

# Halterungsschellen mit Laschen

nach DIN 3016 Teil 1, mit Elastomerprofil

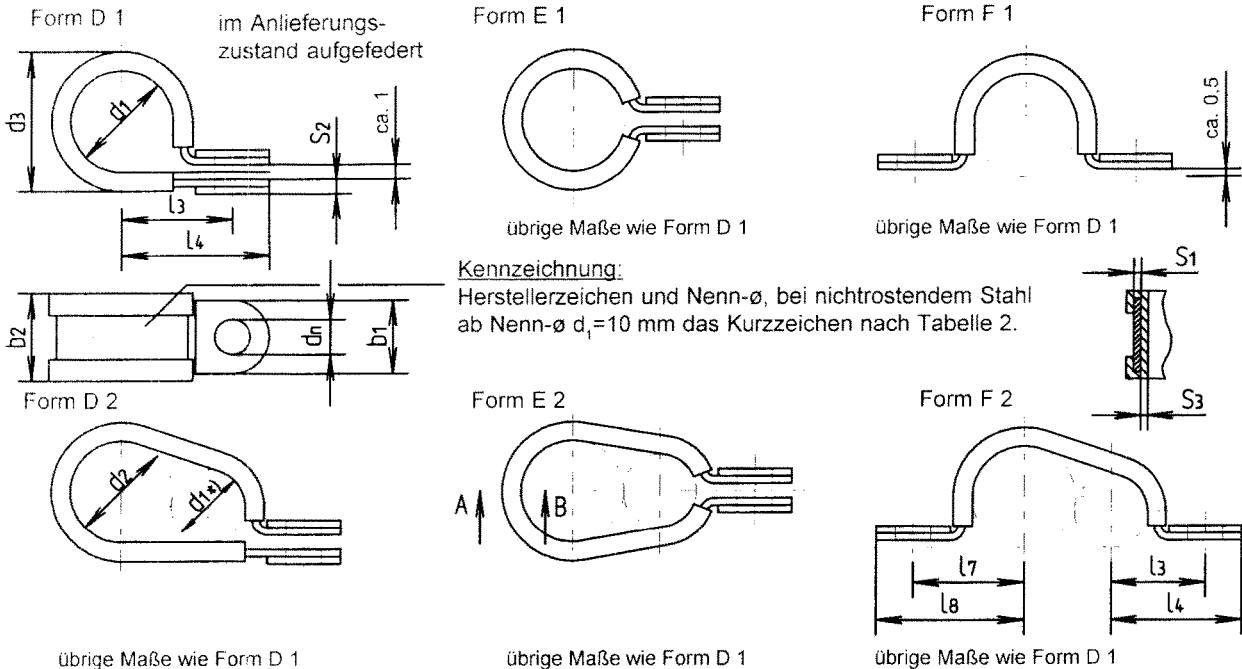
**SQ**

**Form D-F**

Anwendungsbereich: Halterung von z.B. Rohr- und Schlauchleitungen, Kabel, Kabelbäumen und Kleingeräten.

Maße, Bezeichnung

Maße in mm



**Bestellbeispiel: SQ D2 12 - 15 x 20 - W1 - 2**  
 Type Form Nenn-Ø d1 Nenn-Ø d2 Bandbreite b1 Werkstoff-Kurzzeichen Oblf.-Schutz (Oberflächenstufe)

Tabelle 1: Maße

Nenn-Ø d <sub>1</sub> *) / d <sub>2</sub> Form D-F	b <sub>1</sub> ± 0,3	b <sub>2</sub>	d <sub>n</sub> H 13	d <sub>3</sub> ca.	l <sub>3</sub> +1 -0,2		l <sub>4</sub> max.		l <sub>7</sub> +1 -0,2		l <sub>8</sub> max.	S <sub>1</sub> +0,2 -0,1					S <sub>2</sub> +0,2 -0,1					S <sub>3</sub> ± 0,35
					W 1	W 3	W 4	W 5	W 1	W 3		W 4	W 5									
4 bis 20	9	13	4,3	5,2	5,7	10,2	5,7	10,2	0,4	1,4	1,0											
4 bis 25	12	15	5,3	5,8	8,0	14,0	8,0	14,0	0,5	1,5	1,2											
5 bis 14	15	19	6,4	7,4	11,2	18,7	11,2	18,7	0,6	1,6	1,5											
15 bis 45	20	25	8,4	9,0	14,5	24,5	14,5	24,5	0,8	0,6	1,8	1,6										
10 bis 25									0,8	0,8	2,5	2,3										
26 bis 50	25	31	10,5	13,0	17,5	30,0	17,5	30,0	1,0	0,8	2,5	2,3										
15 bis 49									1,0	1,0	2,75	2,5										
50 bis 150									1,25	1,0	2,75	2,5										

d<sub>1</sub> und d<sub>2</sub> entsprechen dem Außendurchmesser des zu haltenden Teiles. Die Halterungsschelle läßt keinen Spannungsbereich zu. Der Nenndurchmesser ist jeweils um 1 mm steigend lieferbar. Größere Nenndurchmesser sind zu vereinbaren. Ist d<sub>2</sub> größer als d<sub>1</sub>, gelten die Maße entsprechend dem größeren Durchmesser.

\*) d<sub>1</sub> ist jeweils der Durchmesser auf der Seite der Befestigungslasche.

**Ausführung:**

Halterungsschellen aus W 1:

- Oberflächenschutz: Oberflächenstufe 2, sendzimiervverzinkt nach DIN EN 10147, mit einer Schichtdicke von min. 15 my
- Oberflächenstufe 1, galvanisch verzinkt nach DIN 50 961 mit einer Schichtdicke von min. 8 my.
- Bandkanten ohne Oberflächenschutz.

Halterungsschellen aus W 3, W 4 und W 5: blank (ohne Überzug).

Tabelle 2: Werkstoffe

Kurzzeichen	Band und Verstärkungslasche
W 1	Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von 400 N/mm <sup>2</sup> (Sorte nach Wahl des Herstellers)
W 4	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 (AISI 304) DIN EN 10088-2 o. gleichwertiger korrosionsbeständiger Stahl (nach Wahl des Herstellers)
W 5	Chrom-Nickel-Stahl 1.4401 (AISI 316) o. 1.4571 (AISI 316 Ti) DIN EN 10088-2 (seewassergeeignet, schwer magnetisierbar)

Elastomer: EPDM (CR), andere Qualitäten auf Anfrage

**310160**

**03.11.04**