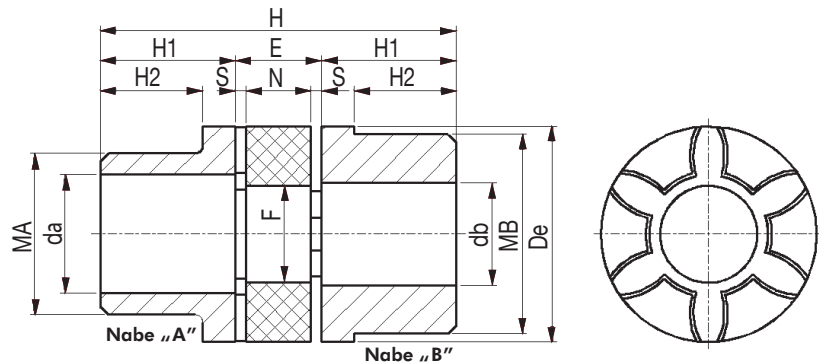


# Zahnkupplungen

## Elastomer-Wellen-Kupplungen

mit massivem Zapfen



### Material: Grauguß GG25

| Typ           | ohne Bohrung |    | Bohrung   |           | H <sub>1</sub> | De  | E<br>(1) | F   | MA  | MB  | N  | H <sub>2</sub> | S   | H   | Gewicht [kg] |        |        | J*<br>kg. cm |
|---------------|--------------|----|-----------|-----------|----------------|-----|----------|-----|-----|-----|----|----------------|-----|-----|--------------|--------|--------|--------------|
|               | A            | B  | da<br>min | db<br>max |                |     |          |     |     |     |    |                |     |     | Spinne       | Nabe A | Nabe B |              |
| SG-M 19A-24B° | -            | -  | 19        | 24        | 25             | 40  | 16       | 18  | 30  | 40  | 12 | 19,0           | 2,0 | 66  | 0,004        | 0,18   | 0,25   | 1            |
| SG-M 24A-32B  | -            | -  | 24        | 32        | 30             | 55  | 18       | 27  | 40  | 55  | 14 | 24,0           | 2,0 | 78  | 0,014        | 0,36   | 0,55   | 3            |
| SG-M 28A-38B  | -            | -  | 28        | 38        | 35             | 65  | 20       | 30  | 48  | 65  | 15 | 27,5           | 2,5 | 90  | 0,025        | 0,60   | 0,85   | 7            |
| SG-M 38A-45B  | -            | -  | 38        | 45        | 45             | 80  | 24       | 38  | 66  | 78  | 18 | 36,5           | 3,0 | 114 | 0,042        | 1,35   | 1,65   | 20           |
| SG-M 42A-55B  | -            | -  | 42        | 55        | 50             | 95  | 26       | 46  | 75  | 94  | 20 | 40,0           | 3,0 | 126 | 0,066        | 2,00   | 2,30   | 50           |
| SG-M 48A-60B  | -            | -  | 48        | 60        | 56             | 105 | 28       | 51  | 85  | 104 | 21 | 45,0           | 3,5 | 140 | 0,080        | 2,75   | 3,10   | 80           |
| SG-M 55A-70B  | -            | -  | 55        | 70        | 65             | 120 | 30       | 60  | 98  | 118 | 22 | 52,0           | 4,0 | 160 | 0,116        | 4,20   | 4,50   | 160          |
| SG-M 65A-75B  | -            | -  | 65        | 75        | 75             | 135 | 35       | 68  | 115 | 134 | 26 | 61,0           | 4,5 | 185 | 0,172        | 6,50   | 6,80   | 310          |
| SG-M 75A-90B  | -            | -  | 75        | 90        | 85             | 160 | 40       | 80  | 135 | 158 | 30 | 69,0           | 5,0 | 210 | 0,325        | 10,00  | 10,80  | 680          |
| SG-M 90A-100B | 38           | 38 | 90        | 100       | 100            | 200 | 45       | 100 | 160 | 180 | 34 | 81,0           | 5,5 | 245 | 0,440        | 14,00  | 15,80  | 1590         |

° - Stahl

\* Max. zulässiges Trägheitsmoment bei Einsatz von Nabe A und B und max. Bohrung.

### Material: Aluminium

| Typ             | ohne Bohrung |    | Bohrung   |           | H <sub>1</sub> | De | E<br>(1) | F  | MA | MB | N  | H <sub>2</sub> | S   | H   | Gewicht [kg] |        |        | J*<br>kg. cm |
|-----------------|--------------|----|-----------|-----------|----------------|----|----------|----|----|----|----|----------------|-----|-----|--------------|--------|--------|--------------|
|                 | A            | B  | da<br>min | db<br>max |                |    |          |    |    |    |    |                |     |     | Spinne       | Nabe A | Nabe B |              |
| SG-M 19A-24B/AL | -            | 10 | 19        | 24        | 25             | 40 | 16       | 18 | 30 | 40 | 12 | 19,0           | 2,0 | 66  | 0,005        | 0,07   | 0,08   | 0,4          |
| SG-M 24A-32B/AL | 8            | 14 | 24        | 32        | 30             | 55 | 18       | 27 | 40 | 55 | 14 | 24,0           | 2,0 | 78  | 0,014        | 0,13   | 0,18   | 1,0          |
| SG-M 28A-38B/AL | 10           | 16 | 28        | 38        | 35             | 65 | 20       | 30 | 48 | 65 | 15 | 27,5           | 2,5 | 90  | 0,025        | 0,22   | 0,30   | 3,0          |
| SG-M 38A-45B/AL | 12           | 20 | 38        | 45        | 45             | 80 | 24       | 38 | 66 | 78 | 18 | 36,5           | 3,0 | 114 | 0,042        | 0,48   | 0,55   | 8,0          |

\* Max. zulässiges Trägheitsmoment bei Einsatz von Nabe A und B und max. Bohrung.  
(1) Montageabstand

### Elemente für Kupplungen

#### Nabe „A“

SGMA019  
SGMA024  
SGMA028  
SGMA038  
SGMA042  
SGMA048  
SGMA055  
SGMA065  
SGMA075  
SGMA090

\* - Stahl

#### Nabe „A“

SGAA019  
SGAA024  
SGAA028  
SGAA038

#### Nabe „B“

SGMB024\*  
SGMB024  
SGMB032  
SGMB038  
SGMB042  
SGMB045  
SGMB055  
SGMB065  
SGMB075  
SGMB090

#### Nabe „B“

SGAB024  
SGAB032  
SGAB038  
SGAB045

Material: Grauguß GG25

Aluminium



#### Gelber Elastomerkranz (92 Shore A)

EG19024  
EG24032  
EG28038  
EG38045  
EG42055  
EG48060  
EG55070  
EG65075  
EG75090  
EG90100

#### Schwarzer Elastomerkranz (94 Shore A)

EN19024  
EN24032  
EN28038  
EN38045  
EN42055  
EN48060  
EN55070  
EN65075  
EN75090  
EN90100

#### Roter Elastomerkranz (98 Shore A)

ER19024  
ER24032  
ER28038  
ER38045  
ER42055  
ER48060  
ER55070  
ER65075  
ER75090  
ER90100