

## HZW 60 // Handheugelaandrijving DIN 7355

### 15–100 kN



- De Wandheugelkast met tandheugel en rondsels volgens DIN 7355 is ontworpen voor wandmontage.
- Ze zijn geschikt voor het positioneren van glijbanen, transportbanden, werktafels en nog veel meer.
- Permanente bedrijfstemperatuur -20 °C tot 60 °C (bedrijfstemperatuur statisch tot 90 °C).

#### Gevarenaanduiding

- De tandwielkasten zijn niet zelfremmend.
- Het remkoppel wordt gerealiseerd door de overbrenging en de vergrendeling van het krukassysteem.
- Daarom moet de toepassing extra worden beveiligd (bijv. vastbinden) als er een gevaar kan ontstaan door een te kort in de remkracht.
- Een verbinding met de draagconstructie moet door de klant worden geëvalueerd/ontworpen.

#### Krachtrichting van de tandwielen/ lieren

- Door de asymmetrische vertanding mag de standaarduitvoering slechts in één richting worden belast.
- Let daarom bij de montage op de inbouwpositie van de lier.
- Maximaal 5% van de krukkracht is toegestaan tegen de krachtrichting in.
- Optioneel ook leverbaar voor samendrukken en spannen met symmetrische vertanding en drukrol veiligheidsslinger.
- De drukrol veiligheidsslinger kan ook gemonteerd worden op een stalen lier met asymmetrische vertanding.
- Het voordeel is dat de slinger geluidsarm is en niet kan losraken tijdens trillen (bijv. containerdeksel op vrachtwagen).
- Alle krukken zijn gegalvaniseerd zonder verf.

Type	Belasting [kN]	Slag [mm/n]	Zwengelkracht [N]
HZW 60.15	15	14,0	280
HZW 60.30	30	9,0	280
HZW 60.50	50	4,5	280
HZW 60.100	100	3,2	400