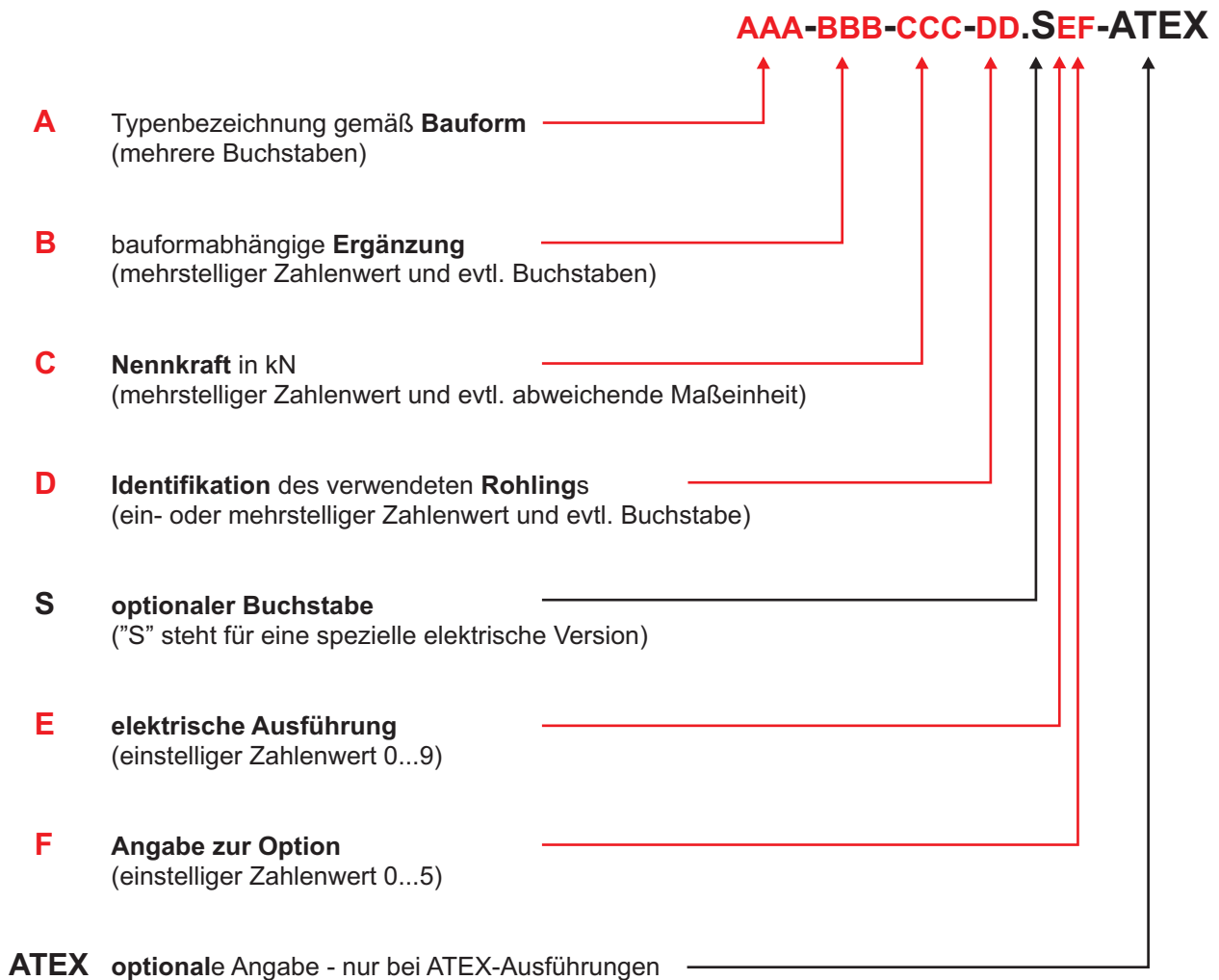


Schlüssel für die Kraftaufnehmerbezeichnung

gemäß VELOMAT-Standard:



Die Legende zu den Variablen **A...F** finden Sie auf den folgenden Seiten.

Kundenspezifische Bezeichnungen können davon abweichen!

Legende

A Typenbezeichnung gemäß **Bauform** (mehrere Buchstaben)

Typenbezeichnung	Bauform-Familie
ZKA	Zugkraftaufnehmer-Stab
KWZ	Zugkraftaufnehmer-Lasche
SKA / BFS / LBA-120	Scherkraftaufnehmer
DSKA	Scherkraftaufnehmer-doppelt
SLS	Scherkraftaufnehmer-Scheibe
SLR	Scherkraftaufnehmer-Ring
SB / SKL	Scherkraftaufnehmer-Messbolzen
BKA	Biegekraftaufnehmer
LBA-160	Biegekraftaufnehmer-Seil
PBB	Biegekraftaufnehmer-parallel
DPBB	Biegekraftaufnehmer-doppelparallel
DA	Dehnungsaufnehmer
DZA	Zug-Druckkraftaufnehmer
DKA	Druckkraftaufnehmer
SZ	Stauchzylinder

- B** bauformabhängige **Ergänzung**
(mehrstelliger Zahlenwert und evtl. Buchstaben)
- ohne Buchstabe: Rohlingskörper aus Stahl
 - Buchstabe "A": Rohlingskörper aus Aluminium
 - Buchstabe "D": Rohlingskörper mechanisch redundant (doppelt)
 - Buchstabe "R"; "S"; "(S)"; "V" oder "Z": Rohlingskörper jeweils in speziellen Sonderformen

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

- D** **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

Legende

E elektrische Ausführung

(einstelliger Zahlenwert 0...9)

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

F Angabe zur Option

(einstelliger Zahlenwert 0...5)

0 = ohne spezielle Option

1 = Kalibriertoleranz verringert

3 = Temperaturkompensation im Nullpunkt

5 = Kalibriertoleranz verringert und Temperaturkompensation im Nullpunkt

ATEX optionale Angabe - nur bei ATEX-Ausführungen

Bezeichnungsbeispiele:

DZA-24A-0,1-4.S60

DZA Zug-Druckkraftaufnehmer in Z-Form

24A 24 mm Baugröße, in Aluminium

0,1 mechanische Auslegung für 100 N Nennkraft

4 4. Rohling

S spezielle Verstärkereinstellung (z.B. Nullpunkt = 12 mA für Zug und Druck)

6 ein Verstärker 4...20 mA; extern im Gehäuse

0 ohne Option

SKA-40-4t-1.53

SKA Scherkraftaufnehmer

40 40 mm Baugröße, in Stahl

4t mechanische Auslegung für 4 t Nennkraft

1 1. Rohling

5 ein interner Verstärker 4...20 mA

3 mit Temperaturkompensation im Nullpunkt