

# Klokoblinger

## Klonex



Klonex-koblingen er en elastisk kobling, som optager opretningsfejl og dæmper vibrationer og stød. Det er en meget kompakt kobling, som kan overføre høje drejningsmomenter i forhold til sine ydre dimensioner.

Klonex produceres i støbejern og aluminium.

Lagerføres som uborede nav, såvel som nav med færdigboring (H7 tolerance) med not og låseskrue.

\*Vægt for komplet kobling med uboret nav.

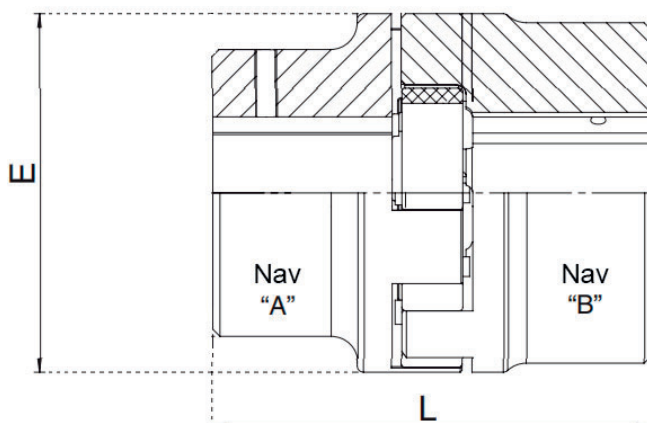
| Str.   | Mn<br>92 Sh.A<br>gul<br>[Nm] | Mn<br>98 Sh.A<br>rød<br>[Nm] | Max. bo-<br>ring A-nav<br>[mm] | Max.<br>boring<br>B-nav [mm] | Max.<br>aksel-<br>forsætning<br>[mm] | Max.<br>hastighed<br>[rpm] | Yder-<br>diameter<br>E<br>[mm] | Længde<br>L<br>[mm] | Vægt*<br>støbejern<br>[kg] | Vægt*<br>alu<br>[kg] |
|--------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 19/24  | 10                           | 17                           | 19                             | 24                           | 0,20                                 | 14000                      | 40                             | 66                  | 0,30                       | 0,14                 |
| 24/32  | 35                           | 60                           | 24                             | 32                           | 0,22                                 | 10600                      | 55                             | 78                  | 0,80                       | 0,30                 |
| 28/38  | 95                           | 160                          | 28                             | 38                           | 0,25                                 | 8500                       | 65                             | 90                  | 1,30                       | 0,50                 |
| 38/45  | 190                          | 325                          | 38                             | 45                           | 0,28                                 | 7100                       | 80                             | 114                 | 2,40                       | 1,00                 |
| 42/55  | 265                          | 450                          | 42                             | 55                           | 0,32                                 | 6000                       | 95                             | 126                 | 3,60                       | 1,70                 |
| 48/60  | 310                          | 525                          | 48                             | 60                           | 0,36                                 | 5600                       | 105                            | 140                 | 5,00                       | 1,90                 |
| 55/70  | 410                          | 680                          | 55                             | 70                           | 0,38                                 | 4750                       | 120                            | 160                 | 7,40                       | -                    |
| 65/75  | 625                          | 950                          | 65                             | 75                           | 0,42                                 | 4250                       | 135                            | 185                 | 11,00                      | -                    |
| 75/90  | 1280                         | 1950                         | 75                             | 90                           | 0,48                                 | 3550                       | 160                            | 210                 | 18,00                      | -                    |
| 90/100 | 2400                         | 3600                         | 90                             | 100                          | 0,50                                 | 2800                       | 200                            | 245                 | 30,00                      | -                    |

Element i polyurethan PU.

Temperaturområde  $\pm 30$  -  $+90$  °C. Øget temperaturområde på forespørgsel.

Tilladelig vinkelafvigelse: Op til 1,3°

NB! Koblinger i aluminium bør kun dimensioneres til momenter svarende til element med hårdhed 92 Sh.A (gul).



OBS! VED KØB VÆRE OPMÆRK-  
SOM PÅ AT PRODUKTET SÆLGES  
I LØS-DELE. TIL EN KOMPLET  
KOBLING INDGÅR TO NAV OG  
ET MELLEMLED.