

**OERTZEN®**

*... for a cleaner world ☀*



**ORIGINAL ZUBEHÖR ORIGINAL ACCESSORIES**

## Wasserzuführung



### Wasser-Zuleitungsschläuche

besten deutscher Qualität verbinden das Hochdruckgerät mit dem Wassernetz. Je nach Geräteleistung in 3/4" oder 1" als Meterware oder in Festlängen mit beidseitigen GEKA-Bajonettkupplungen lieferbar. Der Schlauch hält auch in prallem Sonnenlicht und ist überfahrbar. Aufbau: mehrlagiges Textilgeflecht für max. 20 bar. Innen- und Außengummi aus EPDM (max. 120°C, öl- und chemiebeständig).



### Micro-Wasserfilter

mit Feinfilterkerzen (25/50 µ) in Polypropylen oder Edelstahl-Ausführung schützen das Hochdruckgerät zuverlässig vor verschmutztem Betriebswasser - empfohlen besonders beim Baustellenbetrieb.

Serienmäßig bei allen OERTZEN-Hochdruckreinigern ab 280 bar Arbeitsdruck. Auch als Filterkerzen-Einsatz in preisgünstigen 5er und 10er Packs lieferbar.

## Reinigungsmittel-Zumischung



### Reinigungsmittel-Zumischung

Durch Niederdruck-Injektoren wird Reinigungsmittel pumpenschonend hinter der HD-Pumpe eingespeist - serienmäßig bei allen OERTZEN-Geräten bis 5,5 kW.

**Economy-Injektor** feste Zumischrate (10%)

**Vario-Injektor** regelbar von 0 – 10%

**Niedermengen-Injektor** für Reinigungsmittelsparnis bei großen Schlauchlängen.

## Water Feeding

### Water Supply Hoses

of German top quality for connecting the high-pressure cleaner to the water distribution network. Depending on the unit's capacity, they are available in 3/4" or 1" diameter, in meters or fixed length with GEKA bayonet couplings on each end. The hoses are also resistant against direct sunlight and mechanical stressing. Configuration: multiple layer textile for max. 20 bar. Internal and external layer EPDM (max. 120°C, oil and chemical resistant).

### Micro Water Filter

with micro filter cartridges (25/50 µ), fabricated in polypropylene or stainless steel, reliably protect the high-pressure unit against penetration of polluted water, particularly recommended during operation at site.

Standard for all OERTZEN high-pressure cleaners up from 280 bar working pressure. Also available in economical packing units of 5 and 10 pieces each.

## Detergent Injection

### Detergent Injection

Detergent is injected by low pressure injectors downstreams of the high-pressure pump - standard equipment on all cold water high-pressure cleaners up to 5,5 kW.

**Economy Injektor** fixed dosing rate of 10%

**Vario Injektor** adjustable dosing valve 0 – 10%

**Low flow Injektor** for detergent consumption savings with extended hose length.



## Schlauchtrommeln



### Schlauchtrommeln

transportieren, sichern und lagern lange Schläuche. Hochwertige Drehgelenke bei allen Ausführungen.

**Typ 250** bar für 30 m NW 8 / 42 m NW 6

**Typ 500** bar für max. 60 m NW 8 Schlauch

**Federzug-Schlauchaufroller** für 20 m NW 8 – in Stahl (lackiert) oder V2A – für Wandmontage, auch mit Schwenkvorrichtung.

## Hose Reels

### Hose reels

transport, secure and store long hoses. High quality swivel joints on all models.

**Type 250** bar for 30 m DN 8/42 m DN 6

**Type 500** bar for hoses of max. 60 m DN 8

**Spring loaded hose reels** for hoses of 20 m DN 8 – in varnished carbon steel or stainless steel V2A – for wall mounting, also available with swivelling feature.



## Sicherheits-Hochdruckschläuche



### Sicherheits-Hochdruckschläuche (super-elastisch)

**JET**-Sicherheits-Hochdruckschlauch NW 8 für max. 300 bar/150°C in Standardlängen 10, 20 oder 30 m  
**PANZERJET**-Sicherheits-Hochdruckschlauch NW 8 für max. 500 bar/150°C in Standardlängen 10, 15, 20, 30, 40 und 50 m (Sonderlängen 60 und 100 m lieferbar).

**TRANSPORTSCHLAUCH** NW 10 500 bar/150°C zur Vermeidung von Druckverlust bei großen Schlauchlängen.

## Safety High-Pressure Hoses

### Safety High-Pressure Hoses

**JET** safety high-pressure hoses DN 8 for max. 300 bar/150°C in standard lengths of 10, 20 or 30 m.  
**PANZERJET** safety high-pressure hoses DN 8 for max. 500 bar/150°C in standard lengths of 10, 15, 20, 30, 40 and 50 m (special lengths 60 and 100 m available).

**SUPPLY HOSE** DN 10, 500 bar/150°C to avoid pressure loss over extended hose lengths.

## Sicherheits-Hochdruckpistolen



### Sicherheits-Hochdruckpistolen

Ergonomisch geformte Hochdruckpistolen mit bester Wärmeisolation, servoentlastet für ermüdungsfreies Arbeiten. Gehäuse aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Makrolon. In geschlossener Stellung verriegelbar. Auch in Edelstahl lieferbar.

**Super-Servopistole** 300 bar  
**Höchstdruck-Servopistole** 500 bar

## Safety High-Pressure Spray Pistols

### Safety High-Pressure Spray Pistols

Easy to handle high-pressure pistols with best heat insulation, servo-assisted for easy working. Housing fabricated in sturdy, glass fibre reinforced Makrolon. Lockable in closed position. Also available in stainless steel.

**Super Servo Pistol** 300 bar  
**Hyper Servo Pistol** 500 bar

## Strahlrohre



### Strahlrohre

Auswechselbare Waschlanzen in verschiedenen Längen und Doppelstrahlrohre mit stufenloser Druckregulierung lieferbar. Ausführung in Edelstahl. Anschluß drehbar für werkzeuglose Handverschraubung. Düsenträger mit Düsenschutz.

Sonderausführungen zum Einsatz in EX-Bereichen.

## Spray Wands

### Spray Wands

Exchangeable washing lances in different lengths and double spray wands with fully adjustable pressure regulation available. Materials: stainless steel. Rotary connection for manual mounting without tools. Nozzle tray with nozzle protection.

Special designs to be used for EX applications.

## Düsenfräser



### Turbofräser

Spezialdüsen mit rotierendem Punktstrahl zur Erzielung von hohem Aufpralldruck. Hervorragende Losschlag- und Schwemmwirkung. Vermeidet weitgehend die Aerosolbildung bei der Hochdruckreinigung.

von oben nach unten:

**Turbofräser 500 bar**

**Turbofräser 350 bar**

**Turbofräser 200 bar**

### Wirbelfräser (ohne Abb.)

Rotierende Düsenträger mit 2 Nadelstrahlhülsen zur Erzielung von maximalem Aufpralldruck beim Materialabtrag (hydraulische Grobentrostung, Entfernung von Beton-schlämme u.ä.).

**Wirbelfräser H:** wirbelstrom-gebremste Ausführung

**Wirbelfräser W:** Hochgeschwindigkeits-Ausführung

## Turbo Blaster

### Turbo Blaster

Special nozzle with rotary point jet (25°) in order to achieve high impact pressure. Excellent removal and flushing efficiency. Extensively avoids the forming of aerosol during high-pressure cleaning.

From top to bottom:

**Turbo Blaster 500 bar**

**Turbo Blaster 350 bar**

**Turbo Blaster 200 bar**

### Whirl Blaster 500 bar (not illustrated)

Rotating nozzle system with 2 needle jet nozzles in order to achieve maximum impact pressure during of materials removal (hydraulic de-rusting, removal of concrete sludge, etc.).

**Whirl Blaster H:** whirl-restrained design

**Whirl Blaster M:** high speed design

## Abrasive-Strahlsysteme / Schutzausrüstung



### TORNADO (100 – 500 bar)

Großflächig arbeitender Wirbelsandstrahler für harte (15° Strahlwinkel) oder sanfte (30°) Oberflächenbearbeitung, Farberförmung, Entrostung, Betonsanierung. Mit Visierhelm, Gehörschutz, fahrbarem Strahlmittelbehälter (80 l), Sandregulierung, 10 m Sandsaugschlauch.

### TORNADO (100 – 500 bar)

Wide range operating whirl blaster for hard (15° spray angle) or soft (30°) surface treatment, paint removal, de-rusting, concrete rehabilitation. Inclusive of helmet with visor, ear protection, mobile blasting agent container (80 l), blasting agent regulation, 10 m suction hose.



### MONSUN (10 – 500 bar)

Großflächig arbeitender Abrasiv-Strahler mit weitem Druckspektrum bis 500 bar für zapackenden Materialabtrag bei niedrigstem Strahlmittelverbrauch. Ausstattung: 10 m Sandsaugschlauch und Duplex-Sandsaugrohr.

### MONSOON (10 – 500 bar)

Wide range operating abrasive blaster with pressure range up to 500 bar for high efficiency at lowest possible blasting agent consumption. Equipment: 10 m suction hose and Duplex suction pipe.



### MONSUN-VARIO (5 – 250 bar)

Substanzerhaltendes und besonders schonendes Granulat-Strahlsystem für alle empfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, Fassaden, Ornamente, Denkmäler. Variable Anpassung von Strahl Druck, Wassermenge und Granulatmenge direkt an der Pistole.

Ausstattung: 10 m Sandsaugschlauch und Duplex-Sandsaugrohr.

### MONSOON-VARIO (5 – 250 bar)

Surface protective granulate blaster system for all sensitive natural or artificial stone surfaces, facades, ornaments, monuments. Variable adjustment of blasting pressure, water and granulate consumption at the pistol.

Equipment: 10 m suction hose and Duplex suction pipe.

## Großflächen-Reiniger



### TURBO-Bodenreinigungswagen BRW

Hochleistungs-Bodenreiniger mit rotierenden Düselementen für die Reinigung trittsicherer Böden und anderer Verkehrsbereiche, Entölung von Böden u.v.a.m. Höchste Reinigungsleistung (bis zu 400 m²/h) durch gleichbleibende Düsenleistung und -abstand, sowie geringen Temperaturverlust - leichtes Manövrieren durch Schwenkrollen und ergonomischen Haltegriff.

**BRW 470 VA** 470 mm Arbeitsbreite, mit Edelstahlhaube ohne Schwenkrollen

**BRW 470 VA/R** wie 470 VA, mit Schwenkrollen

**BRW 470 VA-WPS** Bodenreinigungs-Kombination mit Absaugung, Schmutzwassertank 90 Liter, Arbeitsbreite 470 mm

### TURBO-Floor Cleaners BRW

Highly effective floor cleaner with rotating nozzle arrangement for cleaning of floors, oil removal etc. Highest possible cleaning capacity (up to 400 m²/h) by permanent nozzle speed and space, low temperature loss - easy to move due to swivel wheels and ergonomic handle.

**BRW 470 VA** 470 mm working width, stainless steel cover, without wheels

**BRW 470 VA/R** same as above, however equipped with swivel wheels

**BRW 470 VA-WPS** combined floor cleaning device with waste water extraction, waste water tank 90 l, working width 470 mm



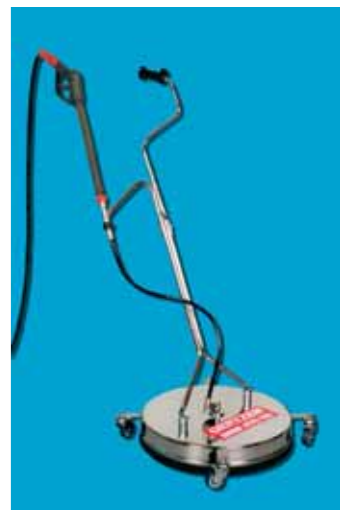
### Naß-Schutz-Overall

Wasserundurchlässiges Polyamidgewebe mit durchgehendem Reiß- und Klettverschluss auch an Armen und Beinen, strapazierfähig. Signalfarbe: rot-orange

### Moisture Protection Overall

Water-proof polyamide fibre with zipper and adhesive fasteners on sleeves and trouser legs, durable. Red-orange safety colour.

## Floor Cleaners



## Tank-Innenreinigung



### Tank-Innenreiniger

Dreidimensional arbeitender Tank-Innenreinigungs-Automat mit motorischem Antrieb für gesicherten Ablauf des Reinigungs-Zyklus. Geeignet für Behälter von 200 l bis 6 m<sup>3</sup>. Einführöffnung mind. 2" (50 mm).

**Standardausführung:** 230V/1-50Hz, Messing (vernickelt) 1000 mm lang  
**Sonderausführung:** Antrieb durch Niederspannung oder Druckluftmotor (EX-geschützt) Edelstahl V2A/V4A, auch vakuumfest, Eintauchlängen 500 mm bis 4000 mm, Sonderhalterungen für unterschiedliche Tanköffnungen

## Internal Tank Cleaning

### Internal Tank Cleaner

Three-dimensionally working internal tank cleaning machine, motor-driven for secured cleaning cycles. Suitable for vessels from 200 l to 6 m<sup>3</sup>. Inlet min. 2" (50 mm).

**Standard design:** 230V/1-50Hz, (brass, nickel plated), 1000 mm long.  
**Special design:** low voltage or compressed air drive (EX protection), stainless steel V2A/V4A, also vacuumproof, submerge range 500 mm to 4000 mm, special supports for different inlet diameters

## Rohrreinigung



### Handwerker-Ausführung

für Entstopfung, Entfettung, Entsandung von Abflußleitungen bis Ø 200 mm.

### Rohrreinigungsschlauch (160 bar)

schwimmfähig, mit friktionsarmer Oberfläche, NW 6 in Standardlängen 11 m, 22 m, 32 m und 42 m, mit verhakungsfreien Press-Einbindungen. Werkzeuglos wechselbare Raketen- und Raketen-Bohrdüsen, rotierende Turbo-Raketendüse 1/4" für Entfettung und Entsandung.

**Sonderausführung MINI** für 50 mm Abflußleitungen

## Drain Cleaning

### Commercial Design

For removal of blockings, grease and sand in drains up to 200 mm diameter.

### Drain Cleaning Hose (160 bar)

Buoyant, low friction surface, DN 6, in standard lengths of 11, 22, 32 and 42 m with tangle-free press connection. Manually exchangeable rocket and rocket drill nozzles, rotating turbo-rocket nozzle 1/4" for grease and sand removal.

**Special design MINI** for drains of 50 mm diameter



### Industrie-Ausführung

für Entstopfung und Reinigung von Abflußleitungen, Produktleitungen etc. bis Ø 350 mm.

### Rohrreinigungs-PANZERJET-Schlauch (500 bar)

NW 8, in Standardlängen 33 m und 53 m mit werkzeuglosen Anschlüssen.

Werkzeuglos wechselbare Raketen- und Raketen-Bohrdüsen 3/8" mit auswechselbaren Düsen-Tips.

### Industrial Design

For removal of blockings, grease and sand in drains up to 350 mm diameter.

### Drain Cleaning PANZERJET Hose (500 bar)

DN 8, in standard lengths 33 m and 53 m with manual connections.

Manually exchangeable rocket and rocket drill nozzles 3/8" with exchangeable nozzle inserts.



### Rohrreinigungs-Set

Raketendüse, Raketen-Bohrdüse und rotierende Turbo-Raketendüse 1/4", 3/8"

### Pipe Cleaning Set

Rocket nozzle, rocket drill-nozzle and rotating turbo-rocket nozzle 1/4", 3/8"



### Schachtreinigungs-Düsenräger

mit rotierendem Düsenbalken in 75, 150 und 300 mm Durchmesser

### Pit Cleaning Nozzle Trays

with rotating nozzle bar in 75, 150 and 300 mm diameter

## Abpumpen von Flüssigkeiten



### Schlammsauger

fördert nach dem Venturi-Prinzip (Unterdruck) Schlamm und Flüssigkeiten bis 5 m Höhe (abhängig von der Leistung des angekoppelten Hochdruckreinigers).

Saugt Behälter, Gruben und Tanks restlos ab.  
 Mit Saugschlauch-Durchmesser 1 1/2" – Schlauchlänge 3,5 m

## Pumping of Fluids

### Sludge Pump

Pumps sludge and fluids up to 5 m height by means of the Venturi principle (vacuum). Flow rate depends on the capacity of the high-pressure unit connected.

Drains vessels, pits and tanks completely. Suction hose diameter 1 1/2" – hose length 3,5 m

### OERTZEN-Stützpunkt/Outlet:

OERTZEN Original-Zubehör erweitert die Anwendungsmöglichkeiten von OERTZEN-Hochdruckreinigern beträchtlich.

Jahrzehntelange Erfahrung in der Hochdrucktechnik bürgen für maximale Arbeitsleistung und einen unübertroffenen Qualitätsstandard.

OERTZEN original accessories reasonably extend the application fields of OERTZEN high-pressure cleaners.

Decades of experience in the high-pressure technique guarantee maximum performance and unbeaten quality standards.

