

MATERIAL

Thermoplast (Polypropylen, PP), hohe UV-Beständigkeit, RAL 9005, schwarz.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Befestigungsbohrungen für Zylinderschrauben oder Sechskantschrauben.

- DCE-S-1: mit einem Loch.
- DCE-S-2-3-4-5-6-7: mit zwei Löchern.

ARBEITSTEMPERATUR

Von -30 °C bis +90 °C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Rohrschellen der Standardbaureihe gemäß DIN 3015-1 ermöglichen die sichere Befestigung von starren Röhren oder flexiblen Kabeln und reduzieren Vibrationen und Geräusche.

Insbesondere definiert die Norm spezifische Referenzgruppen je nach den Gesamtabmessungen der Klemmverbinder.

Die Tabelle zeigt die Referenz zwischen der DIN-3015-1-Gruppe und der jeweiligen DCE-S-Gruppe.

Die spezielle Innenrändelung der beiden Schellenhälften sorgt für hohe Griffigkeit zwischen Schelle und Rohr und gewährleistet somit eine hohe Stabilität.

Sie werden sowohl in der Industriehydraulik als Befestigungssystem für den Bau von starren Rohrleitungen (für Flüssigkeiten oder Gase) als auch in der Mobilhydraulik (Erdbewegungsmaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge) für den Bau von hydraulischen oder pneumatischen Systemen mit flexiblen Schläuchen oder Kabeln eingesetzt.

Sie kommen auch im Eisenbahn- und Schifffahrtssektor zum Einsatz. Technische Daten der Rohrschellen.

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Rohrschellen mit verschiedenen Durchmessern.
- Verschiedene Werkstoffe und Farben.

ZUBEHÖR

Für den Montagesatz DCK-S.

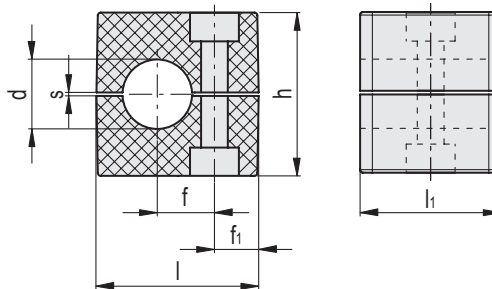
- DCE-PU: Deckplatte.
- DCE-PL: Bodenplatte (angeschweißt).
- DCE-SRC: Zylinderkopfschrauben.
- DCE-SRE: Sechskantschrauben.
- DCE-WA: flache Unterlegscheiben.
- DCE-GU: Montageführung.
- DCE-NTG: Muttern für Montageführungen.



Referenz zwischen der DIN-3015-1-Gruppe und der DCE-S-Gruppe

DIN-3015-1-Gruppe	0	1	2	3	4	5	6
DCE-S-Gruppe	1	2	3	4	5	6	7

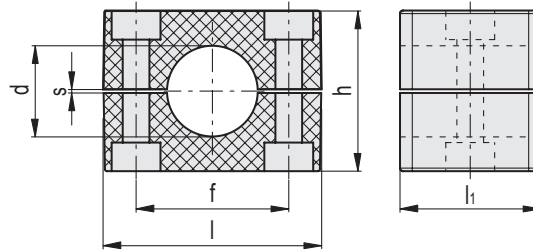
DCE-S-1



DCE-S-1

Artikelnummer	Beschreibung	Gruppe	d	d Griffrohr [GAS]	f	f1	l	l1	h	s	Befestigung mit Schrauben Metric	Befestigung mit Schrauben UNC	⚖
570001-C9	DCE-S-1-6-PP-C9	1	6	-	10	9.5	28	30	27	0.6	M 6	1/4-20	7
570003-C9	DCE-S-1-8-PP-C9	1	8	5/16	10	9.5	28	30	27	0.6	M 6	1/4-20	7
570005-C9	DCE-S-1-10-PP-C9	1	10	-	10	9.5	28	30	27	0.6	M 6	1/4-20	6
570007-C9	DCE-S-1-12-PP-C9	1	12	-	10	9.5	28	30	27	0.6	M 6	1/4-20	6

DCE-S-2-3-4-5-6-7



DCE-S-2-3-4-5-6-7

Artikelnummer	Beschreibung	Gruppe	d	d Griffrohr [GAS]	f	l	l1	h	s	Befestigung mit Schrauben Metric	Befestigung mit Schrauben UNC	⚖
570011-C9	DCE-S-2-6-PP-C9	2	6	-	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570013-C9	DCE-S-2-6.4-PP-C9	2	6.4	1/4	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570015-C9	DCE-S-2-8-PP-C9	2	8	5/16	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570017-C9	DCE-S-2-9.5-PP-C9	2	9.5	3/8	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	8
570019-C9	DCE-S-2-10-PP-C9	2	10	-	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	8
570021-C9	DCE-S-2-12-PP-C9	2	12	-	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	8
570023-C9	DCE-S-2-12.7-PP-C9	2	12.7	1/2	20	37	30	27	0.6	M 6	1/4-20	8
570026-C9	DCE-S-3-12.7-PP-C9	3	12.7	1/2	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	13
570027-C9	DCE-S-3-14-PP-C9	3	14	-	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	11
570028-C9	DCE-S-3-15-PP-C9	3	15	-	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	11
570029-C9	DCE-S-3-16-PP-C9	3	16	5/8	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	10
570030-C9	DCE-S-3-17.2-PP-C9	3	17.2	-	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	10
570031-C9	DCE-S-3-18-PP-C9	3	18	-	26	42	30	33	0.8	M 6	1/4-20	10
570041-C9	DCE-S-4-19-PP-C9	4	19	3/4	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	15
570043-C9	DCE-S-4-20-PP-C9	4	20	-	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	15
570045-C9	DCE-S-4-21.3-PP-C9	4	21.3	-	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	14
570047-C9	DCE-S-4-22-PP-C9	4	22	7/8	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	14
570049-C9	DCE-S-4-25-PP-C9	4	25	-	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	13
570051-C9	DCE-S-4-25.4-PP-C9	4	25.4	1	33	50	30	36	0.8	M 6	1/4-20	12
570061-C9	DCE-S-5-26.9-PP-C9	5	26.9	-	40	57	30	42	1	M 6	1/4-20	17
570063-C9	DCE-S-5-28-PP-C9	5	28	-	40	57	30	42	1	M 6	1/4-20	16
570065-C9	DCE-S-5-30-PP-C9	5	30	-	40	57	30	42	1	M 6	1/4-20	15
570067-C9	DCE-S-5-32-PP-C9	5	32	1 1/4	40	57	30	42	1	M 6	1/4-20	15
570071-C9	DCE-S-6-32-PP-C9	6	32	1 1/4	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	32
570073-C9	DCE-S-6-33.7-PP-C9	6	33.7	-	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	31
570075-C9	DCE-S-6-35-PP-C9	6	35	-	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	29
570077-C9	DCE-S-6-38-PP-C9	6	38	1 1/2	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	27
570079-C9	DCE-S-6-40-PP-C9	6	40	-	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	25
570081-C9	DCE-S-6-42.4-PP-C9	6	42.4	-	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	25
570083-C9	DCE-S-6-45-PP-C9	6	45	-	52	71	30	58	1.4	M 6	1/4-20	22
570091-C9	DCE-S-7-48.3-PP-C9	7	48.3	-	66	86	30	66	1.4	M 6	1/4-20	37
570093-C9	DCE-S-7-50-PP-C9	7	50	-	66	86	30	66	1.4	M 6	1/4-20	34
570095-C9	DCE-S-7-50.8-PP-C9	7	50.8	2	66	86	30	66	1.4	M 6	1/4-20	33
570097-C9	DCE-S-7-54-PP-C9	7	54	-	66	86	30	66	1.4	M 6	1/4-20	31

