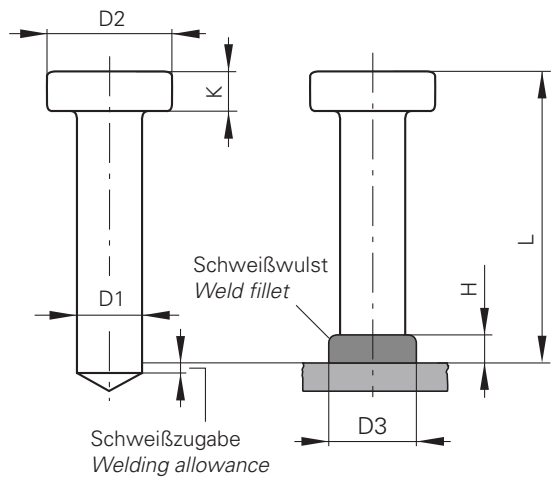
Kopfbolzen und Betonanker
Shear connectors and concrete anchors



D1	10	13	16	19	22
D2	19	25	32	32	35
D3	12,5	17	21	26	30
H	4,0	5	7	9	10
K	7,1	8	8-13	8-13	8-13
L	siehe Tabelle / *see table*				
Keramikring *Ceramic ferrule*	UF10	UF13	UF16	UF19	UF22

Die Nennmaße "D3" und "H" sind Durchschnittswerte. Sie können in der Toleranz nach oben oder unten mit der Schweißzeit oder Schweißenergie der Bolzenschweißanlage reguliert oder verändert werden.

The nominal dimensions "D3" and "H" are average values. Their tolerance may vary according to the welding time and welding energy setting of the stud welding system.

Typ SD, Werkstoff: Stahl S235J2G3 + C450
Type SD, Material: Steel S235J2G3 + C450

Abmessung *Dimension*	Bestell-Nr. *Order No.*
Ø10 x 50	B40010
Ø10 x 75	B40012
Ø10 x 100	B40014
Ø10 x 125	B40016
Ø10 x 150	B40018
Ø10 x 175	B40020
Ø13 x 50	B40022
Ø13 x 75	B40024
Ø13 x 100	B40026
Ø13 x 125	B40028
Ø13 x 150	B40030
Ø13 x 175	B40032
Ø16 x 50	B40040
Ø16 x 75	B40042
Ø16 x 100	B40044
Ø16 x 125	B40048
Ø16 x 150	B40050
Ø16 x 175	B40052
Ø19 x 50	B40091
Ø19 x 75	B40094
Ø19 x 100	B40098
Ø19 x 125	B40100
Ø19 x 150	B40102
Ø19 x 175	B40104
Ø19 x 200	B40106
Ø22 x 75	B40060
Ø22 x 100	B40064
Ø22 x 125	B40068
Ø22 x 150	B40070
Ø22 x 175	B40072
Ø22 x 200	B40074

SOYER-Kopfbolzen und Betonanker sind bauaufsichtlich/baurechtlich zugelassen (Zulassungs-Nr. Z-21.5-1654).
Bestellbeispiel für einen Kopfbolzen Typ SD mit D1 = Ø22 mm, L = 175 mm:
SOYER-Kopfbolzen Typ SD, 22 x 175 mm nach DIN EN ISO 13918, Bestell-Nr. B40072.

SOYER shear connectors and concrete anchors have been approved by the Institute for Building Engineering, Berlin, under Permit No. Z-21.5-1654.
Ordering example for a shear connector, type SD with D1 = Ø22 mm, L = 175 mm:
SOYER shear connector, Type SD, 22 x 175 mm as per DIN EN ISO 13918, Order No. B40072.