



## Hydrauliske spredere

Fjederretur | Automatisk indtrækning



**Bruges til at løfte maskiner eller som klemme**

- Det er en hydraulisk brækstang
- Spred betonforme eller armeringsjern eller udfør opretningsjob

| Kapacitet i ton | Ordrenr. | Påkrævet min. afstand mm | Maks. spredning mm. | Olie (cm <sup>3</sup> ) | Vægt i kg. |
|-----------------|----------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------|
| 1 ton           | HS2000   | 14,2                     | 101                 | 4                       | 2,2        |
| 1,5 ton         | HS3000   | 30,2                     | 292                 | 20                      | 10         |

## Rørflange

Hydrauliske spredere



**Brug aldrig "hammer og mejsel" -metoder mere**

- Flangespredere bør anvendes som par for at opnå jævn spredningskraft

| Kraft i ton | Ordrenr. | Standard kilettype | Vægt i kg. |
|-------------|----------|--------------------|------------|
| 5           | HFS3A    | 60° Sharpe         | 4,1        |
| 10          | HFS6A    | 60° Sharpe         | 8,2        |

## Møtrikknuser

Enkeltvirkende | Fjederretur



**Fjerner fastsiddende og korroderede møtrikker**

- Specialdesignet værktøj, stålskæret trænger igennem møtrikken til præcist det sted, hvor den knækker, stopper lige før skruegevindene

| Kapacitet i ton | Ordrenr. |                     | Klasse |    |     |     |
|-----------------|----------|---------------------|--------|----|-----|-----|
|                 |          |                     | #5     | #9 | #10 | #12 |
| 15 ton          | HNS150   | Maks. skruestørr.   | 24     | 24 | 22  | 19  |
|                 |          | Møtrikkens tykkelse | 32     | 21 | 26  | 19  |
|                 | HNS150A  | Maks. skruestørr.   | 24     | 24 | 22  | 19  |
|                 |          | Møtrikkens tykkelse | 24     | 21 | 26  | 19  |
| 25 ton          | HNS225   | Maks. skruestørr.   | 36     | 36 | 30  | 29  |
|                 |          | Møtrikkens tykkelse | 34     | 30 | 25  | 21  |

## Hydraulisk tester

Mål olieflow, tryk og temperatur



**Tester pumpens tilstand uden at pumpen skal frakobles systemet. Maks. 350 bar**

- Temperatur- og flowvisning er metrisk og i engelske enheder, nøjagtige til  $\pm 2\%$  af hele skalaen.
- Takket være automatisk trykudligningsfunktion kan flowet øges uden at påvirke det indstillede tryk

| Ordrenr. | Maks. flow l./min. | Flowområde (l./min.) | Maks tryk | Vægt i kg. |
|----------|--------------------|----------------------|-----------|------------|
| HT50A    | 200                | 20-200               | 345       | 16,8       |
| HT75     | 300                | 50-300               | 345       | 8,6        |
| HT200    | 750                | 100-750              | 345       | 13,6       |

## Oppustelige donkrafte

Alternativet til løft af laster

**Ideel til flytning af bygninger, redningsarbejde, løft af tanke, vedligeholdelse af (olie)rørledninger og et utal af andre opgaver.**

- Stor overfladeareal og materialets fleksibilitet gør det muligt for donkrafte at løfte laster på bløde eller sammenpresselige overflader uden at der kræves støtteben



| Løftekapacitet i ton | Løftehøjde mm. | Ordrenr. | Luftindhold ved 8 bar i l. | Maks. arbejdsdruk bar | Længde mm. | Bredde mm. | Sammenfolde højde mm. | Vægt i kg. |
|----------------------|----------------|----------|----------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------|
| 1,1                  | 70             | IJ13     | 2,3                        | 8                     | 140        | 130        | 25,4                  | 0,5        |
| 3,6                  | 120            | IJ45     | 14,4                       | 8                     | 255        | 200        | 25,4                  | 1,2        |
| 7                    | 160            | IJ76     | 42                         | 8                     | 305        | 305        | 25,4                  | 1,9        |
| 12                   | 225            | IJ128    | 97                         | 8                     | 400        | 400        | 25,4                  | 3,6        |
| 23,8                 | 304            | IJ2211   | 268                        | 8                     | 550        | 550        | 25,4                  | 7,3        |
| 34                   | 360            | IJ3213   | 463                        | 8                     | 650        | 650        | 25,4                  | 9,9        |
| 46,3                 | 418            | IJ4416   | 729                        | 8                     | 750        | 750        | 25,4                  | 13,1       |
| 74,6                 | 520            | IJ7320   | 1.457                      | 8                     | 950        | 950        | 30,4                  | 26,3       |

## Slanger

Polyurethan | Gummi



**4:1 sikkerhedsfaktor**

- Alle har slangesikringer bortset fra 1/4" I.D. polyurethanslanger, som har fjedersikringer
- 3/8" NPTF-fittings i begge ender
- Andre slangelængder kan leveres

| Slangens indv. diameter | Længde | Poly Ordrenr. | Gummi Ordrenr. |
|-------------------------|--------|---------------|----------------|
| 6,4 mm                  | 0,6 m  | 9765E         |                |
| 6,4 mm                  | 0,9 m  | 9766E         | 9755E          |
| 6,4 mm                  | 1,8 m  | 9767E         | 9756E          |
| 6,4 mm                  | 2,4 m  | 9768E         | 9757E          |
| 6,4 mm                  | 3,1 m  | 9769E         | 9758E          |
| 6,4 mm                  | 3,7 m  | 9770E         | 9759E          |
| 6,4 mm                  | 6,1 m  | 9771E         | 9760E          |
| 9,5 mm højt flow        | 1,8 m  | 9780E         | 9776E          |
| 9,5 mm højt flow        | 3,1 m  | 9781E         | 9777E          |
| 9,5 mm højt flow        | 6,1 m  | 9782E         | 9778E          |
| 9,5 mm højt flow        | 15,3 m | 9759E         | 9735E          |

## Koblinger

Standard & flush-face

- **Komplet lynkobling, 3/8" nptf (inkl. to støvkapper 9800)**  
Ordrenr. 9795



- **Halv han (slange) kobling, 3/8" nptf**  
Ordrenr. 9798



- **Halv hun (cylinder) kobling med nr. 9800 støvhætte, 3/8" nptf**  
Ordrenr. 9796



## Måleapparater

Analog | Digital

- Måleapparaterne har en let aflæselig og tydeligt synlig rød nål, som lyser i dagslys
- Bourdonfjeder i højstyrkestål sikrer lang levetid



| Skive diam. skalainddelinger | bar                 | Bruges sammen med cylindserien      |                 |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
|                              |                     | Måleapparat nr.                     | Måleapparat nr. |
| 63,5 mm                      | 0-700               | Alle                                | 9040E           |
| 100 mm                       | 0-700               | Alle                                | 9052E           |
| <b>Ton</b>                   |                     |                                     |                 |
| 100 mm                       | 0-175, 0-30 og 0-50 | RT172, RT302, RT503                 | 9059E           |
| 100 mm                       | 0-5                 | C & RLS                             | 9053E           |
| 100 mm                       | 0-10                | C, RD, RH, RLS & RSS                | 9055E           |
| 100 mm                       | 0-25                | C & RD                              | 9063E           |
| 100 mm                       | 0-30                | RH, RLS & RSS                       | 9065E           |
| 100 mm                       | 0-50                | RH, RLS & RSS                       | 9067E           |
| 100 mm                       | 0-55                | C, R, RA & RD                       | 9069E           |
| 100 mm                       | 0-60                | RH                                  | 9071E           |
| 100 mm                       | 0-75                | C, RLS & RD8013                     | 9073E           |
| 100 mm                       | 0-100               | C, R, RA, RD, RH, RLS, RSS & RT1004 | 9075E           |
| 100 mm                       | 0-150               | C, R, RD & RLS                      | 9077E           |
| 100 mm                       | 0-200               | R, RD & RH                          | 9079E           |

## Væsker

Standard, Flame Out, Biodegradable og Low Temp.

- Forhindrer pumpekavitation, tilsætningsstoffer forhindrer rust, oxidation og opslæmning



| Oliebeskrivelse | Antal | Bestelnr |
|-----------------|-------|----------|
| Standard        | 0,9 l | 9636     |
| Standard        | 3,8 l | 9637     |
| Standard        | 9,5 l | 9638     |
| Standard        | 208 l | 9616     |
| Flame-Out®      | 3,8 l | 9639     |
| Flame-Out®      | 9,5 l | 9640     |
| Biodegradable   | 3,8 l | 9645     |
| Biodegradable   | 9,5 l | 9646     |
| Low Temp.       | 3,8 l | 9647     |