

**OERTZEN®**

*... for a cleaner world ☀*



**ORIGINAL ZUBEHÖR    ORIGINAL ACCESSORIES**

## Wasserzuführung



### Wasser-Zuleitungsschläuche

bester 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 pralem 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.

Seriennäßig 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 - seriennäßig 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 Injector** fixed dosing rate of 10%

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

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



## Hose Reels

### Hose reels

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

**Type 300** 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.



## Schlauchtrommeln



### Schlauchtrommeln

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

**Typ 300** 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.

## 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). Sonderausführung zum Einsatz in EX-Bereichen.

**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).

Special design for EX applications.

**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 Waschlizenzen in verschiedenen Längen und Doppelstrahlrohre mit stufenloser Druckregulierung lieferbar. Ausführung in Edelstahl. Anschluß drehbar für werkzeuglose Handverschraubung. Düsenträger mit Düsenabschutz.

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 design for EX applications.

## Düsenträger



### 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

- Sonderausführung für den Einsatz in EX-Bereichen (nur Turbofräser 500)

#### Turbofräser 350 bar

#### Turbofräser 200 bar

### Wirbelfräser (ohne Abb.)

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

#### Wirbelfräser H: wirbelstrom-gebremste Ausführung

#### Wirbelfräser W: Hochgeschwindigkeits-Ausführung

## 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

- Special design for EX applications (only Turbo Blaster 500)

#### 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

## Abrasiv-Strahlsysteme / Schutzausrüstung



### TORNADO (100 – 500 bar)

Großflächig arbeitender Wirbelsandstrahler für harte (15° Strahlwinkel) oder sanfte (30°) Oberflächenbearbeitung, Farbentfernung, 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 zupackenden Materialabtrag bei niedrigstem Strahlmittelverbrauch.

Ausstattung: 10 m Sandsaugschlauch und Duplex-Sandsaugrohr.



### MONSUN-VARIO (5 – 250 bar)

Substanzerhaltendes und besonders schonendes Granulat-Strahlsystem für alle empfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, Fassaden, Ornamente, Denkmäler. Variable Anpassung von Strahldruck, 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.



### 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.

## Großflächen-Reiniger



### TURBO-Bodenreinigungswagen BRW

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

**BRW 470 VA/R** 470 mm Arbeitsbreite, Edelstahlhaube, Schwenkrollen, max. 250 bar (Abb. links)

**BRW 530 VA** 500 mm Arbeitsbreite, Edelstahlhaube, Schwenkrollen, max. 500 bar (Abb. rechts)

### 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/R** 470 mm working width, stainless steel cover, swivel wheels, max. 250 bar (left)

**BRW 530 VA** 500 mm working width, stainless steel cover, swivel wheels, max. 500 bar (right)

## 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

## Rohrreinigung



### Handwerker-Ausführung

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

### Rohrreinigungsschlauch DRAINJET (500 bar)

schwimmfähig, mit frictionsarmer 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



### Industrie-Ausführung

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

### Rohrreinigungsschlauch PANZERJET (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.

Sonderausführung für den Einsatz in EX-Bereichen.



### Rohrreinigungs-Set

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



### Schachtreinigungs-Düsenträger

mit rotierendem Düsenbalken in 75, 150 und 300 mm Durchmesser

## Abpumpen von Flüssigkeiten



### Schlammabsauger

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

## 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

## Drain Cleaning

### Commercial Design

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

### Drain Cleaning Hose DRAINJET (500 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

### Industrial Design

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

### Drain Cleaning Hose PANZERJET (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.

Special design for Ex applications.

### Pipe Cleaning Set

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

### Pit Cleaning Nozzle Trays

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

## 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 unübertrffenen 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.

