Kit di montaggio per collari serie pesante DIN 3015-2

Tecnopolimero (polipropilene) e acciaio

PP | +90° -30° | RoHS

COMPONENTI STANDARD

- **DCE-H**: collare per tubi serie pesante DIN 3015-2 in tecnopolimero a base polipropilenica (PP), alta resistenza UV, colore nero RAL 9005.
- **DCE-PU**: piastra superiore in acciaio zincato.
- **DCE-PL**: piastra inferiore a saldare in acciaio fosfatato.
- **DCE-SRC**: vite a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio zincato.
- **DCE-SRE**: vite a testa esagonale in acciaio zincato.
- **DCE-WA**: rondella piana in acciaio zincato.
- **DCE-GU**: guida di montaggio in acciaio zincato.
- **DCE-NTG**: dado per guida di montaggio in acciaio zincato.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le differenti configurazioni di KIT ottenibili dal corpo collare DCE-H permettono il bloccaggio di tubi e la realizzazione di un sistema di tubazioni rigide in maniera sicura riducendo le vibrazioni e i rumori.
La norma DIN 3015-2 definisce i requisiti tecnici, dimensionali e materiali per la realizzazione di un sistema di fissaggio idoneo per molteplici applicazioni.
In particolare la norma definisce gruppi di riferimento specifici a seconda delle dimensioni di ingombro dei corpi collari.
In tabella si riportano le corrispondenze tra i gruppi DIN 3015-2 e i corrispettivi gruppi DCE-H.
Vengono impiegati nell'oleodinamica industriale pesante per la realizzazione di sistemi idraulici e oleodinamici dove sono richieste elevate resistenze meccaniche e un'efficace riduzione delle vibrazioni e del rumore.
Il montaggio del kit collare inizia dal basso; la piastra a saldare DCE-PL rappresenta la base dove si appoggia il semi collare inferiore, si inserisce quindi il tubo rigido e si sovrappone quindi il semi collare superiore. Qualora non sia invece necessario una soluzione vincolata è possibile prevedere l'impiego dei dadi di fissaggio DCE-NTG al posto della piastra. Questi permettono, se posizionati sulla guida DCE-GU, di spostare il kit lungo la guida per adeguarne la posizione durante la fase di posizionamento.
Per il serraggio del collare è possibile prevedere l'impiego della piastra di copertura DCE-PU unitamente alle viti a testa esagonale DCE-SRE.
Dati tecnici collari.



TABELLA COMPONENTI STANDARD

DCK-H	-	1 ①	-	8 ②	-	SRE ③	-	PU ④	-	PL ⑤	-	PP	-	C9

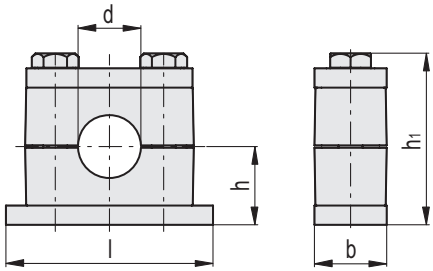
Gruppo DIN 3015-2	1	2	3	4	5
① Gruppo DCE-H	1	2	3	4	5

② Diametro del tubo					
	8	19	30	38	76.1
	9.5	20	32	48.3	88.9
	10	21.3	33.7	50	
	12	22	35	50.8	
	12.7	25	36	54	
	15	25.4	38	60.3	
	16	26.9	40		
	18	28	42.4		
	20	30	45		

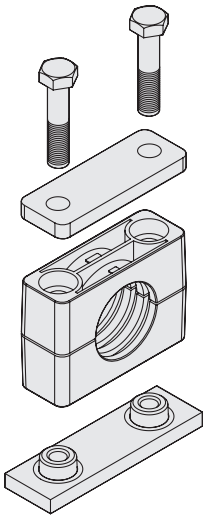
③ Vite	SRE	Vite a testa esagonale, acciaio zincato
④ Componente superiore	PU	Piastra superiore, acciaio zincato
⑤ Componente inferiore	PL	Piastra inferiore a saldare, acciaio fosfatato
	NTG	Dado per guida di montaggio, acciaio zincato

elesa 11/2026

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.



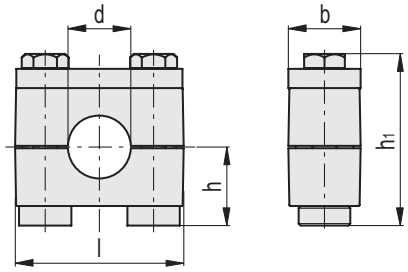
DCK-H-*-SRE-PU-PL
(*Gruppo 1÷5)



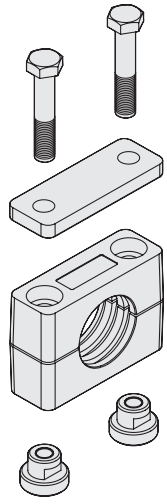
DCK-H-SRE-PU-PL

Codice	Descrizione	Gruppo	b	d	l	h	h_1	⚖
571501-C9	DCK-H-1-8-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	8	74	24.5	55	259
571503-C9	DCK-H-1-9.5-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	9.5	74	24.5	55	376
571505-C9	DCK-H-1-10-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	10	74	24.5	55	259
571507-C9	DCK-H-1-12-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12	74	24.5	55	341
571509-C9	DCK-H-1-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12.7	74	24.5	55	376
571511-C9	DCK-H-1-15-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	15	74	24.5	55	341
571513-C9	DCK-H-1-16-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	16	74	24.5	55	255
571515-C9	DCK-H-1-18-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	18	74	24.5	55	255
571517-C9	DCK-H-1-19-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	19	74	24.5	55	337
571519-C9	DCK-H-1-20-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	20	74	24.5	55	337
571531-C9	DCK-H-2-19-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	19	86	32.5	71	259
571533-C9	DCK-H-2-20-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	20	86	32.5	71	259
571535-C9	DCK-H-2-21.3-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	21.3	86	32.5	71	507
571537-C9	DCK-H-2-22-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	22	86	32.5	71	341
571539-C9	DCK-H-2-25-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	25	86	32.5	71	341
571541-C9	DCK-H-2-25.4-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	25.4	86	32.5	71	507
571543-C9	DCK-H-2-26.9-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	26.9	86	32.5	71	374
571545-C9	DCK-H-2-28-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	28	86	32.5	71	257
571547-C9	DCK-H-2-30-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	30	86	32.5	71	257
571551-C9	DCK-H-3-30-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	30	100	38	82	339
571553-C9	DCK-H-3-32-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	32	100	38	82	339
571555-C9	DCK-H-3-33.7-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	33.7	100	38	82	374
571557-C9	DCK-H-3-35-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	35	100	38	82	254
571559-C9	DCK-H-3-36-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	36	100	38	82	254
571561-C9	DCK-H-3-38-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	38	100	38	82	336
571563-C9	DCK-H-3-40-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	40	100	38	82	336
571565-C9	DCK-H-3-42.4-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	42.4	100	38	82	506
571567-C9	DCK-H-3-45-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	45	100	38	82	253
571571-C9	DCK-H-4-38-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	38	140	54	112	253
571573-C9	DCK-H-4-48.3-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	48.3	140	54	112	506
571575-C9	DCK-H-4-50-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	50	140	54	112	335
571577-C9	DCK-H-4-50.8-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	50.8	140	54	112	372
571579-C9	DCK-H-4-54-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	54	140	54	112	335
571581-C9	DCK-H-4-60.3-SRE-PU-PL-PP-C9	4	45	60.3	140	54	112	372
571591-C9	DCK-H-5-76.1-SRE-PU-PL-PP-C9	5	60	76.1	180	69	142	503
571593-C9	DCK-H-5-88.9-SRE-PU-PL-PP-C9	5	60	88.9	180	69	142	503

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.



DCK-H-*-SRE-PU-NTG
(*Gruppo 1÷4)



DCK-H-SRE-PU-NTG

Codice	Descrizione	Gruppo	b	d	l	h	h_1	⚖
571601-C9	DCK-H-1-8-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	8	56	23.9	54.4	256
571603-C9	DCK-H-1-9.5-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	9.5	56	23.9	54.4	369
571605-C9	DCK-H-1-10-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	10	56	23.9	54.4	256
571607-C9	DCK-H-1-12-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	12	56	23.9	54.4	338
571609-C9	DCK-H-1-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	12.7	56	23.9	54.4	369
571611-C9	DCK-H-1-15-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	15	56	23.9	54.4	338
571613-C9	DCK-H-1-16-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	16	56	23.9	54.4	255
571615-C9	DCK-H-1-18-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	18	56	23.9	54.4	255
571617-C9	DCK-H-1-19-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	19	56	23.9	54.4	337
571619-C9	DCK-H-1-20-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	20	56	23.9	54.4	337
571631-C9	DCK-H-2-19-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	19	70	31.9	70.4	258
571633-C9	DCK-H-2-20-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	20	70	31.9	70.4	258
571635-C9	DCK-H-2-21.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	21.3	70	31.9	70.4	501
571637-C9	DCK-H-2-22-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	22	70	31.9	70.4	340
571639-C9	DCK-H-2-25-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	25	70	31.9	70.4	340
571641-C9	DCK-H-2-25.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	25.4	70	31.9	70.4	501
571643-C9	DCK-H-2-26.9-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	26.9	70	31.9	70.4	872
571645-C9	DCK-H-2-28-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	28	70	31.9	70.4	259
571647-C9	DCK-H-2-30-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	30	70	31.9	70.4	259
571651-C9	DCK-H-3-30-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	30	85	37.4	81.4	341
571653-C9	DCK-H-3-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	32	85	37.4	81.4	341
571655-C9	DCK-H-3-33.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	33.7	85	37.4	81.4	872
571657-C9	DCK-H-3-35-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	35	85	37.4	81.4	331
571659-C9	DCK-H-3-36-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	36	85	37.4	81.4	331
571661-C9	DCK-H-3-38-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	38	85	37.4	81.4	463
571663-C9	DCK-H-3-40-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	40	85	37.4	81.4	463
571665-C9	DCK-H-3-42.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	42.4	85	37.4	81.4	1271
571667-C9	DCK-H-3-45-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	45	85	37.4	81.4	319
571671-C9	DCK-H-4-38-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	38	116	52	113	319
571673-C9	DCK-H-4-48.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	48.3	116	52	113	1271
571675-C9	DCK-H-4-50-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	50	116	52	113	450
571677-C9	DCK-H-4-50.8-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	50.8	116	52	113	852
571679-C9	DCK-H-4-54-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	54	116	52	113	450
571681-C9	DCK-H-4-60.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	45	60.3	116	52	113	852

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.