

Perslucht koppelingen Lüdecke

Lüdecke heavy duty klauwkoppelingen

Voor gebruik in de scheepsbouw, mijnbouw, tunnelbouw, petrochemie en vele andere zware industriële toepassingen. Van hoogwaardig gietijzer met de vereiste elasticiteit voor dunwandige delen door een speciale warmtebehandeling volgens DIN 3489 en DIN 3238. Zeer robuust en duurzaam, eenvoudig en snel in gebruik, identieke koppelingskop zorgt ervoor dat aansluitversies en afdichtsystemen met elkaar verbonden kunnen worden. Verhoogde veiligheid met de speciale MODY-Safety Schroefkoppelingen en Klauwkoppelingen met veiligheidskraag. Voor gebruik met perslucht met een maximale druk van 10 Bar. Met de Buna afdichtingsring geschikt voor temperaturen tussen de -40°C en +95°C.



Artikel Nr.	Omschrijving	NOK in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch	Artikel Nr.	Omschrijving	NOK in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch
431000	Klauwkoppeling slangeind	42	6	1/4"	431004	Klauwkoppeling slangeind	42	15	5/8"
431001	Klauwkoppeling slangeind	42	8	5/16"	431005	Klauwkoppeling slangeind	42	19	3/4"
431002	Klauwkoppeling slangeind	42	10	3/8"	431006	Klauwkoppeling slangeind	42	25	1"
431003	Klauwkoppeling slangeind	42	13	1/2"	431007	Klauwkoppeling slangeind	42	32	1.1/4"



Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige draad G" BSP	NOK in mm	Draad inch	Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige draad G" BSP	NOK in mm	Draad inch
431008	Klauwkoppeling inw. draad	42	1/4"	431011	Klauwkoppeling inw. draad	42	3/4"
431009	Klauwkoppeling inw. draad	42	3/8"	431012	Klauwkoppeling inw. draad	42	1"
431010	Klauwkoppeling inw. draad	42	1/2"	431014	Klauwkoppeling inw. draad	42	1.1/4"



Artikel Nr.	Omschrijving Uitwendige draad G" BSP	NOK in mm	Draad inch	Artikel Nr.	Omschrijving Uitwendige draad G" BSP	NOK in mm	Draad inch
431015	Klauwkoppeling uitw. draad	42	1/4"	431018	Klauwkoppeling uitw. draad	42	3/4"
431016	Klauwkoppeling uitw. draad	42	3/8"	431019	Klauwkoppeling uitw. draad	42	1"
431017	Klauwkoppeling uitw. draad	42	1/2"	431020	Klauwkoppeling uitw. draad	42	1.1/4"



Artikel Nr.	Omschrijving	NOK in mm	Maat	Artikel Nr.	Omschrijving	NOK in mm	Maat
431026	Klauwkoppeling eindkap	42	Alle	431025	Klauwkoppeling BUNA ring	42	Alle



Lüdecke MODY-Veiligheidskoppelingen

DIN 3238 hoogwaardig gietijzeren klauw, verzinkt + geel gepassiveerd, slangpilaar van staal, verzinkt + geel gepassiveerd. Maximale werkdruk 16 bar. Met de Buna afdichting temperatuurbestendigheid van -40°C tot +95°C. Veiligheidsborgmoer voorkomt ongewenst losgaan van de koppelingen onderling. Eenvoudige aansluiting 100% lekkagebestendig.

Artikel Nr.	Omschrijving	LUG in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch	Artikel Nr.	Omschrijving	LUG in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch
431002MD	MODY koppeling slangeind	42	10	3/8"	431005MD	MODY koppeling slangeind	42	19	3/4"
431003MD	MODY koppeling slangeind	42	13	1/2"	431006MD	MODY koppeling slangeind	42	25	1"
431004MD	MODY koppeling slangeind	42	15	5/8"	431007MD	MODY koppeling slangeind	42	32	1.1/4"



Lüdecke MODY-Veiligheidskoppelingen met kraag

DIN 3238 hoogwaardig gietijzeren klauw, verzinkt + geel gepassiveerd, slangpilaar van staal, verzinkt + geel gepassiveerd. Maximale werkdruk 16 bar. Met de Buna afdichting temperatuurbestendigheid van -40°C tot +95°C. Kraag beschermt uiteinde van de slang. Veiligheidsborgmoer voorkomt ongewenst losgaan van de koppelingen onderling. Eenvoudige aansluiting 100% lekkagebestendig.

Artikel Nr.	Omschrijving	LUG in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch	Artikel Nr.	Omschrijving	LUG in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch
431002MR	MODY koppeling slangeind	42	10	3/8"	431005MR	MODY koppeling slangeind	42	19	3/4"
431003MR	MODY koppeling slangeind	42	13	1/2"	431006MR	MODY koppeling slangeind	42	25	1"
431004MR	MODY koppeling slangeind	42	15	5/8"					



Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige draad G" BSP	LUG in mm	Draad inch
431009MD	MODY koppeling inw. draad	42	3/8"
431010MD	MODY koppeling inw. draad	42	1/2"
431011MD	MODY koppeling inw. draad	42	3/4"
431012MD	MODY koppeling inw. draad	42	1"

Artikel Nr.	Omschrijving Uitwendige draad G" BSP	LUG in mm	Draad inch
431016MD	MODY koppeling uitw. draad	42	3/8"
431017MD	MODY koppeling uitw. draad	42	1/2"
431018MD	MODY koppeling uitw. draad	42	3/4"
431019MD	MODY koppeling uitw. draad	42	1"



Perslucht koppelingen Lüdecke

Lüdecke SAFETY Veiligheidskoppelingen

Bij het gebruik van een veiligheidsclip DIN 11024 is de koppeling gezekerd en voorkomt dit dat de verbinding loskomt.

VEILIGHEIDSClip moet apart worden besteld!

Klaauw van hoogwaardig gietijzer, verzinkt + geel gepassiveerd, slangpilaar staal, verzinkt + geel gepassiveerd. Maximale werkdruk 10 bar. Met de Buna afdichtingsring geschikt voor temperaturen tussen de -40°C en +95°C.



Artikel Nr.	Omschrijving Safety Type	NOK in mm	Slang diam. mm	Slang diam. inch
431003S	Klaauwkoppeling slangeind	42	13	1/2"
431005S	Klaauwkoppeling slangeind	42	19	3/4"
431006S	Klaauwkoppeling slangeind	42	25	1"



Artikel Nr.	Omschrijving	NOK in mm
431048	Veiligheidsclip DIN 11024	42

Artikel Nr.	Omschrijving Binnendraad G" BSP Safety Type	NOK in mm	Draad inch
431010S	Klaauwkoppeling inw. draad	42	1/2"
431011S	Klaauwkoppeling inw. draad	42	3/4"
431012S	Klaauwkoppeling inw. draad	42	1"



Artikel Nr.	Omschrijving Buitendraad G" BSP Safety Type	NOK in mm	Draad inch
431017S	Klaauwkoppeling uitw. draad	42	1/2"
431018S	Klaauwkoppeling uitw. draad	42	3/4"
431019S	Klaauwkoppeling uitw. draad	42	1"



Lüdecke Veiligheidsklemmen DIN 3489 voor klaauwkoppelingen met slangpilaar en veiligheidsrand

Deze klemmen met veiligheidsklaauw voor klaauwkoppelingen met slangpilaar en veiligheidsrand zorgen voor een extra zekering van de slang aan de koppeling. Tevens bieden ze een bescherming van de slang.

Artikel Nr.	Omschrijving DIN 20039 B	Slang diam mm	Slang diam Inch
431040	Veiligheidsklem 22-29 mm	13	1/2"
431041	Veiligheidsklem 28-32 mm	19	3/4"
431042	Veiligheidsklem 35-42 mm	25	1"
431043	Veiligheidsklem 42-45 mm	28	1.7/64"

Artikel Nr.	Omschrijving DIN 20039 B	Slang diam mm	Slang diam Inch
431044	Veiligheidsklem 45-53 mm	35	1.3/8"
431045	Veiligheidsklem 55-60 mm	42	1.5/8"
431046	Veiligheidsklem 60-73 mm	50	2"
431047	Veiligheidsklem 86-102 mm	75	3"



Lüdecke Afsluitkleppen

Extreem robuuste en zware afsluitkleppen. Absoluut lekvrij. Een kegelvormige gasklep wordt onder druk tegen de inwendige behuizing gedrukt. Op deze manier sluit de klep zonder afdichtingsslijtage (bijna geen dode ruimte in de doorgang). Bij het uitschakelen wordt de druk verlaagd door de uitgangszijde te ventileren. Dit laat een veilige ont koppeling toe. Klaauw van hoogwaardig gietijzer, verzinkt + geel gepassiveerd, aansluitstuk staal verzinkt + geel gepassiveerd. Maximale werkdruk 10 bar. Met NBR/Brass afdichting temperatuurbestendigheid van -15°C tot +80°C.

Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige schroefdraad G" BSP inlet Uitwendige schroefdraad G" BSP outlet	Inlet Inch	Outlet inch	Type
431030	Enkele afsluitklep zonder koppeling en NBR ring	1/2"	3/4"	EH12
431031	Enkele afsluitklep zonder koppeling en NBR ring	3/4"	3/4"	EH34
431032	Enkele afsluitklep zonder koppeling en NBR ring	1"	3/4"	EH10



Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige schroefdraad G" BSP inlet Klaauwkoppeling outlet	Inlet Inch	Outlet NOK in mm	Type
431033	Enkele afsluitklep met koppeling en NBR ring	1/2"	42	EHG12
431034	Enkele afsluitklep met koppeling en NBR ring	3/4"	42	EHG34
431035	Enkele afsluitklep met koppeling en NBR ring	1"	42	EHG10



Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige schroefdraad G" BSP inlet 2x uitwendige schroefdraad G" BSP outlet	Inlet Inch	Outlet inch	Type
431036	Dubbele afsluitklep zonder koppelingen en NBR ring	3/4"	2x3/4"	DH34
431037	Dubbele afsluitklep zonder koppelingen en NBR ring	1"	2x3/4"	DH10

Artikel Nr.	Omschrijving Inwendige schroefdraad G" BSP inlet 2x Klaauwkoppeling outlet	Inlet Inch	Outlet NOK in mm	Type
431038	Dubbele afsluitklep met koppelingen en NBR ring	3/4"	2x42	DHG34
431039	Dubbele afsluitklep met koppelingen en NBR ring	1"	2x42	DHG10