

HWA 53 // Handantriebe 40–160 Nm

HWA 53.05



- Robuste Handantriebe mit beidseitigem Wellenabgang We 06 in vier verschiedenen Ausführungen.
- Gussgehäuse, gefrästes, selbsthemmendes Schneckengetriebe.
- Getriebeteile aus gehärtetem Stahl.

→ HWA 53.05 mit Handkurbel HKU 01/HKU 02 (siehe Kapitel [10](#)).

HWA 53.08



- HWA 53.08 mit Kettenrad, Kettenführung und Rundstahlhandkette HKU 96 (DIN 766, \varnothing 5 x 18,5 x 17 mm), verzinkt, in verschiedenen Längen (extra zu bestellen).



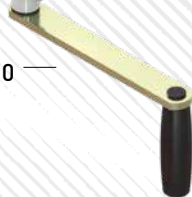
- HWA 53.10 für lange Kurbel (Rohr bauseits) mit 90° gedrehter Befestigung, für optimale Anpassung an die Betätigungshöhe. **Beachte:** Drehmoment reduziert!
- Lieferung inkl. Gelenk, Griffhülse und Kurbel.

HWA 53.20



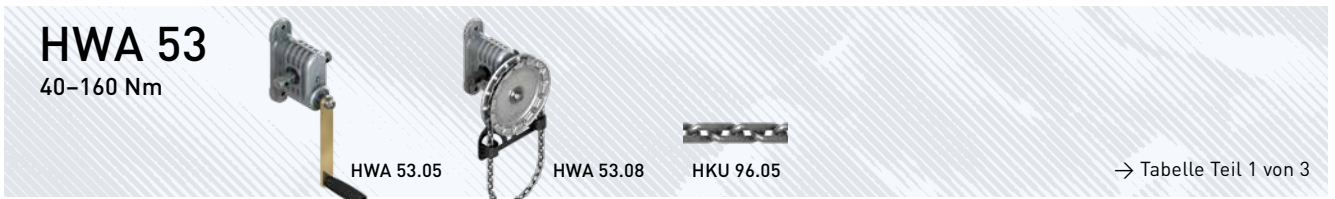
- HWA 53.20 mit runder Antriebswelle für verlängerte Kurbel. Rohr für Verlängerung bauseits.

HWA 53.10



Option:

- Handkurbel mit Klappgriff (siehe Kapitel [10](#)).

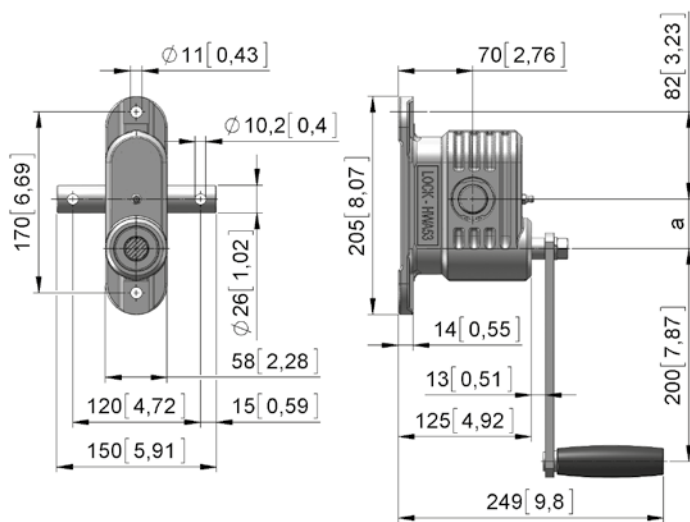


| Version | Art.Nr. | T [Nm] | i | F _H [N] | a [mm] | m [kg] |
|------------------|---------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| HWA 53.05 | | | | | | |
| HWA 53.0504 | 52105.0401.06 | 40 | 9 : 1 | 90 | 40,0 | 4,6 |
| HWA 53.0508 | 52105.0801.06 | 80 | 14 : 1 | 150 | 40,0 | 4,6 |
| HWA 53.0512 | 52105.1201.06 | 120 | 18 : 1 | 130 | 46,5 | 4,8 |
| HWA 53.0516 | 52105.1601.06 | 160 | 22 : 1 | 150 | 46,5 | 4,8 |

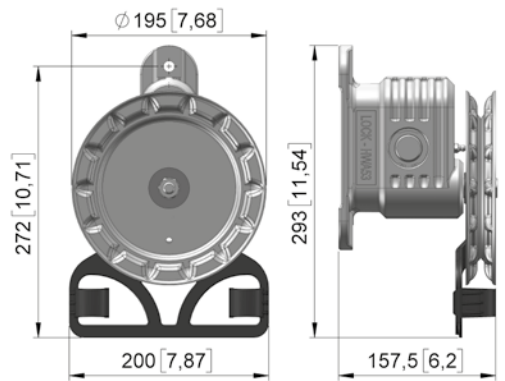
| | | | | | | |
|------------------|---------------|-----|--------|-----|------|-----|
| HWA 53.08 | | | | | | |
| HWA 53.0804 | 52108.0401.06 | 40 | 9 : 1 | 225 | 40,0 | 4,7 |
| HWA 53.0808 | 52108.0801.06 | 80 | 14 : 1 | 360 | 40,0 | 4,7 |
| HWA 53.0812 | 52108.1201.06 | 120 | 18 : 1 | 315 | 46,5 | 4,9 |
| HWA 53.0816 | 52108.1601.06 | 160 | 22 : 1 | 455 | 46,5 | 4,9 |

| Version | Art.Nr. | HK [ca. m] | LK [m] | Info | m [kg] |
|-------------|---------------|------------|--------|---------------------|--------|
| HKU 96.0502 | 82396.6605.02 | 1,50 | 2,00 | Rundstahl-Handkette | 1,0 |
| HKU 96.0504 | 82396.6605.04 | 2,50 | 4,00 | Rundstahl-Handkette | 2,0 |
| HKU 96.0506 | 82396.6605.06 | 3,50 | 6,00 | Rundstahl-Handkette | 3,0 |
| HKU 96.0507 | 82396.6605.07 | 4,20 | 7,50 | Rundstahl-Handkette | 3,8 |
| HKU 96.0509 | 82396.6605.09 | 5,00 | 9,00 | Rundstahl-Handkette | 4,5 |

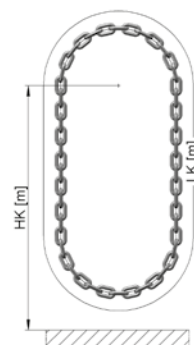
HWA 53.05



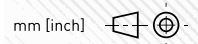
HWA 53.08



→ Kette separat bestellen!



HKU 96.05
Rundstahl-Handkette

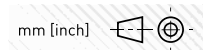
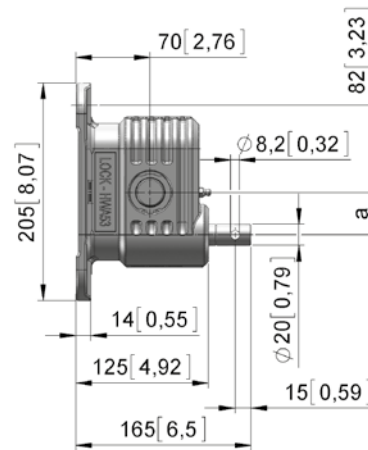
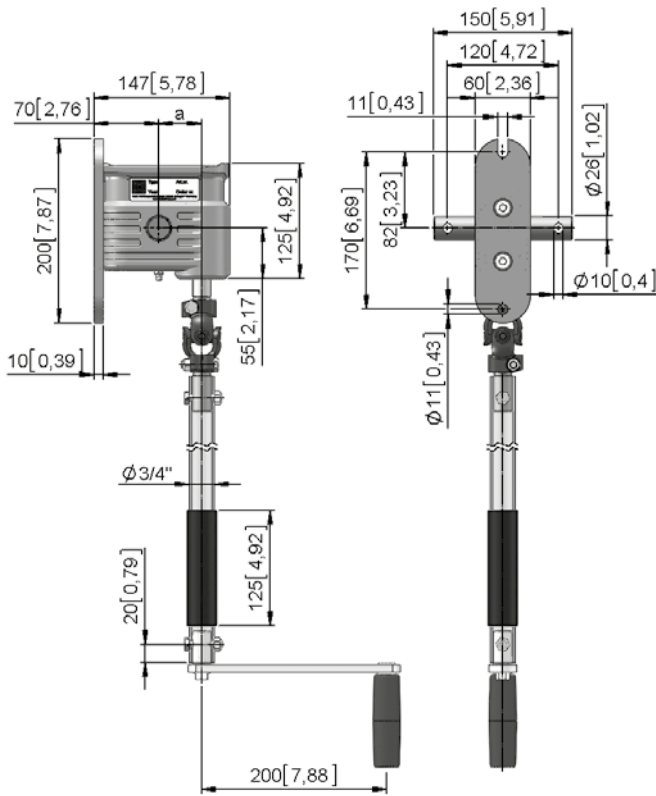




| Version | Art.Nr. | T [Nm] | i | F _H [N] | a [mm] | m [kg] |
|------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------|-----------|-----------|
| HWA 53.10 | | | | | | |
| HWA 53.1012 | 52110.1201.06 | 90 | 18 : 1 | 130 | 46,5 | 4,8 |
| HWA 53.1016 | 52110.1601.06 | 120 | 22 : 1 | 150 | 46,5 | 4,8 |
| HWA 53.20 | | | | | | |
| HWA 53.2004 | 52120.0401.06 | 40 | 9 : 1 | - | 40,0 | 4,1 |
| HWA 53.2008 | 52120.0801.06 | 80 | 14 : 1 | - | 40,0 | 4,1 |
| HWA 53.2012 | 52120.1201.06 | 120 | 18 : 1 | - | 46,5 | 4,3 |
| HWA 53.2016 | 52120.1601.06 | 160 | 22 : 1 | - | 46,5 | 4,3 |

HWA 53.10

HWA 53.20



Zubehör



HKU 96.0116



MPL 75.2246

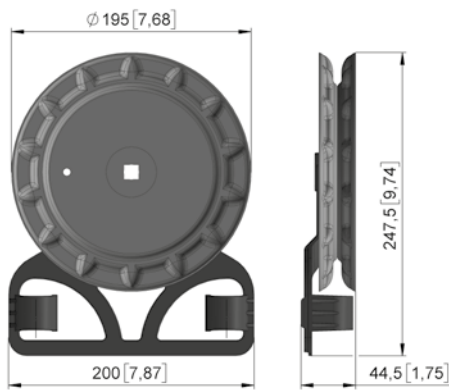


HKU 01.2020

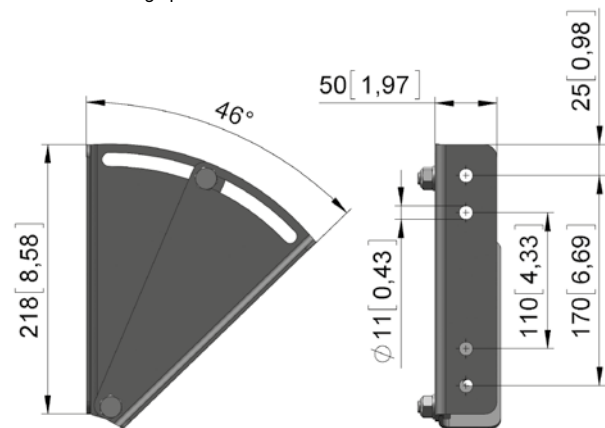
→ Tabelle Teil 3 von 3

| Version | Art.Nr. | KL [m] | Info | m [kg] |
|-------------|-----------------|--------|---------------|--------|
| HKU 96.0116 | 82396.0101.16 | - | Handkettenrad | 0,8 |
| MPL 75.2246 | 82575.2246.01 | - | Montageplatte | 1,2 |
| HKU 01.2020 | 82301.2020.0001 | 200 | Kurbel | 0,6 |

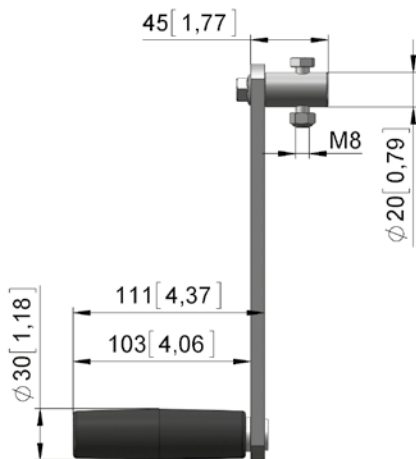
HKU 96.0116
Handkettenrad



MPL 75.2246
Montageplatte



HKU 01.2020
Kurbel



mm [inch]