

KRAUSZ®

a MUELLER brand

**BEDÖMD
ACCEPTERAD AV:**



MATERIAL:

- Segjärn EN GJS-450-10 enl EN1563
- Packning: EPDM W270, självrengörande
- Griptänder: Ytbelagt härdat rostfritt stål
- Muttrar och bultar är tillverkade av syrafast A4 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning
- Epoxybeläggning, Resicoat® enligt GSK DIN 30677-2

PÅ FÖRFRÅGAN:

Andra tryckklasser

**DYNAMISK
AVVINKLING:**

Upp till ± 4° per sida

TILLBEHÖR:

Krafthylsor, se sid 390



VIKTIGT:

Vid montage av Hymax Grip på PE-rör rekommenderar vi att IBECO stödhylsor används. Se sid 166



TESTER:

Provtryckt till 2 x PN (PN16 = 32 bar)

VAKUUMTEST:

0.8 Bar

STANDARD:

Uppfyller kraven i EN 14525

GODKÄNNANDE:



RAL GÜTEZEICHEN
VERBAND DER KUNDENGRUPPEN
FÜR ARMATUREN UND FACHWERKE



NSF International

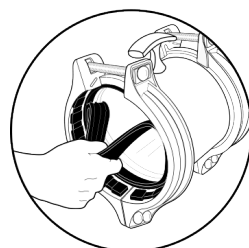
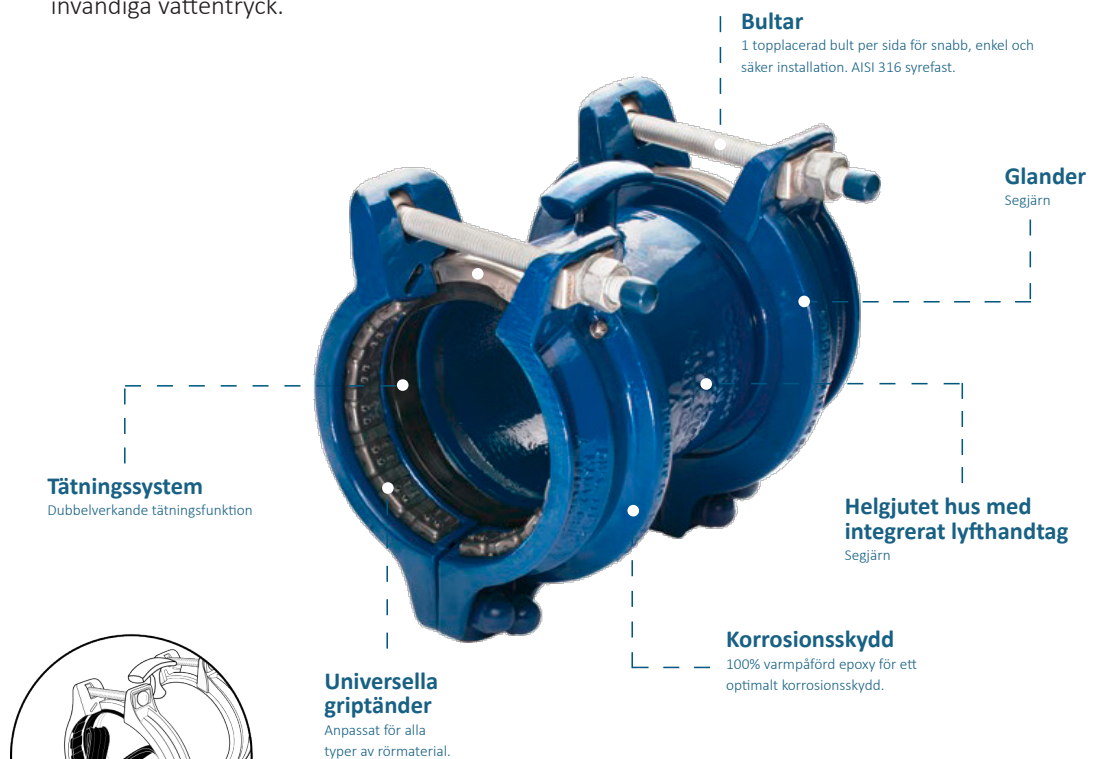
HYMAX® GRIP dragfasta rörkopplingar för alla rörmaterial

Hymax Grip rörkopplingar har med sin unika patenterade radiella tätningsfunktion samt griptänder endast en bult per sida. Hymax Grip har med sin unika konstruktion mycket stor spännvidd. Griptänderna behöver ej bytas ut för olika rörmaterial. Hymax Grip tar upp markförändringar i alla riktningar. Alltid enkel installation ifrån ovsidan.

Packningen i Hymax har en dubbelverkande tätningsfunktion:

1. Mekanisk tätning uppnås radiellt vid åtdragning av bultförbanden
2. Hydraulisk tätning skapas genom rörets invändiga vattentryck.

- Vakuumtät för att förhindra inläckage av förorenat vatten vid tryckfall
- T-handtag för enkel installation
- Upp till ± 4° avvinkling
- Enkel installation, ingen åtdragning sker ifrån undersidan
- Kan användas som skjutmuff
- Packningen är självrengörande
- Stor spännvidd
- Tar upp markförändringar i alla riktningar
- Mycket goda mekaniska och hydrauliska tätningsegenskaper



Ta ur det inre tätningslagret för större rör YD



KRAUSZ®

a MUELLER brand

**BEDÖMD
ACCEPTERAD AV:**



MATERIAL:

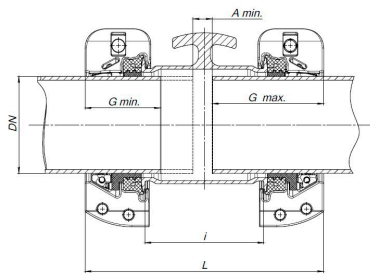
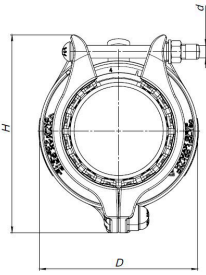
- Segjärn EN GJS-450-10 enl EN1563
- Packning: EPDM W270, självrengörande
- Griptänder: Ytbelagt härdat rostfritt stål
- Muttrar och bultar är tillverkade av syrafast A4 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning
- Epoxybeläggning, Resicoat® enligt DIN 30677-2

PÅ FÖRFRÅGAN:

Andra tryckklasser

**DYNAMISK
AVVINKLING:**

Upp till ± 4° per sida



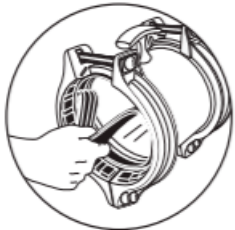
1 bult per sida <DN200
2 bultar per sida >DN200

HYMAX® GRIP dragfasta rörkopplingar

För alla rörmaterial, PN16

RSK nr.	DN	Spännvidd			L mm	H mm	D mm	Min. insticksdjup Gmin (mm)	Amin mm	Bult antal x dim	Hylsa mm	Min Nm	Vikt
		total mm	med inre tätning	utan inre tätning									kg
115 04 95	40-50	39-67	39-56	55-67	254	190	136	95	20	2 x M14	22	65	7,0
115 05 22	65	59-87	59-76	75-87	254	205	157	95	20	2 x M14	22	65	9,2
115 05 23	80	80-106	80-95	94-106	303	230	176	95	20	2 x M14	22	65	11,6
115 05 24	100	104-130	104-118	117-130	301	249	199	95	25	2 x M16	24	100	12,0
115 05 25	125	130-162	130-146	145-162	342	299	253	95	25	2 x M16	24	110	20,4
115 05 26	150	158-190	158-174	173-190	342	330	280	95	25	2 x M16	24	130	22,8
115 05 27	200	198-230	198-214	213-230	342	375	324	95	35	2 x M16	24	130	27,8
115 05 28	200	190-240	190-215	214-240	403	398	366	125	35	4 x M16	24	120	45,3
115 05 29	225	214-264	214-239	238-264	403	424	390	125	35	4 x M16	24	140	49,1
115 05 30	250	266-316	266-291	290-316	403	480	442	125	55	4 x M16	24	140	57,6
115 05 31	300	312-362	312-337	336-362	403	525	489	125	55	4 x M16	24	180	66,2

VIKTIGT!



Ta ur det inre tätningslagret för större rör YD

TILLBEHÖR:

Krafthylsor, se sid 390



VIKTIGT:

Vid montage av Hymax Grip på PE-rör rekommenderar vi att IBECO stödhylsor används. Se sid 166



KRAUSZ®

a MUELLER brand

**BEDÖMD
ACCEPTERAD AV:**



MATERIAL:

- Segjärn EN GJS-450-10 enl EN1563
- Packning: EPDM W270, självrengörande
- Griptänder: Ytbelagt härdat rostfritt stål
- Muttrar och bultar är tillverkade av syrafast A4 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning
- Epoxybeläggning, Resicoat® enligt DIN 30677-2

PÅ FÖRFRÅGAN:

Andra tryckklasser

**DYNAMISK
AVVINKLING:**

Upp till ± 4°

VIKTIGT!



Ta ur det inre tätningslagret för större rör YD

TILLBEHÖR:

Krafthylsor, se sid 390



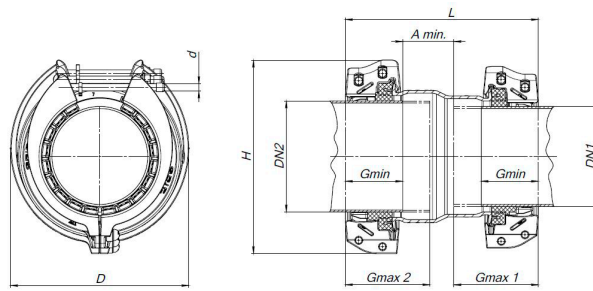
VIKTIGT:

Vid montage av Hymax Grip på PE-rör rekommenderar vi att IBECO stödhylsor används. Se sid 166



INFO:

Alla Hymax Grip flänskopplingar klarar både PN10 & PN16 genom en kombinationsborrning av flänsen



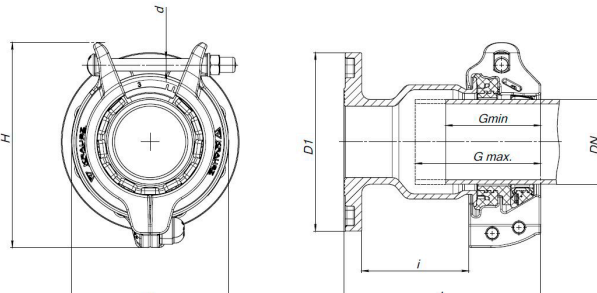
1 bult per sida <DN200
2 bultar per sida >DN200

HYMAX® GRIP dragfasta reduceringar

För alla rörmaterial, PN16

RSK nr.	DN	Spännvidd (mm)		L mm	H (mm)	D (mm)	Amin mm	Bult antal x dim	Hylsa mm	Min Nm		Vikt kg
		Sida 1	Sida 2							Sida1	Sida 2	
115 05 01	40-65	39-67	59-87	302	204,5	157	20	2 x M14	22	65	65	8,3
115 05 02	65-80	59-87	80-106	302	230	176	20	2 x M14	22	65	65	11,2
115 05 03	80-100	80-106	104-130	318	249	199	20	2 x M16	24	65	100	12,2
115 05 04	100-125	104-130	130-162	324	249/299	199/253	25	2 x M16	24	110	110	17,1
115 05 05	100-150	104-130	158-190	334	249/330	199/280	25	2 x M16	24	110	130	18,0
115 05 06	125-150	130-162	158-190	360	299/330	253/280	25	2 x M16	24	110	130	21,3
115 05 07	125-200	130-162	198-230	362	299/375	253/324	35	2 x M16	24	110	130	23,7
115 05 08	150-200	158-190	198-230	360	330/375	280/324	35	2 x M16	24	130	130	24,7
115 05 09	150-200	158-190	214-264	383	424	390	35	4 x M16	24	130	140	37,2
115 05 10	175-200	190-240	214-264	423	424	390	35	4 x M16	24	120	140	46,8
115 05 11	200-250	214-264	266-316	423	480	442	55	4 x M16	24	140	140	55,1
115 05 12	250-300	266-316	312-362	423	525	489	55	4 x M16	24	140	180	63,7

DN40-150: insticksdjup 95mm, <DN150: 125mm



1 bult <DN200
2 bultar >DN200

HYMAX® GRIP dragfasta flänskopplingar

För alla rörmaterial, PN 10/16

RSK nr.	DN	Flänsborrning	Spännvidd			L mm	D mm	H mm	D1 mm	Insticksdjup Gmin (mm)	Bult antal x dim	Hylsa mm	Min Nm	Vikt kg
			total mm	med inre tätning	utan inre tätning									
115 05 15	80	PN10/16	80-106	80-95	94-106	222	176	230	200	95	1 x M14	22	65	9,6
115 05 16	100	PN10/16	104-130	104-118	117-130	221	199	249	229	95	1 x M16	24	100	11,2
115 05 17	125	PN10/16	130-162	130-146	145-162	250	253	299	254	95	1 x M16	24	110	15,8
115 05 18	150	PN10/16	158-190	158-174	173-190	260	280	330	285	95	1 x M16	24	130	18,7
115 05 19	200	PN10/16	198-230	198-214	213-230	282	324	375	343	95	1 x M16	24	130	25,1
115 05 20	200	PN10/16	190-240	190-215	214-240	313	366	398	343	125	2 x M16	24	120	33,0
115 05 21	200	PN10/16	214-264	214-239	238-264	313	390	424	343	125	2 x M16	24	140	37,7
115 05 32	250	PN10/16	266-316	266-291	290-316	324	442	480	407	125	2 x M16	24	140	49,3
115 05 33	300	PN10/16	312-362	312-337	336-362	329	489	525	483	125	2 x M16	24	180	57,9

KRAUSZ®

a MUELLER brand

**BEDÖMD
ACCEPTERAD AV:**



MATERIAL:

- Segjärn EN GJS-450-10 enl EN1563
- Packning: EPDM W270, självrengörande
- Griptänder: Ytbelagt hårdat rostfritt stål
- Muttrar och bultar är tillverkade av syrafast A4 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning
- Epoxybeläggning, Resicoat® enligt DIN 30677-2

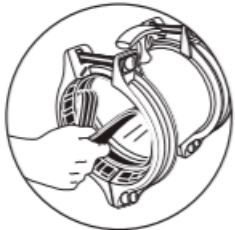
PÅ FÖRFRÅGAN:

Andra tryckklasser

**DYNAMISK
AVVINKLING:**

Upp till 4°

VIKTIGT!



Ta ur det inre tätningslagret för större rör YD

HYLSA:

M16: 24 mm

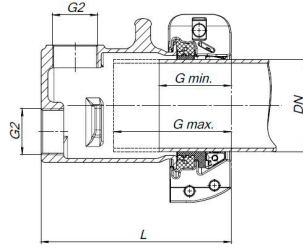
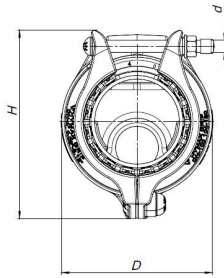
TILLBEHÖR:

Krafthylsor, se sid 390



VIKTIGT:

Vid montage av Hymax Grip på PE-rör rekommenderar vi att IBECO stödhylsor används. Se sid 166



HYMAX® GRIP dragfasta ändhuvar

För alla rörmaterial, PN16. Med två uttag G50 (ett uttag DN40-65)

RSK nr.	DN	Spännvidd			L mm	H mm	D mm	Insticksdjup Gmin (mm)	Bult antal x dim	Hylsa mm	Min Nm	Vikt
		total mm	med inre tätning	utan inre tätning								kg
110 53 47	40/50	39-67	39-56	55-67	172	190	136	95	1 x M14	22	65	4,8
110 53 48	65	59-87	59-76	75-87	211	205	157	95	1 x M14	22	65	6,96
110 53 49	80	80-106	80-95	94-106	254	230	176	95	1 x M14	22	65	8,9
110 53 50	100	104-130	104-118	117-130	251	249	199	95	1 x M16	24	100	10,0
110 53 56	125	130-162	130-146	145-162	253	299	253	95	1 x M16	24	110	16,0
110 53 57	150	158-190	158-174	173-190	253	330	280	95	1 x M16	24	130	17,1
110 53 51	200	198-230	198-214	213-230	253	375	324	95	1 x M16	24	130	20,7
110 53 52	200	190-240	190-215	214-240	300	398	366	125	2 x M16	24	120	33,5
110 53 53	225	214-264	214-239	238-264	301	424	390	125	2 x M16	24	140	38,4
110 53 54	250	266-316	266-291	290-316	302	480	442	125	2 x M16	24	140	46,5
110 53 55	300	312-362	312-337	336-362	302	525	489	125	2 x M16	24	180	53,3

Levereras som standard med 1 st 2" mässingspropp

KRAUSZ®

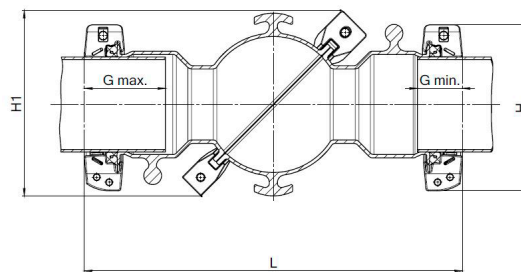
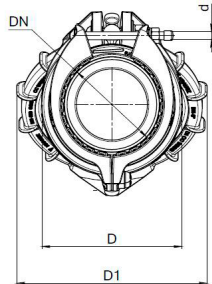
a MUELLER brand

HYMAX® GRIP dragfast justerbar böj 0-90°

Dragfast rörkoppling med samma fördelar som övriga Hymax Grip sortimentet. Hymax Grip justerbar böj klarar avvinklingar från 0° till 90° och löser ofta flera olika problem samtidigt - t.ex. när du inte vet vilken vinkel som behövs för att koppla två rörändar. Sparar både tid, plats och pengar. Klarar alla rörmaterial snabbt och säkert med åtdragning endast ifrån ovsidan.



NRF nr.	DN	SPV	L	D	H	D1	H1	Insticksdjup	Bultar	Hylsa	Min Nm		Vikt
											centrum-bult	dragfasta bultar	
203 20 68	100	109-129	643	221	269	315	310	50	3 x M16	24	60 Nm	125 Nm	32
203 20 69	150	165-183	744	277	328	375	361	50	3 x M16	24	80 Nm	145 Nm	44
203 20 71	200	215-238	805	350	399	417	391	50	3 x M16	24	80 Nm	265 Nm	66
203 00 06	250	270-292	846	411	462	467	432	50	3 x M16	24	80 Nm	265 Nm	83
203 00 07	300	322-340	1011	442	503	607	533	50	3 x M16	24	145 Nm	265 Nm	122



MATERIAL:

- Segjärn EN GJS-450-10 enl EN1563
- Tätning: EPDM W270, självrengörande
- Griptänder: Ytbelagt härdat rostfritt stål
- Muttrar och bultar är tillverkade av syrafast A4 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning
- Epoxybeläggning, Resicoat® enligt DIN 30677-2

HYMAX® GRIP utbytesring

Glander, tätning, bult och griptänder per sida



Art. nr.	DN	För koppling	
		spännvidd (mm)	
100-526-825-015039	50	39-67	
100-526-825-025059	65	59-87	
100-526-825-030080	80	80-106	
100-526-825-04104	100	104-130	
100-526-825-05130	125	130-162	
100-526-825-06158	150	158-190	
100-526-825-07198	200	198-230	
100-526-825-08214	225	214-265	
100-526-825-10266	250	266-316	
100-526-825-12312	300	312-362	