneute Korrosion**
- **geeignet für:**
 - Industrie, Verkehr, Werkstatt, Landwirtschaft und Bergbau
 - löst alle korrodierte Verbindungen wie: Muttern, Gelenke, Verschraubungen etc.



Inhalt
400 ml
12 Stück

Kriech-Haft-Fett-Spray haftstark

fw37

Art.-Nr. 66037

- **zur Schmierung von Teilen, die hohen Drücken und Drehzahlen ausgesetzt sind**
- **schmiert engste Zwischenräume und Passungen**
hervorragendes Kriechverhalten
- **Langzeitschmierung**
sehr gute Haft- und Schleuderfestigkeit
- **speziell für kraftübertragende Verbindungen**
überdurchschnittliche Druckaufnahme
- **geeignet für:**
 - Rührmaschinen, Förderanlagen in der Lebensmittelindustrie
 - Pflege und Wartung von Maschinen und Teilen
 - Schmierung von Lagern, Zahnrädern, kraftübertragenden Bolzen und Teilen, die hohen Drücken und Drehzahlen ausgesetzt sind



Inhalt
400 ml
12 Stück

Ketten-Seil-Spray für hohe Laufleistungen

fw38

Art.-Nr. 66038

- **speziell für schnell laufen de Ketten- und Seilkonstruktionen**
sehr hohe Haftung
- **vollsynthetisches, transparentes und dünnflüssiges Haftfett**
mit hoher Kapillarwirkung, nicht aggressiv
- **optimale Langzeitschmierung für höchste Beanspruchung**
durchdringt Ketten und Drahtseile auch von innen
- **kälte- und wärmebeständig**
-15°C bis +250°C
- **geeignet für:**
Industrie, Handwerk und Service, Kraftfahrzeuge, Motorräder, Maschinenketten, O-Ringe



Inhalt
400 ml
12 Stück



Super-Multi-Öl Spray schmiert · reinigt · schützt

fw40

Art.-Nr. 66040

- **hohe Schmier- und Lösewirkung**
- **niedrige Reibzahl und geringer Abtrag**
- **starke Wasserverdrängung**
- **materialschonend**
- **silikon- und säurefrei**
- **verharzt nicht**
- **geruchsneutral**
- **98% Wirkstoffanteil**
- **Sprühsicher bis -30°C**
- **geeignet für:**
 - professionelles Rostlösen, Schmierem, Schützen
 - auch bei Zündproblemen und Kriechströmen einsetzbar
 - lockert festsitzende Mechanikteile wie: Scharniere, Wasserhähne, Reißverschlüsse, Kugellager etc.
 - in Industrie, Handwerk, Kfz-Gewerbe, Bergbau, Luft- und Schifffahrt, Landwirtschaft, Transportwesen etc.



Inhalt
400 ml
12 Stück

Handreinigungstücher

schonende Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen fw51

Art.-Nr. 66051

- **Reinigung bei gleichzeitiger Hautschonung**
patentiertes Hautpflegesystem, dermatologisch getestet
- **universell einsetzbar**
für die meisten Werkstoffe und die Haut geeignet
- **umweltfreundliche Entsorgung**
stoffliches Trägermaterial
- **Tüchergröße:** 267 x 311 mm
- **geeignet für:**
 - extreme Hautverschmutzungen
 - zur Reinigung von Werkzeugen und Werkstoffen
 - für Textilien nach Prüfung auf Farbechtheit gut geeignet
 - extreme Reinigungskraft bei schwerem Fett, Schmiere, Klebstoff, Öl, Teer, Asphalt, Tinte, Wachs, Kohlenstoff, Grafit, Grasflecken etc.



Inhalt
72
Tücher
6 Stück

Power-Band

für Abdichtung, Isolierung, Schutz
Art.-Nr. 50280

- **selbstverschweißend:** verschmilzt selbstständig zu einer luft- und wasserdichten, homogenen Masse
- **temperaturbeständig:** - 40 bis + 90 °C
- **elektrisch isolierend, sehr witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig**
- **rückstandsfrei entfernbar**



Technische Informationen:

Länge	10 m
Breite	19 mm
Gesamtdicke	0,5 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 - +90°C

Sockel-Klebeband

Art.-Nr. 50278

- **Klebe- und Dichtungsband**

Anwendung:

- u.a. für Sanitär- und Heizung, Lüftung, Klimatechnik



Technische Informationen:

Träger	Gewebe
Kleber	Kautschukkleber
Länge	50 m
Breite	50 mm
Gesamtdicke	0,25 mm
Reißfestigkeit	
längs	9,0 Kg/25 mm ²
quer	5,5 Kg/25 mm ²
Temperaturbeständigkeit	80°C

Gewebe-Powerband

Art.-Nr. 50276

Anwendung:

- u.a. für Kfz-Karosserie, Sanitär- und Heizungstechnik



Technische Informationen:

Träger	Gewebe
Länge	50 m
Breite	50 mm
Farbe	schwarz

Pumpsprühflaschen (leer) · 1 Liter

- für Bremsenreiniger
Art.-Nr. 66200
- für Felgenreiniger
Art.-Nr. 66201
- für Allzweckreiniger
Art.-Nr. 66203

