

## Der Bestellschlüssel für die Produktgruppe Kugelhähne

Automatisierung

Basistype

Anschlussgröße

Gehäusewerkstoff

Spindeldichtung

Kugelhähne

Sitzdichtung

Antrieb

Optionen

123456

**D****NKA27****- 06****E H F T****- DR010****- PS-PV**

**Kugelhähntypen (Standard):**

Messing:  
2-Wege: NKA01 / NKB01  
NKA04 / NKB04  
NKA06  
NKA07  
NKA27  
AKA01  
SKA02  
KKA01 / KKB01  
3-Wege: NKC65 / NKD65  
NKC76 / NKD76

Stahl/Edelstahl:  
2-Wege: EKA05  
EKA08  
DKA04  
DKA05  
DKA07  
BKA03  
BKA04  
KFA16  
KFA19  
KFA23 / KFA25  
NFA13  
SFA17  
SFA20  
SKA09  
Mehr-Wege: EKC85/EKD85  
EFD85/EFC85  
NFC17/NFD17  
NFC19

**Automatisierung:**  
D: pneumatisch doppelwirkend  
S: pneumatisch einfachwirkend  
E: elektrisch angetrieben  
ohne: handbetätigt

**Mögliche Anschlussgrößen:**

	Gewinde	ANSI Flansch
1/8"	01	-
1/4"	02	-
3/8"	03	-
1/2"	04	82
3/4"	05	83
1"	06	84
1 1/4"	07	85
1 1/2"	08	86
2"	09	87
2 1/2"	10	88
3"	11	89
4"	12	90
5"		91
...bis	...bis	
24"		100

**Flansch (DIN):**

	DIN Flansch	Anschweißenden
DN10	51	21
DN15	52	22
DN20	53	23
DN25	54	24
DN32	55	25
DN40	56	26
DN50	57	27
DN65	58	28
DN80	59	29
DN100	60	30
DN125	61	
DN150	62	
DN200	63	
DN250	64	
...bis	...bis	
DN1000	74	

Bei Flanschmaturen wird die **Druckstufe des Flansches** angehängt:

PN10	0
PN16	1
PN25	2
PN40	3

usw.

**Elastomere:**

B	NBR
E	EPDM
G	PTFE glasfaser-verst.
H	HNBR
M	metallisch
N	POM
O	Polyethylen (PE)
P	Polypropylen (PP)
R	Graphit / PTFE-Kohle
S	Silikon
T	PTFE rein
U	PTFE Metallkern
V	FKM
W	Hypalon
Y	Neopren
Z	PEEK

**Metallische Werkstoffe:**

A	Messing blank
B	Rotguß blank
C	Bronze
D	Rotguß vernickelt
E	Messing vernickelt
F	Messing verchromt
J	Stahl
K	Stahlguss GSC25
L	Grauguss GGG25
M	Sphäroguss GGG40
O	Edelstahl V4A
P	Edelstahl V2A
Q	Kunststoff
Y	Aluminium vern.
Z	Aluminium

**Ventil-Optionen:**

- PV: mit Pilotventil
- PS: mit Positionsschalter
- EB: Entlastungsbohrung
- DB: Durchgangsbohrung
- FS: Firesafe
- HZ: Heizmantel
- OF: öl- und fettfrei
- usw.

Genaue Angaben zu den Optionen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Datenblatt!

**Antriebsmöglichkeiten:**

- DRxxx: doppelwirkender Antrieb  
Sonderantriebe haben eigene Typen
- SCxxx-x: einfachwirkender Antrieb mit Angabe des Federpaketes  
Sonderantriebe haben eigene Typen
- Jxxx-x / CHxxx-x: elektrischer Antrieb mit Angabe der Spannung:

Standard-Spannungen:	
0	230V AC
	205V DC Gleichrichter
1	24V DC
2	110V DC
7	24V AC
14	12V DC
Multivolt-Antriebe (Serie "J"):	
3	24V AC/DC
4	12-24V AC/DC
10	15-48V AC / 12-48V DC
5	110V DC/240V AC
6	85-240V AC/DC
Sonderspannungen:	
12	380V AC
8	400V AC
11	440V AC
17	690V AC
15	42V DC

