

WT - Rotationsdüsen

<https://ehle-hd.com/produkt/wt-rotationsduesen/>



Die **Warthog WT** ist eine hydraulisch gebremste Rotationsdüse im Ball-Design, die sich durch ihre besondere Bogengängigkeit auszeichnet und mühelos Rohrversatz überwindet. Die WT-Düsen sind in zwei Ausführungen erhältlich: die Classic-Variante mit zwei Strahlkreisen und die Pro-Variante mit einem zusätzlichen Strahlkreis, der in einem Winkel von 95° zur Rohrwandung ausgerichtet ist, um maximale Aufprallenergie des Wassers zu erzielen. Im Gegensatz zu ungebremsten Rotationsdüsen arbeitet die WT mit einer konstanten Drehzahl, wodurch eine hohe kinetische Energie des Wassers auf die Rohrwandung übertragen wird. Die Düsen sind außerdem mit vier Hartmetall-Elementen ausgestattet, die den Düsenkörper vor Beschädigungen schützen und die Haltbarkeit erhöhen.

Die Warthog WT ist ideal zur Reinigung von Rohrleitungen in Wohngebäuden, Restaurants und anderen leichten gewerblichen Einrichtungen geeignet.

Merkmale

- in Rohrweiten ab DN 70 bis DN 150 einsetzbar
- ab 20 - 80 Liter pro Minute
- zur Beseitigung von Fett, Schlamm, leichten Inkrustierungen, Feinwurzeln und Fettablagerungen
- Rotation wird hydraulisch auf max. 300 - 500 U/min gebremst für eine konstante Reinigungsleistung
- Kugeldesign reduziert hängenbleiben am Rohrversatz
- besonders bogengängig über mehr Bögen hinweg
- längere Haltbarkeit durch speziell entwickelte Hartmetall-Elemente
- Wartung oder Reparatur vor Ort möglich
- Service-Interval 40-50 Stunden

Düseneinsätze:

- Um die Düse optimal auf das Spülaggregat abzustimmen benötigen wir Leistung der Pumpe (Liter pro Minute), den Arbeitsdruck (bar) sowie die Länge, Durchmesser und Material des HD-Schlauches.

Lieferumfang:

- Warthog WT Düse
- inkl. Düseneinsätzen

Eigenschaften

| Abb | Art. Nr. | Produktbezeichnung | Eigenschaften | LxBxH & Gewicht |
|---|--------------|--------------------|---|-------------------------|
|  | WT-3/8-BSP | WT Classic - 3/8" | Anschluss: 3/8" IG Einsatz ab: 75 - 150 mm Wasserleistung: 20 - 45 l/min Schubdüsen: 2x 150° Vorstrahldüsen: 1x 15° Betriebsdruck: 85 - 350 bar | 76 × 48 × 48 mm 0.54 |
|  | WT-1/2-BSP | WT Classic - 1/2" | Anschluss: 1/2" IG Einsatz ab: 75 - 150 mm Wasserleistung: 20 - 80 l/min Schubdüsen: 2x 150° Vorstrahldüsen: 1x 15° Betriebsdruck: 85 - 350 bar | 86 × 48 × 48 mm 0.55 |
|  | WTDS-3/8-BSP | WT Pro - 3/8" | Anschluss: 3/8" IG Einsatz ab: 75 - 150 mm Wasserleistung: 20 - 45 l/min Schubdüsen: 2x 150° Rotationsdüsen: 2x 95° Vorstrahldüsen: 1x 15° Betriebsdruck: 85 - 350 bar | 76 × 48 × 48 mm 0.54 |
|  | WTDS-1/2-BSP | WT Pro - 1/2" | Anschluss: 1/2" IG Einsatz ab: 75 - 150 mm Wasserleistung: 35 - 80 l/min Schubdüsen: 2x 150° Rotationsdüsen: 2x 95° Vorstrahldüsen: 1x 15° Betriebsdruck: 85 - 350 bar | 86 × 48 × 48 mm 0.55 |