

**Als Ergänzung zu unserer Standardausführung können sämtliche Zylinder auch mit einem Aussengewinde an der Kolbenstange geliefert werden. Ebenso können die Zylinder bei Bedarf mit VITON-Dichtungen bestückt werden, welche die Einsatztemperatur der Zylinder auf 200°C erhöhen.**

## SONDERAUSFÜHRUNG AUSSENGEWINDE UND VITON-DICHTUNGEN

### AUSSENGEWINDE

GERMA-Blockzylinder besitzen standardmäßig eine Kolbenstange mit Innengewinde.

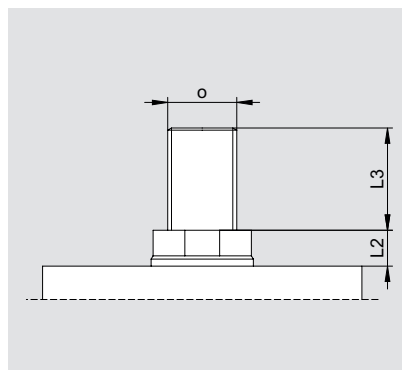
Für Blockzylinder mit Außengewinde an der Kolbenstange muss hinter der Bestellnummer der Index "-A"\* angehängt werden.

**Bestellbeispiel: 600-050-025-A**

Grundbezeichnung | Hub | Kolbenstange mit Außengewinde

Maße der verfügbaren Außengewinde:

Kolben-Ø	o	L2	L3
16	M6	6	12
25	M10	7	15
32	M12	10	15
40	M16	10	25
50	M20	10	30
63	M27	14	40
80	M30	14	40
100	M42	15	60
125	M48	16	60
160	M56	22	60



### VITON-DICHTUNGEN

GERMA-Blockzylinder werden standardmäßig mit Dichtungen ausgestattet, die für eine Betriebstemperatur bis 100°C geeignet sind.

Bei höheren Temperaturen stehen VITON-Dichtungen zur Verfügung. Diese erhöhen die zulässige Betriebstemperatur auf 200°C.

Für die Bestückung der Zylinder mit VITON-Dichtungen muss hinter der Bestellnummer der Index "-V"\* angehängt werden.

**Bestellbeispiel: 600-050-025-V**

Grundbezeichnung | Hub | Dichtungsvariante VITON

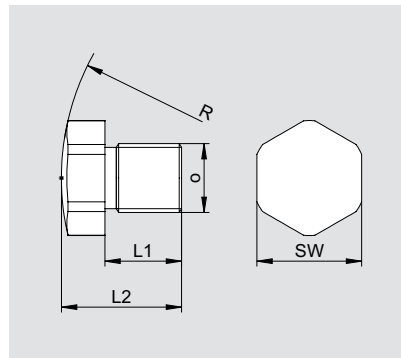
\* = Index "V" und Index "A" können miteinander kombiniert werden.

## ZUBEHÖR FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN

Im Speziellen für den Einsatz der Blockzylinder bei Spannaufgaben stehen Druckstücke mit Radius, sowie mit Spitze zur Verfügung. Ebenso können für unsere Blockzylinder Standardnutensteine zum Ausrichten und Abstützen der Zylinder geliefert werden.

### DRUCKSTÜCK MIT RADIUS

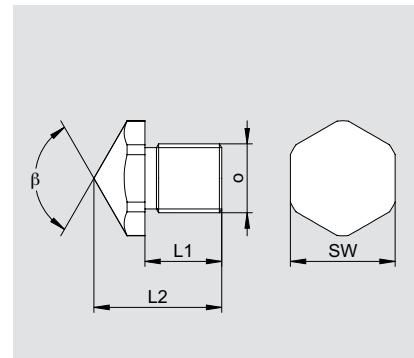
Für GERMA-Blockzylinder stehen Druckstücke mit Radius zur Verfügung, die in das Innengewinde der Kolbenstange eingeschraubt werden können.



Bestell-Nr.:	o	L1	L2	R	SW
DR-06	M6	10	20	20	10
DR-10	M10	12	22	35	17
DR-12	M12	14	24	45	19
DR-16	M16	20	30	60	24
DR-20	M20	25	35	60	30
DR-27	M27	30	47	100	41
DR-30	M30	35	54	100	46
DR-42	M42	45	71	140	65

### DRUCKSTÜCK MIT SPITZE

Für GERMA-Blockzylinder stehen Druckstücke mit Spitze zur Verfügung, die in das Innengewinde der Kolbenstange eingeschraubt werden können.



Bestell-Nr.:	o	L1	L2	β	SW
DS-06	M6	10	22	90	10
DS-10	M10	12	27	90	17
DS-12	M12	14	29	120	19
DS-16	M16	20	35	120	24
DS-20	M20	25	40	120	30
DS-27	M27	30	50	120	41
DS-30	M30	35	60	120	46
DS-42	M42	45	77	120	65

### NUTENSTEINE

Für GERMA-Blockzylinder der Typen 601 und 603 stehen Standardnutensteine zur Verfügung, mit denen die Zylinder ausgerichtet und abgestützt werden können.

Bestell-Nr.:	Bh6	H	L	D1	D2	T
SB-10	10	8	20	4,5	8	4,3
SB-12	12	8	20	5,5	10	5,3
SB-16	16	10	22	6,6	11	6,3
SB-20	20	10	22	6,6	11	6,3

