DCE-H | DIN 3015-2 Hochleistungs-Rohrschellen

Kunststoff Thermoplast (Polypropylen)

PP | +90° -30° | RoHS

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

STANDARDAUSFÜHRUNG
Zwei Befestigungsbohrungen für Zylinderkopf- oder Sechskantschrauben.

BETRIEBSTEMPERATUR
Von -30 °C bis +90 °C.

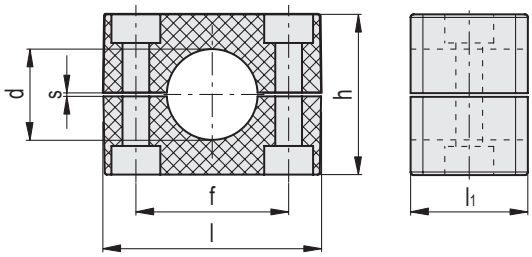
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Die Hochleistungs-Rohrschellen gemäß DIN 3015-2 ermöglichen die Befestigung von Rohren und den Aufbau eines starren Rohrsystems (für Flüssigkeiten oder Gase).
Insbesondere definiert die Norm spezifische Referenzgruppen je nach den Gesamtabmessungen der Klemmverbinder.
Die Tabelle zeigt die Referenz zwischen der DIN-3015-2-Gruppe und der jeweiligen DCE-H-Gruppe.
Sie werden in der Schwerindustriehydraulik für den Bau von Hydraulik- und Ölhydraulikanlagen eingesetzt, bei denen eine hohe mechanische Festigkeit und eine effektive Vibrations- und Geräuschdämpfung erforderlich sind.
Sie kommen im Eisenbahnwesen und in der Schifffahrt sowie auf Offshore- und Onshore-Plattformen zum Einsatz.
Siehe Technische Daten der Rohrschellen.

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE
- Rohrschellen mit verschiedenen Durchmessern.
- Verschiedene Werkstoffe und Farben.

ZUBEHÖR
Für den Montagesatz DCK-H.
- DCE-PU Deckplatte.
- DCE-PL Bodenplatte (angeschweißt).
- DCE-SRC Zylinderkopfschrauben.
- DCE-SRE Sechskantschrauben.
- DCE-GU Montageführung.
- DCE-NTG Muttern für Montageführungen.



Referenz zwischen der DIN-3015-2-Gruppe und der DCE-H-Gruppe					
DIN 3015-2 Gruppe	1	2	3	4	5
DCE-H Gruppe	1	2	3	4	5



DCE-H

Code	Beschreibung	Gruppe	d	f	l	l_1	h	s	Befestigung mit Schrauben Metric	Befestigung mit Schrauben UNC	⚖
570221-C9	DCE-H-1-8-PP-C9	1	8	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	15
570223-C9	DCE-H-1-9.5-PP-C9	1	9.5	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	16
570225-C9	DCE-H-1-10-PP-C9	1	10	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	15
570227-C9	DCE-H-1-12-PP-C9	1	12	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	13
570229-C9	DCE-H-1-12.7-PP-C9	1	12.7	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	15
570231-C9	DCE-H-1-15-PP-C9	1	15	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	14
570233-C9	DCE-H-1-16-PP-C9	1	16	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	13
570235-C9	DCE-H-1-18-PP-C9	1	18	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	12
570237-C9	DCE-H-1-19-PP-C9	1	19	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	14
570239-C9	DCE-H-1-20-PP-C9	1	20	33	56	30	33	1	M 10	3/8-16	13
570251-C9	DCE-H-2-19-PP-C9	2	19	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	29
570253-C9	DCE-H-2-20-PP-C9	2	20	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	23
570255-C9	DCE-H-2-21.3-PP-C9	2	21.3	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	22
570257-C9	DCE-H-2-22-PP-C9	2	22	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	22
570259-C9	DCE-H-2-25-PP-C9	2	25	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	21
570261-C9	DCE-H-2-25.4-PP-C9	2	25.4	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	27
570263-C9	DCE-H-2-26.9-PP-C9	2	26.9	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	21
570265-C9	DCE-H-2-28-PP-C9	2	28	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	20
570267-C9	DCE-H-2-30-PP-C9	2	30	45	70	30	49	1	M 10	3/8-16	25
570281-C9	DCE-H-3-30-PP-C9	3	30	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	33
570283-C9	DCE-H-3-32-PP-C9	3	32	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	32
570285-C9	DCE-H-3-33.7-PP-C9	3	33.7	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	31
570287-C9	DCE-H-3-35-PP-C9	3	35	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	31
570289-C9	DCE-H-3-36-PP-C9	3	36	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	37
570291-C9	DCE-H-3-38-PP-C9	3	38	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	29
570293-C9	DCE-H-3-40-PP-C9	3	40	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	29
570295-C9	DCE-H-3-42.4-PP-C9	3	42.4	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	28
570297-C9	DCE-H-3-45-PP-C9	3	45	60	85	30	60	1.2	M 10	3/8-16	26
570311-C9	DCE-H-4-38-PP-C9	4	38	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	106
570313-C9	DCE-H-4-48.3-PP-C9	4	48.3	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	96
570315-C9	DCE-H-4-50-PP-C9	4	50	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	95
570317-C9	DCE-H-4-50.8-PP-C9	4	50.8	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	95
570319-C9	DCE-H-4-54-PP-C9	4	54	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	93
570321-C9	DCE-H-4-60.3-PP-C9	4	60.3	90	116	45	88	2	M 12	1/2-13	87
570331-C9	DCE-H-5-76.1-PP-C9	5	76.1	122	155	60	118	2	M 16	5/8-11	193
570333-C9	DCE-H-5-88.9-PP-C9	5	88.9	122	155	60	118	2	M 16	5/8-11	171

elesa 11/2026

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.