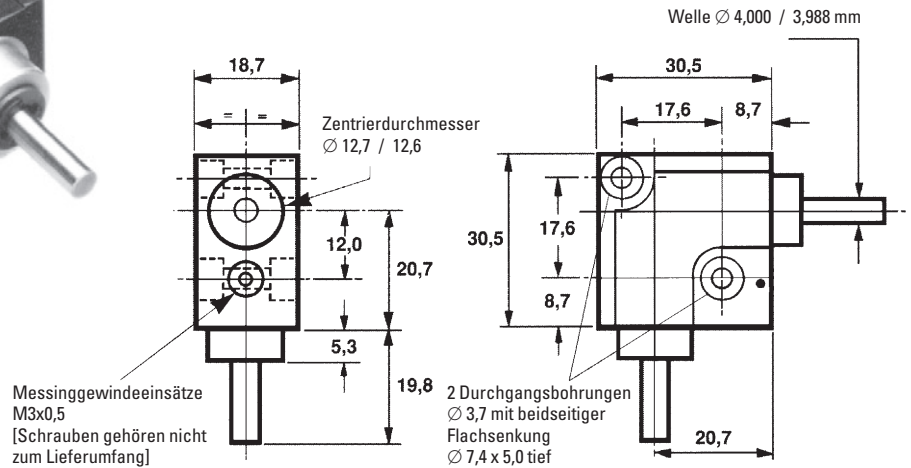
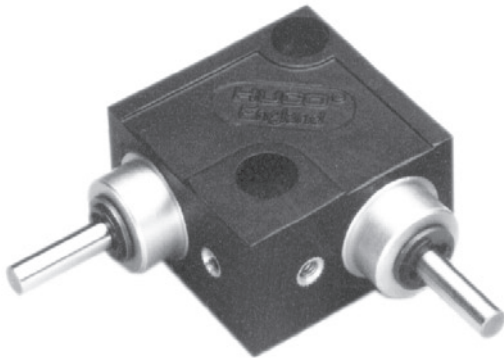


Typ 33 _

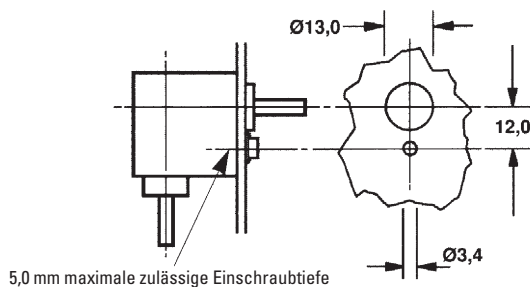


Anbaumöglichkeiten

Beide Typen verfügen über zwei Senkdurchgangsbohrungen für einen herkömmlichen Gehäuseanbau und Gewindeeinsätze unter jeder Welle für vertikalen Anbau.

Achtung

Die Zahnräder können fressen, wenn das Getriebe auf eine der beiden Seiten fällt. Vermeiden Sie starke Stöße gegen die Wellenenden.

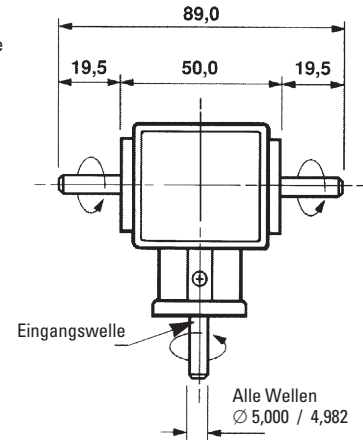
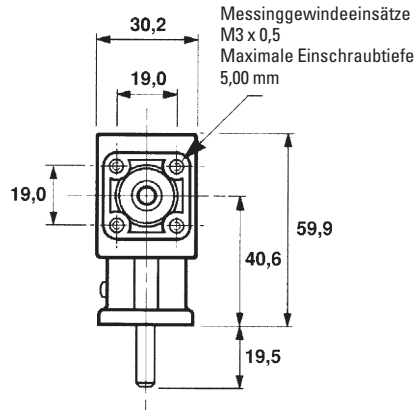


Technische Daten

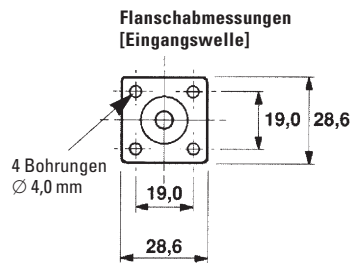
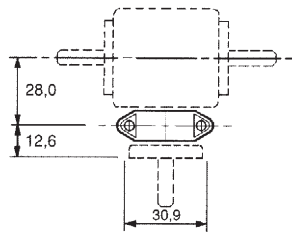
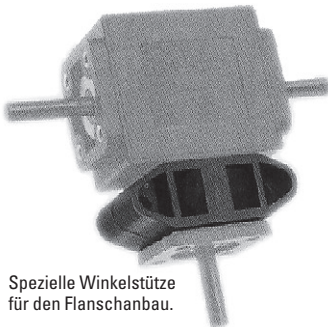
Bestell-Nr.:	332	333
Elektrische Isolation zwischen	Welle u. Gehäuse	Antriebswelle u. Abtriebswelle Welle u. Gehäuse
Reduktion	1:1	1:1
max. Verdrehspiel	2°	2°
Md max.	Nm 0,68	0,11
Werkstoff Gehäuse	Nylon 6.6, spritzvergossen	Nylon 6.6, spritzvergossen
Wellen	Stahl, gehärtet und geschliffen	Stahl, gehärtet und geschliffen
Lagerung	Sinterbronze, lebensdauer geschmiert	Sinterbronze, lebensdauer geschmiert
Kegelräder	Stahl	Azetat

Kegelradgetriebe

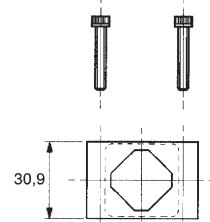
Typ 3 __ / __



Flanschanbau



Wenn die Schrauben voll-
kommen in die Winkel
eingeschraubt werden,
stehen sie 4,0 mm hervor.



Bestell-Nr.: 328

Achtung

Die Zahnräder können fressen, wenn das Getriebe auf eine der beiden Seiten fällt. Vermeiden Sie starke Stöße gegen die Wellen.

Anbau

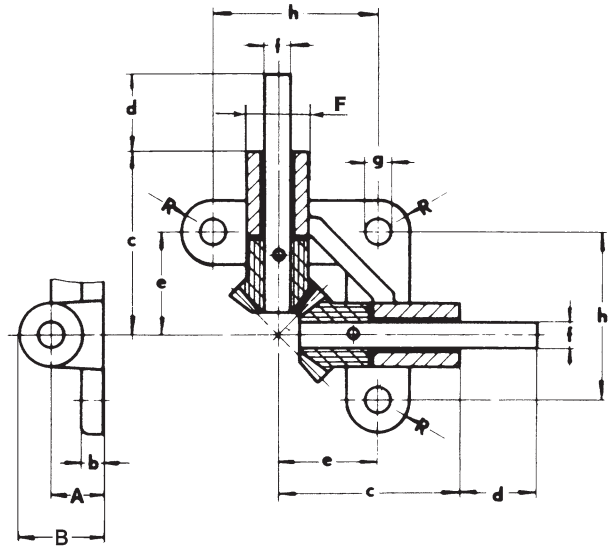
Das Getriebe kann folgendermaßen angebaut werden:

- Am Antriebsflansch mit Durchgangsschrauben.
- An der Antriebsseite durch Anschraubung an die Gewindebohrungen. Bitte beachten Sie hierbei die maximale Einschraubtiefe.

Technische Daten

Technische Daten							
Bestell-Nr.:		335/1	335/2	336/1	336/2	337/1	337/2
Reduktion		1:1	2:1	1:1	2:1	1:1	2:1
max. Abtriebsdrehzahl	min ⁻¹	1500	1500	1500	1500	1500	1500
max. Leistung	kW	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Md max.	Nm	0,34	0,68	0,34	0,68	0,34	0,68
max. Verdrehspiel		2°	2°	2°	2°	2°	2°
Gewicht	g	115	130	115	130	115	130
Werkstoff:	Gehäuse	Nylon 6.6, spritzvergossen		Nylon 6.6, spritzvergossen		Nylon 6.6, spritzvergossen	
	Wellen	Stahl, geh., korrosionsgeschützt		Stahl, geh., korrosionsgeschützt		Stahl, geh., korrosionsgeschützt	
	Lagerung Antrieb	Kugellager, abgedichtet		Kugellager, abgedichtet		Kugellager, abgedichtet	
	Lagerung Abtrieb	Sinterlager		Sinterlager		Sinterlager	
	Kegelräder	geradeverz., einsatzgeh.		geradeverz., einsatzgeh.		geradeverz., einsatzgeh.	

Typ PV _ _



Beschreibung

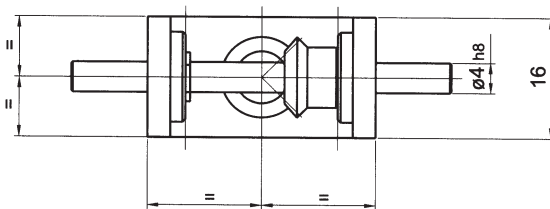
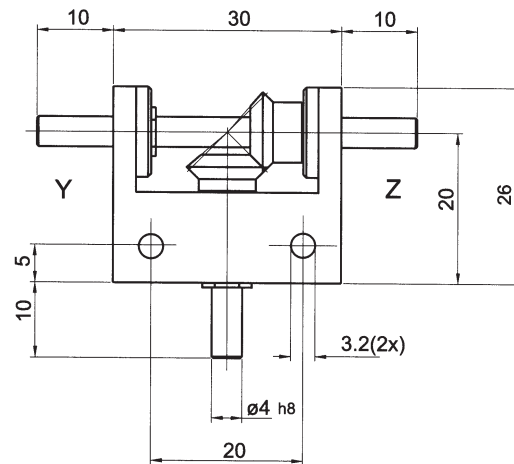
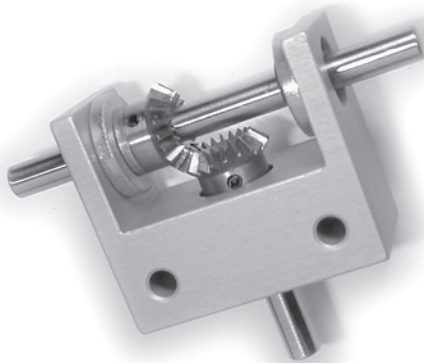
Ein äußerst preisgünstiges, einfaches Antriebselement.
Tausendfach erprobt.

- Kegelräder aus Kunststoff Hostaform C, gespritzt
- Lagerkörper aus vergütetem Anticorodol [ALU]
- Wellen aus St 60, geschliffen h6
- Selbstschmierende Gleitlager
- kurzfristig lieferbar

Kegelradgetriebe

Bestell-Nr.:	Modul	A	B	b	c	d	e	f _{h6}	g	h	R	F	Md[Ncm]
PV 10	1,0	10	18,8	4	35	15	19,4	5	4,8	32	6,0	12	7
PV 15	1,5	15	28,2	5	50	20	28,4	8	5,8	45	9,0	18	25
PV 20	2,0	20	37,5	6	60	30	35,0	10	7,0	55	11,0	22	60
PV 25	2,5	25	46,8	7	70	35	41,0	12	9,0	65	12,5	25	120
PV 30	3,0	30	56,2	8	80	40	47,5	15	9,0	75	15,0	30	190
PV 35	3,5	35	65,7	9	90	45	54,0	18	11,0	85	16,0	33	310

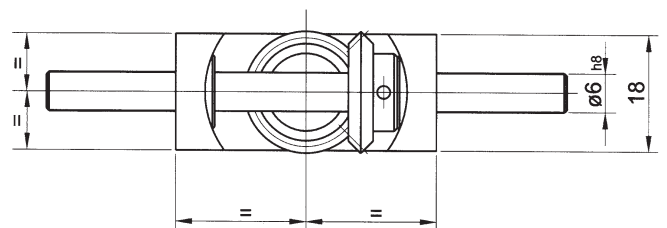
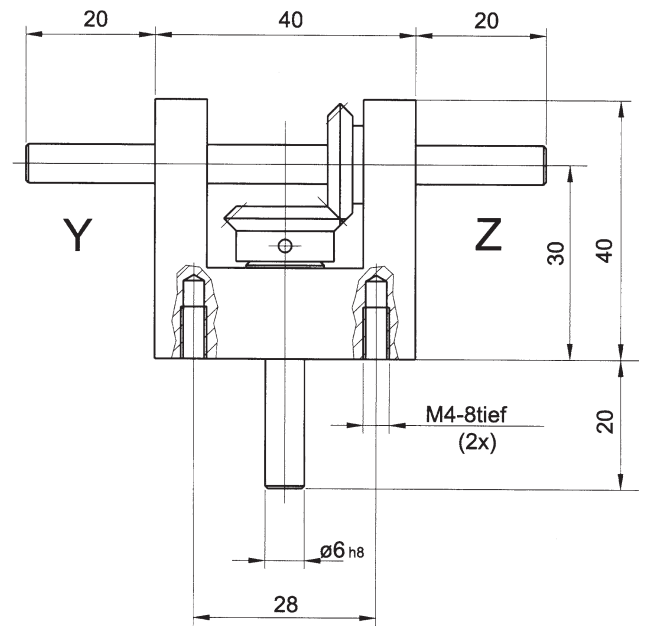
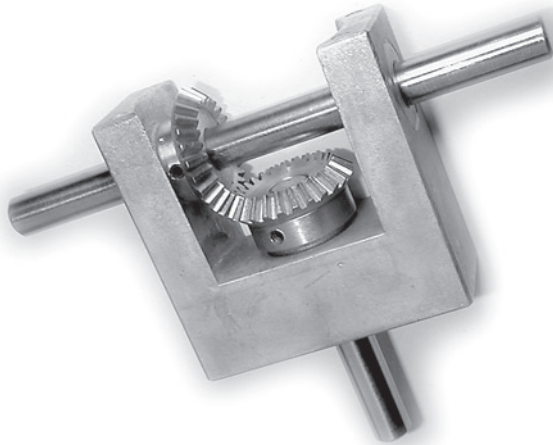
Typ 71 _ _ _ S _ _ | Typ 71 _ _ _ K _ _



Technische Daten

Lager	Wellenausgang	Bestell-Nr.:	Bestell-Nr.:
Kugellager	Y	71011KY	71012KY
Kugellager	Z	71011KZ	71012KZ
Kugellager	YZ	71011KZY	71012KYZ
Sinterlager	Y	71011SY	71012SY
Sinterlager	Z	71011SZ	71012SZ
Sinterlager	YZ	71011SYZ	71012SYZ
M_D max. [Ncm]		60	20
Reduktion		1:1	1:2
Werkstoff: Gehäuse		Aluminium eloxiert	Aluminium eloxiert
Welle		Stahl rostfrei	Stahl rostfrei
Kegelräder		Stahl rostfrei	Messing

Typ 610 __ S _ _ _ _



Technische Daten

	Bestell-Nr.:	Bestell-Nr.:	Bestell-Nr.:	Bestell-Nr.:
Wellenausgang Y	61011SY	61011SYSS	61021SY	61012SY
Wellenausgang Z	61011SZ	61011SZSS	61021SZ	61012SZ
Wellenausgang YZ	61011SYZ	61011SYZSS	61021SYZ	61012SYZ
Lager	Sinterbronze	Sinterbronze	Sinterbronze	Sinterbronze
MD max.(Ncm)	60	100	35	35
Reduktion	1:1	1:1	2:1	1:2
Werkstoff: Lagerwinkel	Zindruckguß	Zindruckguß	Zindruckguß	Zindruckguß
Welle	Stahl rostfrei	Stahl rostfrei	Stahl rostfrei	Stahl rostfrei
Kegelräder	Messing	Stahl rostfrei	Messing	Messing