

## PGS 500/550, 555/700



Pretec grundstag (PGS) finns i en mängd olika styrkor för att möta olika krav i olika projekt. PGS kan användas till grundförstärkning, spontförstärkning, bergförstärkning m.m.

Ett stag av denna typ ger många fördelar:

- Enkel längdjustering tack vare den T-gänga längs hela stångens längd.
- Förkortning genom kapning eller förlängning med tillbehör så som skarvhylsa är också möjligt direkt på byggarbetsplatsen.
- Lättare montage av mutter eller skarvhylsa jämfört med standardgängor.
- Den grova gängan är motståndskraftig mot hård hantering och smuts, eftersom den rengör sig själv vid montering.

| Lagerprogram                   | Dimension<br>(Ømm) | Lagervara | Beställningsvara |
|--------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| PGS Ø16 L= xxx 500/550 Obeh.   | 16                 |           | x                |
| PGS Ø20 L= xxx 500/550 Obeh.   | 20                 |           | x                |
| PGS Ø25 L= xxx 500/550 Obeh.   | 25                 |           | x                |
| PGS Ø28 L= xxx 500/550 Obeh.   | 28                 |           | x                |
| PGS Ø32 L=12000 500/550 Obeh.  | 32                 | x         |                  |
| PGS Ø36 L= xxx 500/550 Obeh.   | 36                 |           | x                |
| PGS Ø40 L= xxx 500/550 Obeh.   | 40                 |           | x                |
| PGS Ø43 L=12000 500/550 Obeh.  | 43                 | x         |                  |
| PGS Ø50 L=12000 500/550 Obeh.  | 50                 | x         |                  |
| PGS Ø57,5 L= xxx 500/550 Obeh. | 57,5               |           | x                |
| PGS Ø63,5 L= xxx 500/550 Obeh. | 63,5               |           | x                |
| PGS Ø75 L= xxx 500/550 Obeh.   | 75                 |           | x                |

Kan kapas till önskad längd.

Andra dimensioner och längder utöver lagervaror mot förfrågan.

**Teknisk information**

Gänga: Vänster, varmvalsad.

Ytbehandling: Obehandlat.

Leverans av stag med korrosionsskydd mot förfrågan, ex föringjutna, varmförzinkade eller med coating (tvåkomponents epoxiprimer).

| Nominal diameter (d) (mm) | Maximal diameter (d) (mm) | $R_{p0,2}$ (min) MPA | Load at Yeild (min) | $R_m$ (min) | Ultimate load (min) (kN) | Elongation $A_{gt}$ (min) | Weight (kg/m) |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| 16                        | 17,9                      | 500                  | 100                 | 550         | 110                      | 6%                        | 1,58          |
| 20                        | 22,4                      |                      | 157                 |             | 172                      |                           | 2,47          |
| 25                        | 27,9                      |                      | 246                 |             | 270                      |                           | 3,85          |
| 28                        | 31,2                      |                      | 3088                |             | 339                      |                           | 4,83          |
| 32                        | 35,7                      |                      | 402                 |             | 442                      |                           | 6,31          |
| 36                        | 41                        |                      | 510                 |             | 560                      |                           | 7,99          |
| 40                        | 44,6                      |                      | 629                 |             | 691                      |                           | 9,87          |
| 43                        | 48                        |                      | 726                 |             | 799                      |                           | 11,40         |
| 50                        | 55,6                      |                      | 982                 |             | 1078                     |                           | 15,41         |
| 57,5                      | 63                        |                      | 555                 |             | 1441                     |                           | 700           |
| 63,5                      | 69                        | 1758                 |                     | 2217        | 24,86                    |                           |               |
| 75                        | 81,5                      | 500                  | 2209                | 550         | 2430                     | 34,68                     |               |