

# HGW-werco<sup>®</sup>-Industriedüsen

## - Rotierende Tankreinigungsdüse, Typ RH -



### Charakteristik:

Die Rotationsdüsen RH sind für Drücke bis 250 bar konstruiert. Eine integrierte Bremseinrichtung hält die Rotationsgeschwindigkeit gering.

Je nach gewünschter Pumpenleistung und Spritzabdeckung werden

die Bohrungen bzw. Einschraubdüsen ausgelegt.

Für die Tankreinigung werden Flachstrahl-Einschraubdüsen aus Edelstahl verwendet.

Für die Rohrreinigung werden eine oder mehrere Bohrungen direkt in den Rotationskopf gesetzt bzw. Saphirdüsen für eine lange Lebensdauer eingeschraubt.

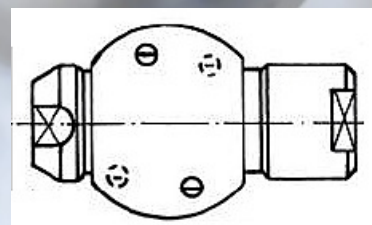
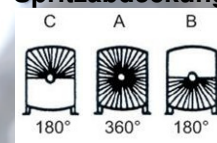
### Anwendungen:

- Hochdruck-Tankreinigung
- Hochdruck-Rohrreinigung

### Werkstoffe:

- Gehäuse aus 1.4305 oder 1.4404
- Flachstrahldüsen aus 1.4404
- Vollstrahldüsen aus Saphir oder direkt in den Rotationskopf gebohrt

### Spritzabdeckung



| Abmessungen |                         |           |           |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------|
| Type        | Gewinde<br>G<br>ISO 228 | D<br>[mm] | L<br>[mm] |
| RH 1/4"     | 1/4"                    | 30        | 50        |
| RH 3/8"     | 3/8"                    | 30        | 50        |
| RH 1/2"     | 1/2"                    | 36        | 55        |

### Düsentabelle:

| Type    | Gewinde<br>G<br>ISO 228 | Volumenstrom [l/min] bei Druck p<br>[bar] |       |       |       |
|---------|-------------------------|---|-------|-------|-------|
|         |                         | 50  | 100   | 200   | 250   |
| RH 1/4" | 1/4"                    | 10,61                                     | 15,00 | 21,21 | 23,72 |
| RH 3/8" | 3/8"                    | 10,61                                     | 15,00 | 21,21 | 23,72 |
| RH 1/2" | 1/2"                    | 17,68                                     | 25,00 | 35,36 | 39,53 |

Bezugs- und Vergleichsdruck: 100,00 bar

Bestellhinweis: Düsentyp - Gewindeabmessung

Bestellbeispiel: RH-1/4"