

HD NI Heavy-Duty Rohrschelle, Sprinkler

MERKMALE

Die mit einer Kehlnaht verschweißte Mutter hat Flächen für Schraubenschlüssel



Material: Stahl



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN024HD	575002	Ja	Feuerverzinkt	20 - 24 mm	15	M8, M10
HDN030	577003	Ja	Elektrolytisch verzinkt	25 - 30 mm	20	M8, M10
HDN035	577004	Ja	Elektrolytisch verzinkt	31 - 35 mm	25	M8, M10
HDN045HD	575006	Ja	Feuerverzinkt	40 - 45 mm	32	M8, M10
HDN059	577008	Ja	Elektrolytisch verzinkt	54 - 59 mm		M8, M10
HDN059HD	575008	Ja	Feuerverzinkt	54 - 59 mm		M8, M10
HDN102	577014	Ja	Elektrolytisch verzinkt	95 - 102 mm		M10, M12

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN108	577015	Ja	Elektrolytisch verzinkt	102 - 108 mm		M10, M12
HDN129HD	575018	Ja	Feuerverzinkt	124 - 129 mm		M10, M12
HDN140	577019	Ja	Elektrolytisch verzinkt	133 - 140 mm		M10, M12
HDN155	577021	Ja	Elektrolytisch verzinkt	149 - 155 mm		M12, M16
HDN173	577023	Ja	Elektrolytisch verzinkt	167 - 173 mm	150	M12, M16
HDN173HD	575023	Ja	Feuerverzinkt	167 - 173 mm	150	M12, M16
HDN182	577024	Ja	Elektrolytisch verzinkt	176 - 182 mm		M12, M16
HDN205	577026	Ja	Elektrolytisch verzinkt	199 - 205 mm		M12, M16
HDN216	577027	Ja	Elektrolytisch verzinkt	207 - 216 mm		M12, M16
HDN226	577028	Ja	Elektrolytisch verzinkt	219 - 226 mm	200	M12, M16
HDN226HD	575028	Ja	Feuerverzinkt	219 - 226 mm	200	M12, M16
HDN236	577029	Ja	Elektrolytisch verzinkt	227 - 236 mm		M16, M20
HDN316	577068	Ja	Elektrolytisch verzinkt	305 - 316 mm		M16, M20

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN020EG	579042	Ja	Elektrolytisch verzinkt	26 - 31 mm	20	M8, M10
HDN020G	579122	Ja	GEOMET® 321	26 - 31 mm	20	M8, M10
HDN025EG	579043	Ja	Elektrolytisch verzinkt	31 - 37 mm		M8, M10
HDN025G	579123	Ja	GEOMET® 321	31 - 37 mm		M8, M10
HDN032EG	579044	Ja	Elektrolytisch verzinkt	38 - 44 mm	32	M8, M10
HDN032G	579124	Ja	GEOMET® 321	38 - 44 mm	32	M8, M10
HDN040EG	579045	Ja	Elektrolytisch verzinkt	46 - 53 mm	40	M8, M10
HDN040G	579125	Ja	GEOMET® 321	46 - 53 mm	40	M8, M10

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN047EG	579046	Ja	Elektrolytisch verzinkt	54 - 60 mm		M8, M10
HDN047G	579126	Ja	GEOMET® 321	54 - 60 mm		M8, M10
HDN050EG	579047	Ja	Elektrolytisch verzinkt	60 - 68 mm	50	M8, M10
HDN050G	579127	Ja	GEOMET® 321	60 - 68 mm	50	M8, M10
HDN060EG	579048	Ja	Elektrolytisch verzinkt	66 - 73 mm		M8, M10
HDN060G	579128	Ja	GEOMET® 321	66 - 73 mm		M8, M10
HDN065EG	579049	Ja	Elektrolytisch verzinkt	74 - 81 mm	65	M10, M12
HDN065G	579129	Ja	GEOMET® 321	74 - 81 mm	65	M10, M12
HDN075EG	579051	Ja	Elektrolytisch verzinkt	82 - 88 mm		M10, M12
HDN075G	579131	Ja	GEOMET® 321	82 - 88 mm		M10, M12
HDN080EG	579052	Ja	Elektrolytisch verzinkt	88 - 97 mm	80	M10, M12
HDN080G	579132	Ja	GEOMET® 321	88 - 97 mm	80	M10, M12

Table 3/4

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN085EG	579053	Ja	Elektrolytisch verzinkt	93 - 100 mm		M10, M12
HDN085G	579133	Ja	GEOMET® 321	93 - 100 mm		M10, M12
HDN095EG	579054	Ja	Elektrolytisch verzinkt	101 - 109 mm		M10, M12
HDN095G	579134	Ja	GEOMET® 321	101 - 109 mm		M10, M12
HDN100EG	579055	Ja	Elektrolytisch verzinkt	110 - 118 mm	100	M10, M12
HDN100G	579135	Ja	GEOMET® 321	110 - 118 mm	100	M10, M12
HDN110EG	579056	Ja	Elektrolytisch verzinkt	116 - 126 mm		M10, M12
HDN110G	579136	Ja	GEOMET® 321	116 - 126 mm		M10, M12
HDN120EG	579057	Ja	Elektrolytisch verzinkt	130 - 141 mm		M12, M16
HDN120G	579137	Ja	GEOMET® 321	130 - 141 mm		M12, M16

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN125EG	579058	Ja	Elektrolytisch verzinkt	136 - 147 mm	125	M12, M16
HDN125G	579138	Ja	GEOMET® 321	136 - 147 mm	125	M12, M16
HDN140EG	579059	Ja	Elektrolytisch verzinkt	144 - 154 mm		M12, M16
HDN140G	579139	Ja	GEOMET® 321	144 - 154 mm		M12, M16
HDN150EG	579061	Ja	Elektrolytisch verzinkt	160 - 169 mm	150	M12, M16
HDN150G	579141	Ja	GEOMET® 321	160 - 169 mm	150	M12, M16
HDN180EG	579062	Ja	Elektrolytisch verzinkt	170 - 180 mm		M12, M16
HDN180G	579142	Ja	GEOMET® 321	170 - 180 mm		M12, M16
HDN190EG	579063	Ja	Elektrolytisch verzinkt	202 - 214 mm		M12, M16
HDN190G	579143	Ja	GEOMET® 321	202 - 214 mm		M12, M16

Table 4/4

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/D N	Stangengröße (RS)
HDN200EG	579064	Ja	Elektrolytisch verzinkt	219 - 230 mm	200	M12, M16
HDN200G	579144	Ja	GEOMET® 321	219 - 230 mm	200	M12, M16
HDN250EG	579065	Ja	Elektrolytisch verzinkt	273 - 283 mm	250	M20
HDN250G	579145	Ja	GEOMET® 321	273 - 283 mm	250	M20
HDN300EG	579066	Ja	Elektrolytisch verzinkt	317 - 333 mm	300	M20
HDN300G	579146	Ja	GEOMET® 321	317 - 333 mm	300	M20
HDN350EG	579067	Ja	Elektrolytisch verzinkt	349 - 365 mm	350	M20
HDN350G	579147	Ja	GEOMET® 321	349 - 365 mm	350	M20
HDN400EG	579068	Ja	Elektrolytisch verzinkt	395 - 411 mm	400	M20
HDN400G	579148	Ja	GEOMET® 321	395 - 411 mm	400	M20
HDN450EG	579069	Ja	Elektrolytisch verzinkt	447 - 463 mm	450	M20
HDN450G	579149	Ja	GEOMET® 321	447 - 463 mm	450	M20
HDN500EG	579071	Ja	Elektrolytisch verzinkt	499 - 512 mm	500	M20

Katalognummer	Artikelnummer	Mutter enthalten	Oberfläche	Außendurchmesser (OD)	NB/DN	Stangengröße (RS)
HDN500G	579151	Ja	GEOMET® 321	499 - 512 mm	500	M20
HDN015EG	579041	Ja	Elektrolytisch verzinkt	18 - 23 mm	15	M8, M10
HDN015G	579121	Ja	Elektrolytisch verzinkt	18 - 23 mm	15	M8, M10

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN024HD	575002	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN030	577003	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN035	577004	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN045HD	575006	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN059	577008	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN059HD	575008	30 mm	2.5 mm	6 mm	M6	30mm
HDN102	577014	30 mm	3 mm	8 mm	M8	40mm
HDN108	577015	30 mm	3 mm	8 mm	M8	40mm
HDN129HD	575018	30 mm	3 mm	8 mm	M8	40mm
HDN140	577019	40 mm	4 mm	8 mm	M8	40mm
HDN155	577021	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN173	577023	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN173HD	575023	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN182	577024	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN205	577026	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN216	577027	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN226	577028	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN226HD	575028	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN236	577029	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN316	577068	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN020EG	579042	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN020G	579122	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN025EG	579043	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN025G	579123	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN032EG	579044	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN032G	579124	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN040EG	579045	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN040G	579125	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN047EG	579046	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN047G	579126	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN050EG	579047	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN050G	579127	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN060EG	579048	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN060G	579128	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN065EG	579049	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN065G	579129	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN075EG	579051	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN075G	579131	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN080EG	579052	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN080G	579132	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm

Table 3/4

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN085EG	579053	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN085G	579133	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN095EG	579054	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN095G	579134	30 mm	3 mm	8 mm	M8	25mm
HDN100EG	579055	30 mm	3 mm	10 mm	M10	40mm
HDN100G	579135	30 mm	3 mm	10 mm	M10	40mm
HDN110EG	579056	30 mm	3 mm	10 mm	M10	40mm
HDN110G	579136	30 mm	3 mm	10 mm	M10	40mm
HDN120EG	579057	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN120G	579137	40 mm	4 mm	10 mm	M10	40mm
HDN125EG	579058	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN125G	579138	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN140EG	579059	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN140G	579139	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN150EG	579061	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN150G	579141	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN180EG	579062	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN180G	579142	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN190EG	579063	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN190G	579143	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm

Table 4/4

Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Dicke (T)	Schraubendurchmesser (Sc)	Schraubendurchmesser (metrisch) (Sc)	Schraubenlänge (L)
HDN200EG	579064	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN200G	579144	40 mm	4 mm	12 mm	M12	40mm
HDN250EG	579065	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN250G	579145	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN300EG	579066	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN300G	579146	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN350EG	579067	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN350G	579147	50 mm	5 mm	16 mm	M16	60mm
HDN400EG	579068	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN400G	579148	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN450EG	579069	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN450G	579149	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN500EG	579071	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN500G	579151	60 mm	6 mm	16 mm	M16	60mm
HDN015EG	579041	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm
HDN015G	579121	25 mm	2 mm	8 mm	M8	25mm

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN024HD	575002	2000N	
HDN030	577003	2000N	VdS G4090030, FM Approved, Pipe Hanger Components, ITB
HDN035	577004	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components, VdS G4090030, ITB
HDN045HD	575006	2000N	VdS G4090030, FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN059	577008	2000N	VdS G4090030, ITB
HDN059HD	575008	2000N	VdS G4090030

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN102	577014	3500N	AON Fire Protection, BB019, pipe hangers, VdS G4090030, ITB
HDN108	577015	3500N	VdS G4090030, ITB, AON Fire Protection, BB019, pipe hangers
HDN129HD	575018	5000N	VdS G4090030
HDN140	577019	5000N	ITB, AON Fire Protection, BB019, pipe hangers, VdS G4090030
HDN155	577021	5000N	ITB, AON Fire Protection, BB019, pipe hangers, VdS G4090030
HDN173	577023	5000N	AON Fire Protection, BB019, pipe hangers, FM Approved, Pipe Hanger Components, VdS G4090030, ITB
HDN173HD	575023	5000N	FM Approved, Pipe Hanger Components, VdS G4090030
HDN182	577024	8500N	ITB
HDN205	577026	8500N	ITB
HDN216	577027	8500N	ITB
HDN226	577028	8500N	ITB, VdS G4090030
HDN226HD	575028	8500N	VdS G4090030
HDN236	577029	10000N	ITB
HDN316	577068	10000N	ITB

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN020EG	579042	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN020G	579122	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN025EG	579043	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN025G	579123	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN032EG	579044	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN032G	579124	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN040EG	579045	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN040G	579125	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN047EG	579046	2000N	
HDN047G	579126	2000N	
HDN050EG	579047	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN050G	579127	2000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN060EG	579048	3500N	
HDN060G	579128	3500N	
HDN065EG	579049	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN065G	579129	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN075EG	579051	3500N	

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN075G	579131	3500N	
HDN080EG	579052	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN080G	579132	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components

Table 3/4

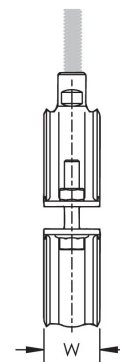
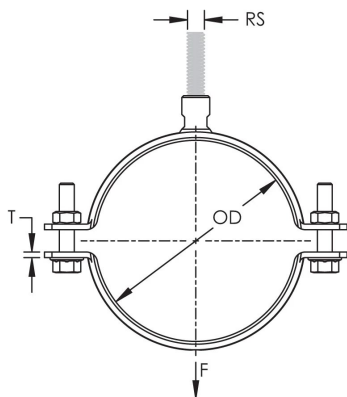
Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN085EG	579053	3500N	
HDN085G	579133	3500N	
HDN095EG	579054	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN095G	579134	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN100EG	579055	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN100G	579135	3500N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN110EG	579056	5000N	
HDN110G	579136	5000N	
HDN120EG	579057	5000N	
HDN120G	579137	5000N	
HDN125EG	579058	5000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN125G	579138	5000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN140EG	579059	5000N	
HDN140G	579139	5000N	
HDN150EG	579061	5000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN150G	579141	5000N	FM Approved, Pipe Hanger Components
HDN180EG	579062	8500N	
HDN180G	579142	8500N	
HDN190EG	579063	8500N	
HDN190G	579143	8500N	

Table 4/4

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN200EG	579064	8500N	
HDN200G	579144	8500N	
HDN250EG	579065	10000N	
HDN250G	579145	10000N	
HDN300EG	579066	12500N	
HDN300G	579146	12500N	
HDN350EG	579067	12500N	

Katalognummer	Artikelnummer	Statische Last	Zertifizierungen
HDN350G	579147	12500N	
HDN400EG	579068	12500N	
HDN400G	579148	12500N	
HDN450EG	579069	12500N	
HDN450G	579149	12500N	
HDN500EG	579071	12500N	
HDN500G	579151	12500N	
HDN015EG	579041	2000N	
HDN015G	579121	2000N	

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.

