





## A – Bauform

Typenbezeichnung gemäß Bauform (mehrere Buchstaben):

Typenbezeichnung	Bauform – Familie
ZKA	Zugkraftaufnehmer – Stab
ZRA	Zugkraftaufnehmer – Rohr
KWZ	Zugkraftaufnehmer – Lasche
ZKAG	Zugkraftaufnehmer – Gelenkkopf
SKA / BFS / LBA-120	Scherkraftaufnehmer
RSA	Scherkraftaufnehmer – Ring
DSKA	Scherkraftaufnehmer – doppelt
SLS	Scherkraftaufnehmer – Scheibe (Scherlastscheibe)
WZE	Scherkraftaufnehmer – Wägezelle
SB / MB / SKL	Scherkraftaufnehmer – Messbolzen
BKA / CFB	Biegekraftaufnehmer
LBA-160	Biegekraftaufnehmer – Seil
BST	Biegekraftaufnehmer – Stab
KBK	Biegekraftaufnehmer – Kreuz
PBB	Biegekraftaufnehmer – parallel (Parallelbiegebalken)
DPBB	Biegekraftaufnehmer – doppelt-parallel
DA	Dehnungsaufnehmer
DKA	Druckkraftaufnehmer
RMA	Dehnungskraftaufnehmer – Ring
SZ	Dehnungskraftaufnehmer – Stauchzylinder
DRA	Druckkraftaufnehmer (-Pneumatik / -Hydraulik)
DZA / DD / MFD / ZDKA	Zug-Druckkraftaufnehmer

## B – Ergänzungen

Bauformabhängige Ergänzung, mehrstelliger Zahlenwert und evtl. Buchstaben:

Buchstabe	Rohlingskörper
Ohne	... aus Stahl
A	... aus Aluminium
D	... mechanisch redundant (doppelt)
R	... als Sonderform, rund
S	... als Sonderform, spezial
V oder Z	... als spezielle Sonderform

## C – Nennkraft

Nennkraft in kN, mehrstelliger Zahlenwert und evtl. abweichende Maßeinheit. Abweichende Angaben in N, kg oder t möglich (Kundenwunsch)



## D – Identifikation

Identifikation des verwendeten Rohlings, ein – oder mehrstelliger Zahlenwert und evtl. Buchstabe. Zahlenwert identifiziert die mechanische Ausführung des Rohlings in Abhängigkeit von Bauform, Zusatzangabe und Nennkraftauslegung

## S – Optionaler Buchstabe

S steht für eine spezielle elektrische Version:

- Bei Verwendung einer speziellen Verstärkereinstellung (Nullpunkt, Nennkraft- oder Endwert)
- Bei Einsatz eines Spezialverstärkers

## E – elektrische Ausführung

(einstelliger Zahlenwert 0 ... 9)

Ziffer	Verstärkertyp		
0	Ohne Verstärker		
1	Ein Verstärker	1 ... 9 mA	Im Sensor integriert
2	Ein Verstärker	1 ... 9 mA	Extern im Gehäuse
3	Zwei Verstärker	1 ... 9 mA	Im Sensor integriert
4	Zwei Verstärker	1 ... 9 mA	Extern im Gehäuse
5	Ein Verstärker	4 ... 20 mA	Im Sensor integriert
6	Ein Verstärker	4 ... 20 mA	Extern im Gehäuse
7	Zwei Verstärker	4 ... 20 mA	Im Sensor integriert
8	Zwei Verstärker	4 ... 20 mA	Extern im Gehäuse
9	Ein Verstärker	CAN – BUS	Extern im Gehäuse