

## Schneckengetriebe WD

Schneckengetriebe überzeugen durch die ausserordentliche Belastbarkeit und Lebensdauer sowie die enorm vielfältigen Bauformen. Von Achsabstand 12 mm über 17 mm, 25 mm bis zu 31 mm sind zahlreiche Unteretzungsvarianten möglich.

### Eigenschaften:

- Schnecke aus gehärtetem und geschliffenem Stahl
- Schneckenrad aus VL 22 (Cu, Zn, Al, Si, Mn-Legierung)
- Fettschmierung auf Lebensdauer wartungsfrei
- Schmiermittel: Hochwertiges Fließfett
- Hohe Lebensdauer
- empfohlene Eingangsdrehzahl bis 4500 1/min
- Selbsthemmung ab Untersetzung  $i = 40$  (Diese kann u.U. durch Vibrationen aufgehoben werden.)



### Sonderausführungen:

- Abtriebswellen mit Passfedern, Scheibenfeder, Abflachung, Innen- und Aussengewinde und Sonderlängen möglich.
- Auf Anfrage auch als Hohlwellen-Schneckengetriebe erhältlich
- Ausführungen ohne und mit Zentrierbund, auch mit verschiedenen Durchmessern lieferbar
- Anbauflansch und Wellenausgang links, rechts und beidseitig möglich
- Gewünschte Befestigungsbohrungen (Abtriebsseite, Fussseite, Stirnseite, Kopfseite und / oder gegenüber Abtriebsseite) bei Bestellung bitte angeben
- Andere Untersetzungen sind bis maximal  $i = 100$  auf Anfrage möglich

### Spezifikationen:

Typ	$i = x : 1$	Mmax [Nm]	eta	Typ	$i = x : 1$	Mmax [Nm]	eta
WD25	5	6.5	0.68	WD31	5	10.6	0.65
	10	5.9	0.64	WD33	10	13.3	0.65
	20	5.9	0.54		20	12.7	0.50
	30	5.9	0.44		24	13.2	0.45
	50	5.1	0.34		38	13.9	0.35
					50	10.0	0.25
					75	9.0	0.20

### Baureihe WD

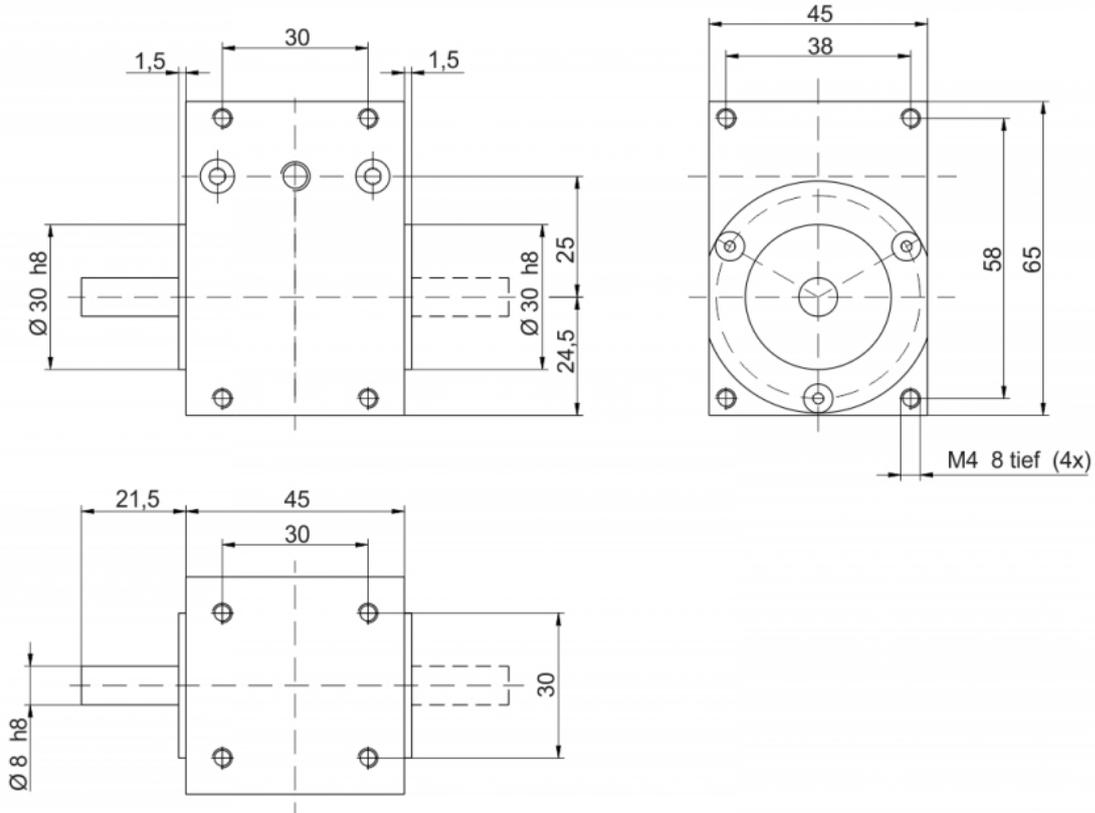
- Achsabstände 23, 31 und 33 mm
- Untersetzungen 1:5 bis 1:100

**Antrimon Group AG**

Gotthardstrasse 3, 5630 Muri AG, Schweiz  
Tel +41 58 330 26 00 | Fax +41 58 330 27 99  
info@antrimon.com | www.antrimon.com



**Dimensionen WD25:**



**Dimensionen WD31:**

