

## GEWINDESTANGE STAHLKLASSE 5.8 UND 8.8 FÜR CHEMISCHE DÜBEL

- Komplett mit Mutter (ISO4032) und Unterlegscheibe (ISO7089)
- Stahl 5.8 und 8.8 mit galvanischer Verzinkung, weiß
- Optimierte Längen, um die Festigkeit der Gewindestangen bei Anwendungen auf Beton maximal zu nutzen und Verschwendung zu vermeiden.



## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

### GEWINDESTANGE STAHLKLASSE 5.8

| ART.-NR.   | d<br>[mm] | L <sub>t</sub><br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>f</sub><br>[mm] | Stk. |
|------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| INA588110  | M8        | 110                    | 10                     | ≤ 9                    | 25   |
| INA5810105 | M10       | 105                    | 12                     | ≤ 12                   | 25   |
| INA5810140 |           | 140                    | 12                     | ≤ 12                   | 25   |
| INA5812140 | M12       | 140                    | 14                     | ≤ 14                   | 25   |
| INA5812195 |           | 195                    | 14                     | ≤ 14                   | 25   |
| INA5816160 | M16       | 160                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA5816195 |           | 195                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA5816245 |           | 245                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA5820245 | M20       | 245                    | 24                     | ≤ 22                   | 10   |
| INA5820330 |           | 330                    | 24                     | ≤ 22                   | 10   |
| INA5824330 | M24       | 330                    | 28                     | ≤ 26                   | 5    |
| INA5827330 | M27       | 330                    | 32                     | ≤ 30                   | 5    |

d<sub>0</sub> = Bohrdurchmesser im Träger / d<sub>f</sub> = Bohrdurchmesser am zu befestigenden Element

### GEWINDESTANGE STAHLKLASSE 8.8

| ART.-NR.   | d<br>[mm] | L <sub>t</sub><br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>f</sub><br>[mm] | Stk. |
|------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| INA8812140 | M12       | 140                    | 14                     | ≤ 14                   | 25   |
| INA8812195 |           | 195                    | 14                     | ≤ 14                   | 25   |
| INA8812245 |           | 245                    | 14                     | ≤ 14                   | 25   |
| INA8816160 | M16       | 160                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA8816195 |           | 195                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA8816245 |           | 245                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA8816330 |           | 330                    | 18                     | ≤ 18                   | 15   |
| INA8820245 | M20       | 245                    | 24                     | ≤ 22                   | 10   |
| INA8820330 |           | 330                    | 24                     | ≤ 22                   | 10   |
| INA8820495 |           | 495                    | 24                     | ≤ 22                   | 10   |
| INA8824330 | M24       | 330                    | 28                     | ≤ 26                   | 5    |
| INA8824495 |           | 495                    | 28                     | ≤ 26                   | 5    |
| INA8827330 | M27       | 330                    | 32                     | ≤ 30                   | 5    |
| INA8827495 |           | 495                    | 32                     | ≤ 30                   | 5    |

d<sub>0</sub> = Bohrdurchmesser im Träger / d<sub>f</sub> = Bohrdurchmesser am zu befestigenden Element

## MONTAGE

