## **DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER**



- Erhöhen das Drehmoment
- Sehr hohe Genauigkeit
- Ideal einsetzbar bei engen Platzverhältnissen und beim mobilen Einsatz
- Präzise ausgearbeitete Getriebestufen
- Erhältlich in Verhältnissen 5:1, 25:1, 125:1
- **■** Hohe Drehmomentgenauigkeit





# DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER

Die **Drehmomentvervielfältiger** von Norbar erhöhen das Drehmoment, welches vom Anwender benötigt wird. Da die Leistungsausgabe den Leistungseingang nicht überschreiten kann, sind die Anzahl der Ausgangsumdrehungen geringer als die Eingangsumdrehungen (Drehmoment x U/min = Leistung).

#### Vorteile der Drehmomentvervielfältiger

- Sicherheit die Verwendung von langen Hebeln kann gefährlich für den Anwender sein.
  Durch einen Drehmomentvervielfältiger verringert sich die Hebellänge und der Bedienaufwand um einen Faktor von 5, 25 oder 125
- Mobiler Einsatz Drehmomentvervielfältiger eignen sich bei beengten Platzverhältnissen.
- Genauigkeit Drehmoment wird mit höchst möglicher Genauigkeit angewandt.



Ohne Drehmomentvervielfältiger



Mit Drehmomentvervielfältiger



#### **Erläuterung Piktogramme**





### HT3 Baureihe

#### Drehmomentvervielfältiger

- Max. 2.700 Nm
- Garantierte Genauigkeit besser +/- 4%
- Kit bestehend aus Koffer, einsteckbarer Reaktionsstange, Reaktions-Winkelabstützung, 3/4" Ersatzvierkant





### HT - Schlanke Baureihe

#### Drehmomentvervielfältiger

- Max. 7.000 Nm
- Garantierte Genauigkeit besser +/- 4%
- Geringes Gewicht



### HT - Standard Baureihe

#### Drehmomentvervielfältiger

- Max. 9.500 Nm
- Garantierte Genauigkeit besser +/- 4%
- Geringes Gewicht



	Nm				kg kg	
HT3 1300 Nm Kit	1.300	5:1	1/2"	3/4"	3,8	nein
HT3 2700 Nm Kit	2.700	5:1	3/4"	1"	3,8	nein
HT52	1.000	4,5:1	1/2"	3/4"	1,04	nein
HT52 <sub>RS</sub>	1.000	22:1	1/2"	3/4"	1,06	ja
HT72	2.000	5:1	1/2"	3/4"	2,4	nein
HT72 <sub>RS</sub>	2.000	27:1	1/2"	3/4"	2,7	ja
HT92 <sub>RS</sub>	4.000	25:1	1/2"	1"	5,4	ja
HT119 <sub>RS</sub>	7.000	27:1	1/2"	3/4"	9,3	ja
HT5	3.400	5:1	3/4"	1"	4,7	nein
HT5 <sub>RS</sub>	3.400	25:1	1/2"	1"	7,5	ja
HT7 <sub>RS</sub>	6.000	25:1	1/4"	1 1/2"	10,6	ja
HT9 <sub>RS</sub>	9.000	25:1	3/4"	1 1/2"	17,4	ja