

TYPENSCHLÜSSEL KUNDENSPEZIFISCHE ZYLINDER



Hydraulikzylinder (oder Pneumatikzylinder)

Typenbezeichnung / Bestell-Nr.	TYP	KST	KSTH	KSTV	BEA	BAA	DAE	DKO	MM	HUB	K.Nr.	EG*	EG*	EG*
Beispiel	RZ	0	0	3	03	2	1	080	056	0070	xxxx	AP	EX	LK

*Anzahl der Positionen „EG“ entsprechend dem Bedarf an Eigenschaften

TYP	Hydraulikzylinder / Pneumatikzylinder
BZ	Blockzylinder
EB	Einbauzylinder
RB	Rundblockzylinder
RZ	Rundzylinder
SE	Schiebereinheit
TZ	Teleskopzylinder
ZZ	Zugankerzylinder

KST	Kolbenstange
0	Einseitig
1	Beidseitig (Gleichgang-Zylinder)
2	Beidseitig hintere Stange klein
3	Beidseitig hintere Stange groß
4	Beidseitig hintere Stange mittel

KSTH	Kolbenstangenende hinten
0	Außengewinde
1	Innengewinde
2	Zylindrisch
3	Kupplung
4	Außengew. (ISO 4395)
5	Schwenkkopf
8	Gelenkkopf
9	Gabelkopf
S	Kundenspezifische Ausführung

KSTV	Kolbenstangenende vorne
0	Außengewinde
1	Innengewinde
2	Zylindrisch
3	Kupplung
4	Außengew. (ISO 4395)
5	Schwenkkopf
8	Gelenkkopf
9	Gabelkopf
S	Kundenspezifische Ausführung

BEA	Befestigungsart	ISO-B
00	Grundform	
01	Gewindeflansch vorne Gewindebohrungen vorne	MX5
02	Fußbefestigung	MS2
03	Flansch vorne	MF3
04	Flansch hinten	MF4
05	Schwenkauge	MP3
06	Schwenkzapfen	MT4
08	Gelenkauge	MP5
11	Gewindebohrungen vorne Verlängerte Zuganker vorne	MX5 MX3
12	Gewindebohrungen hinten Verlängerte Zuganker hinten	MX2
13	Rechteckflansch vorne / Längsbohrungen, Senkung hinten	
14	Rechteckflansch hinten / Längsbohrungen, Senkung vorne	
15	Schwenkgabel	MP1
16	Schwenkzapfen am Kopf	MT1
19	Verl. Zuganker beidseitig	MX1
22	Fußbefestigung mit Passfeder	MS2
23	Rechteckflansch vorne (breit)	
26	Schwenkzapfen am Boden	MT2
33	Flansch am Zylinder	
43	Längsbohrungen, Senkung beidseitig	
0S	Kundenspezifische Ausführung	

BAA	Bauart
2	Doppeltwirkend
3	Einfachwirkend stoßend
4	Einfachwirkend ziehend
5	Einfachwirkend stoßend mit Federrückstellung
6	Einfachwirkend ziehend mit Federrückstellung

DAE	Dämpfung
0	Ohne Dämpfung
1	Dämpfung vorne
2	Dämpfung hinten
3	Dämpfung beidseitig

DKO	Kolbendurchmesser
	3-stellig (in mm)

MM	Kolbenstangendurchmesser
	3-stellig (in mm)

HUB	Hub
	4-stellig (in mm)

K.Nr.	Kann-Nummer des Zylinders
	4-stellig (in mm)

EG	Eigenschaft
AD	Beide Anschlüsse im Zylinderdeckel
AK	Beide Anschlüsse im Zylinderkopf
AP	Adapterplatte
AS	Anschluss Kolbenstange
AV	Vorbereitet für Anbau Adapterplatte
BR	Brüniert
CN	Chemisch vernickelt
DK	Düsenbohrung Kolben
DS	Druckspeicher / Membranspeicher
EG	Eilgang
EK	Einstellbarer Kolbenstangen- überstand
EX	ATEX
FA	Führung außen
FB	Faltenbalg an Kolbenstange
FS	Führungsstangen – Schiebereinheit
GL	Gleichlauf (nur für TZ)
HB	Hubbegrenzung
HE	Hydraulische Endlagenerkennung
HK	Hohlkolben
HL	Hydrostatische Lagerung
HV	Hub, verstellbar
KB	Kolbenstange mit Keramik- beschichtung
KC	Kolbenstange mit Kupferlegierung
KH	Krafthub

EG	Eigenschaft
KL	Klemmeinheit
KN	Kolbenstange Niro
KS	Keilspanneinheit
KV	Kolbenstange chem. vernickelt
LB	Lagerbock
LK	Leckölanschluss
LN	Gelenklager Niro
LS	Leitungsbruchsicherung
MF	Mehrfach
MM	Minimess
MS	Mehrere Stellungen
NC	Nitrocarbonieren
ND	Näherungsschalter druckfest
NI	Näherungsschalter Induktiv
NM	Reed-Schalter (Magnetschalter)
NR	Rollenschalter
NZ	Zylinderschalter
SF	Schwenkspannfunktion
SK	Verschlusskupplung
SP	Speicher
SQ	Squeezer-Funktion
TD	Tandemzylinder
UM	Unmagnetische Ausführung
VA	korrosionsfeste Ausführung (NIRO)
VB	Ventilplatte/Ventilblock (NG6, NG10)
VG	Verdrehgesichert
VH	Verriegelung, hydraulisch
VK	Vorbereitet für Einbau Klemmeinheit
VM	Verriegelung, mechanisch
VS	Mit Vorspannung
WE	Wegmesssystem extern
WI	Wegmesssystem intern (Wegaufnehmer)
WK	Wasserkühlung
WS	Seilzug Wegmesssystem
WV	Vorbereitet für Anbau externes Wegmesssystem
ZS	Zahnstange
ZF	Zusatzfunktion, sonstige Eigenschaften