



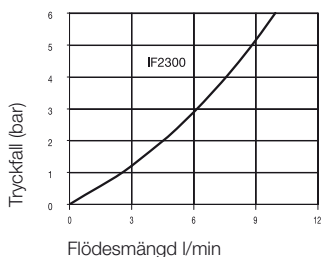
Nominell diameter

3,3 = 8,55 mm²


TEMA Serie

IF2300

Verklig storlek


Tryckfallsdiagram
 för viskositet 32cSt vid 40°C
 enligt ISO 7241/2-2009

Teknik

Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed hög verkningsgrad. IF2300 omfattas inte av ISO16028 men bygger på samma teknik.

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling.

Arbetstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-30°C till +100°C (NBR)
 -25°C till +200°C (FKM)
 Tätningsmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Ventilutförande

Material
Koppling

Kopplingskropp
 Låshylsa
 Ventil
 Fjädrar
 Kulor
 Tätningar
 Ventilhållare
 Anslutningsadapter
 Back-Up

Standardutförande

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
 Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 AISI 301
 AISI 420 C
 NBR
 Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 PTFE

Insticksnippel

Insticksdel
 Ventil
 Ventilhållare
 Fjädrar
 Tätningar
 Back-Up

Härdat stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
 Mässing
 AISI 301
 NBR
 PTFE

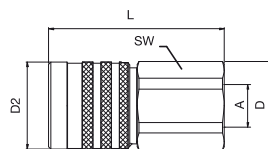
Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk.
 Arbetstryck isärk

>1800 bar
 350 bar

Kopplingskroppar
TEMA Serie IF2300

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/8	19		40		20,5		20	450	Standard	NBR	IF2310

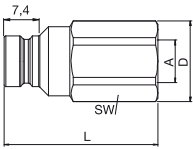


Invändig gänga

SW=nyckelvidd

Insticksnipplar

TEMA Serie IF2300

	Anslutning A	SW* mm	L mm	D mm	Ventil	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/8	17	35	18,6		450	Standard	NBR	IF2320

Tätningssats

TEMA Serie IF2300

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF2300-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF2300-PSV

Dammskydd

TEMA Serie IF2300

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	145	19	PVC	blå	IB3826
Insticksnipplar	145	19	PVC	blå	IB2526



Nominell diameter

6,3 = 31 mm²



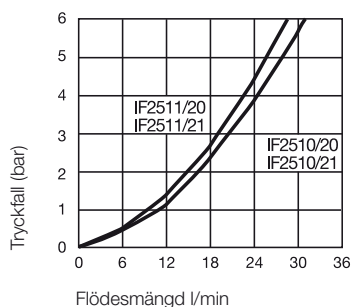
TEMA Serie

IF2500

förminskad med 70%



**Tryckfallsdiagram
för viskositet 32cSt vid 40°C
enligt ISO 7241/2-2009**



Teknik

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabrikat som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed hög verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminators kan ihopkoppling mot uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri oljevolyms som tillåter dränering från den trycksatta sidan.

Ventilutförande



Arbetsstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Material

Koppling

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Standardutförande

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad

Syrafast utförande

AISI 316
AISI 316
AISI 316
AISI 301
AISI 420 C
FKM
AISI 316
AISI 316

Insticksnippel

Insticksdel
Härdat stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
Ventil
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad
Fjädrar
AISI 301
Tätningar
NBR/PUR
Ventilhållare
Mässing
Anslutningsadapter
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad

Tryckeliminatorsutförande (Koppling/Insticksnippel)

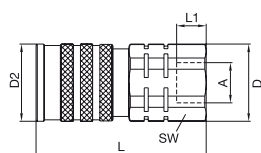
2. Ventil koppling
Mässing
2. Ventilhållare (upp till 100°C)
Zinkgjutgods (NBR)
2. Ventilhållare (över 100°C)
Mässing (EPDM u. FKM)

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk. > 1260 bar
Arbetsstryck isärk 280 bar > 1260 bar
200 bar/315 bar

Kopplingskroppar

TEMA Serie IF2500



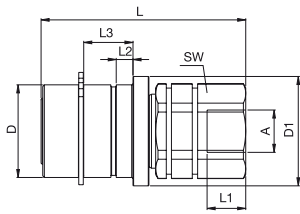
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/4	27	64	12	29,5	29	315	Standard	NBR	IF2510		
G 1/4	27	64	12	29,5	29	315	Syrafast	FKM	IF2510 RV		
G 3/8	27	64	12	29,5	29	315	Standard	NBR	IF2510-38		

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF2500

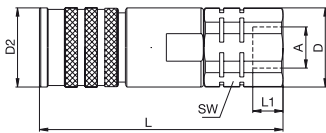


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/4	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34		315	Standard	NBR	IF2510 E
G 3/8	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34		315	Standard	NBR	IF2510-38 E

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF2500

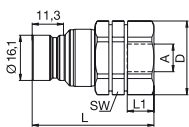


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/4	27		91	12	29,5		29	315	Tryckeli.	NBR	IF2511
G 3/8	27		91	12	29,5		29	315	Tryckeli.	NBR	IF2511-38

Insticksnipplar

TEMA Serie IF2500

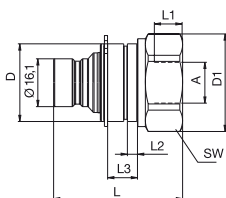


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/4	22		49	12	24,5			315	Standard	NBR	IF2520
G 1/4	22		49	12	24,5			315	Syrafast	FKM	IF2520 RV
G 3/8	22		49	12	24,5			315	Standard	NBR	IF2520-38

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF2500



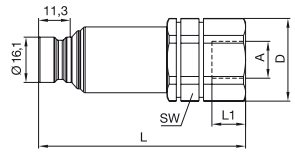
Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/4	32	49	12	5,2	15,3	28,8	32		315	Standard	NBR	IF2520 E

SW=nyckelvidd

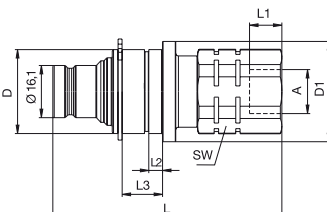
Insticksnipplar med tryckeliminator

TEMA Serie IF2500

	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/4	27	74	29,5					315	Tryckeli.	NBR	IF2521
	G 3/8	27	74	29,5					315	Tryckeli.	NBR	IF2521-38

Insticksnipplar med tryckeliminator för inbyggnad

TEMA Serie IF2500

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Ut- förande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande</p>	G 1/4	27	74	12	5,2	15,3	28,8	34		315	Tryckeli.	NBR	IF2521E
	G 3/8	27	74	12	5,2	15,3	28,8	34		315	Tryckeli.	NBR	IF2521-38 E

Tätningssats

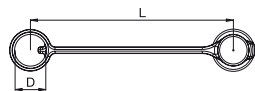
TEMA Serie IF2500

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF2500-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF2500-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF2500-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF2500-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF2500

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	160	24	PVC	blå	IF2516
Insticksnipplar	160	23	PVC	blå	IF2526
Ytterligare färger på begäran.					



SW=nyckelvidd

**Teknik**

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabriker som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed maximal verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminators kan ihopkoppling med uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri volym för den oljevoly som skall dräneras bort från den trycksatta sidan.

Ventilutförande**Arbetsstryck**

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa

Ventil

Fjädrar

Kulor

Tätningar

Ventilhållare

Anslutningsadapter

Standardutförande

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.

AISI 301

AISI 420 C

NBR

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.

Syrafast utförande

AISI 316

AISI 316

AISI 316

AISI 301

AISI 420 C

FKM

AISI 316

AISI 316

Mässing förnicklad

Mässing förnicklad

Mässing förnicklad

AISI 301

AISI 420 C

NBR

Mässing förnicklad

Mässing förnicklad

Insticksnippel

Insticksdel

Ventil

Fjädrar

Tätningar

Ventilhållare

Anslutningsadapter

Härdat stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad

Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandl.

AISI 301

NBR/PUR

Mässing

Stål, förzinkad, passiverad och Topcoatbehandlad

AISI 316

AISI 316

AISI 301

FKM

AISI 316

AISI 316

Mässing förnicklad

Mässing förnicklad

AISI 301

NBR

Mässing

Mässing förnicklad

Tryckeliminatorsutförande (koppling/insticksnippel)

2. Ventil

2. Ventilhållare (upp till 100°C)

2. Ventilhållare (över 100°C)

Mässing

Zinkjutgods (NBR)

Mässing (EPDM/FKM)

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk.

Arbetsstryck isärk.

>1000 bar

250 bar

>1000 bar

150 bar/250 bar

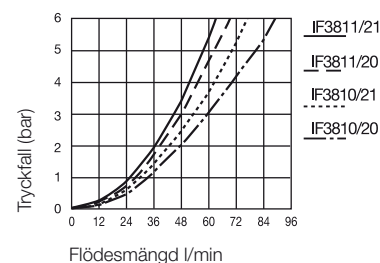
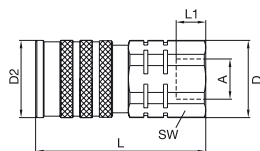
>200 bar

50 bar

förminskad med 64%



Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2009

**Kopplingskroppar****TEMA Serie IF3800**

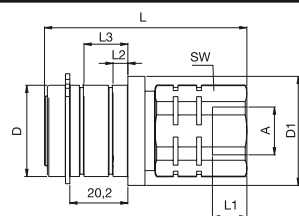
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/8	30		71	12	32		32	250	Standard	NBR	IF3810
G 3/8	30		71	12	32		32	250	Syrafast	FKM	IF3810 RV
G 3/8	30		71	12	32		32	50	Mässing	NBR	IF3810 M
G 3/8	30		73	14	32		32	250	Standard	NBR	IF3810-50
G 1/2	30		73	14	32		32	250	Syrafast	FKM	IF3810-50 RV
G 1/2	30		73	14	32		32	50	Mässing	NBR	IF3810-50 M

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF3800

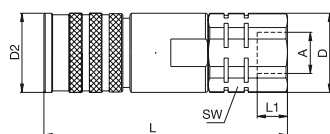


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/8	30	71	12	5,2	15,3	31,8	38		250	Standard	NBR	IF3810 E
G 1/2	30	73	14	5,2	15,3	31,8	38		250	Standard	NBR	IF3810-50 E

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF3800

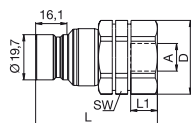


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/8	30		99	12	32		32	250	Tryckeli.	NBR	IF3811
G 1/2	30		101	14	32		32	250	Tryckeli.	NBR	IF3811-50

Insticksnipplar

TEMA Serie IF3800

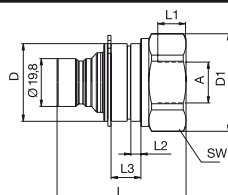


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/8	30		58	12	32			250	Standard	NBR	IF3820
G 3/8	30		58	12	32			250	Syrafast	FKM	IF3820 RV
G 3/8	30		58	12	32			50	Mässing	NBR	IF3820 M
G 1/2	30		60	12	32			250	Standard	NBR	IF3820-50
G 1/2	30		60	12	32			250	Syrafast	FKM	IF3820-50 RV
G 1/2	30		60	12	32			50	Mässing	NBR	IF3820-50 M

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF3800



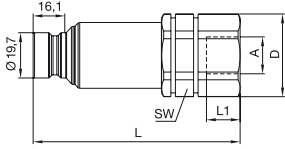
Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/8	30	58	12	5,2	15,3	31,8	36		250	Standard	NBR	IF3820 E

SW=nyckelvidd

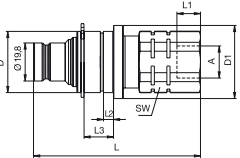
Insticksnipplar med tryckeliminator

TEMA Serie IF3800

	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 3/8	30		87	12	32			250	Tryckeli.	NBR	IF3821
	G 1/2	30		89	14	32			250	Tryckeli.	NBR	IF3821-50

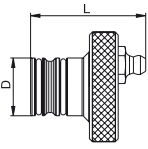
Insticksnipplar med tryckeliminator för inbyggnad

TEMA Serie IF3800

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Ut- förande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande</p>	G 3/8	30	87	12	5.2	15.3	31.8	38	-	250	Tryckeli.	NBR	IF3821 E
	G 1/2	30	89	14	5.2	15.3	31.8	38	-	250	Tryckeli.	NBR	IF3821-50 E

Smörjnippel

TEMA Serie IF3800

	Användning	L mm	D mm	Artikelnummer
	Kopplingskropp	39	20	GRIF38

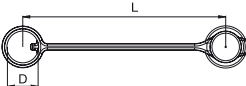
Tätningssats

TEMA Serie IF3800

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF3800-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF3800-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF3800-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF3800-PSPU
Ytterligare tätningmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF3800

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer	
	Kopplingskropp	170	28	PVC	blå	IF3816
	Kopplingskropp	170	28	PVC	röd	IF3816 R
	Insticksnipplar	170	28	PVC	blå	IF3826
	Insticksnipplar	170	28	PVC	röd	IF3826 R
Ytterligare färger på begäran.						

SW=nyckelvidd



Nominell diameter

12,5 = 122 mm²

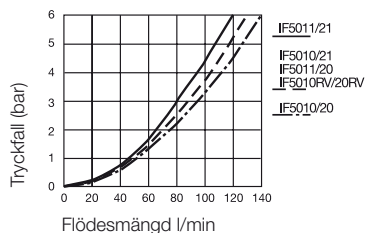
TEMA Serie

IF5000

förminskad med 60%



**Tryckfallsdiagram
för viskositet 32cSt vid 40°C
enligt ISO 7241/2-2009**

**Teknik**

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabrikat som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed maximal verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminatorsn kan ihopkoppling mot uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri volym för den oljevolym som skall dräneras bort från den trycksatta sidan.

Ventilutförande**Arbetsstryck**

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Standardutförande

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad

Syrafast utförande

AISI 316
AISI 316
AISI 316
AISI 301
AISI 420 C
FKM
AISI 316
AISI 316

Insticksnippel

Insticksdel
Härdat stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad
Ventil
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad
Fjädrar
AISI 301
Tätningar
NBR/PUR
Ventilhållare
Mässing
Anslutningsadapter
Stål, förzinkad, passiverad Topcoatbehandlad

AISI 316
AISI 316
AISI 301
FKM
AISI 316
AISI 316

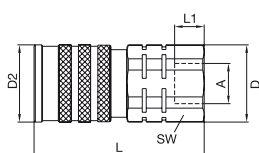
Tryckeliminatorsutförande (koppling/insticksnippel)

2. Ventil
Mässing
2. Ventilhållare (upp till 100°C)
Zinkgjutgods (NBR)
2. Ventilhållare (över 100°C)
Mässing (EPDM u. FKM)

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk. >1000 bar
Arbetsstryck isärk 250 bar

>1000 bar
150 bar/250 bar

Kopplingskroppar**TEMA Serie IF5000**

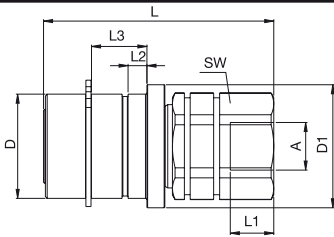
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	36		76	14	40		39	250	Standard	NBR	IF5010
G 1/2	36		76	14	40		39	250	Syrafast	FKM	IF5010 RV
G 3/4	36		80	16	40		39	250	Standard	NBR	IF5010-75
G 3/4	36		80	16	40		39	250	Syrafast	FKM	IF5010-75 RV

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF5000

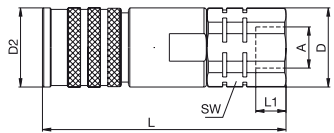


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	36	76	14	5,2	15,3	39,8	46		250	Standard	NBR	IF5010 E
G 3/4	36	80	16	5,2	15,3	39,8	46		250	Standard	NBR	IF5010-75 E

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF5000

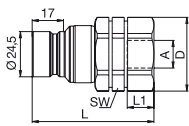


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	40		112	14	43		39	250	Tryckeli.	NBR	IF5011
G 3/4	40		115	16	43		39	250	Tryckeli.	NBR	IF5011-75

Insticksnipplar

TEMA Serie IF5000

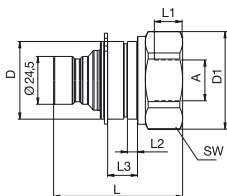


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	36		66	14	40			250	Standard	NBR	IF5020
G 1/2	36		66	14	40			250	Syrafast	FKM	IF5020 RV
G 3/4	36		70	16	40			250	Standard	NBR	IF5020-75
G 3/4	36		70	16	40			250	Syrafast	FKM	IF5020-75 RV

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF5000



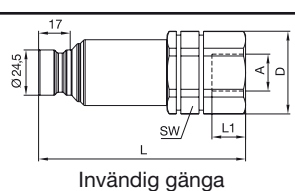
Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	45	66	14	5,2	15,3	39,8	45		250	Standard	NBR	IF5020 E

SW=nyckelvidd

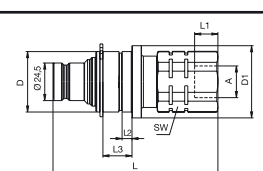
Insticksnipplar med tryckeliminator

TEMA Serie IF5000

	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
	G 1/2	40		98	14	43			250	Tryckeli.	NBR	IF5021
	G 3/4	40		101	16	43			250	Tryckeli.	NBR	IF5021-75

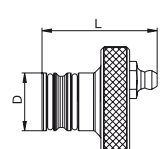
Insticksnipplar med tryckeliminator för inbyggnad

TEMA Serie IF5000

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
	G 1/2	40	98	14	5,2	15,3	39,8	46		250	Tryckeli.	NBR	IF5021 E
	G 3/4	40	101	16	5,2	15,3	39,8	46		250	Tryckeli.	NBR	IF5021-75 E

Smörjnippel

TEMA Serie IF5000

	Användning	L mm	D mm	Artikelnummer
	Kopplingskropp	42	25	GRIF50

Tätningssats

TEMA Serie IF5000

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF5000-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF5000-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF5000-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF5000-PSPU
Ytterligare tätningmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF5000

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	185	35	PVC	blå	IF5016
Insticksnipplar	185	35	PVC	blå	IF5026
Ytterligare färger på begäran.					

SW=nyckelvidd

**Teknik**

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabrikat som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår ingen oljeförlust vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed maximal verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa

Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Insticksnippel

Insticksdel
Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Tryckeliminatorsutförande (koppling/insticksnippel)

2. Ventil
2. Ventilhållare

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk. >1000 bar
Arbetstryck isärk 250 bar

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminatorsnippeln kan ihopkoppling mot uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri volym för den oljevolym som skall dräneras bort från den trycksatta sidan.

Ventilutförande**Standardutförande**

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Syrafast utförande

AISI 316
AISI 316
AISI 316
AISI 301
AISI 420 C
FKM
AISI 316
AISI 316

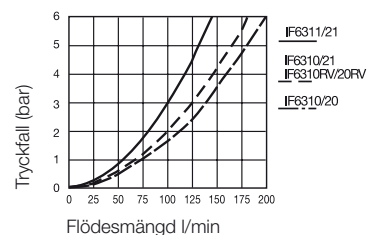
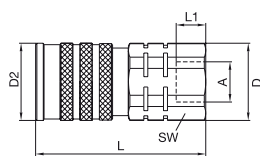
Insticksnippel

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandl.
AISI 301
NBR/PUR
Mässing
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

> 1000 bar
150 bar/250 bar

TEMA Serie IF6300

förminskad med 55%

Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2009**Kopplingskroppar**

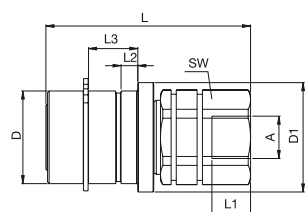
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	40		82	16	43		42	250	Standard	NBR	IF6310
G 3/4	40		82	16	43		42	250	Syrafast	FKM	IF6310 RV

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF6300

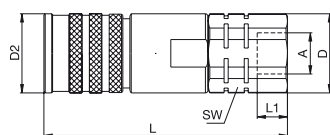


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	40	82	16	5,2	15,3	41,8	48		250	Standard	NBR	IF6310 E

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF6300

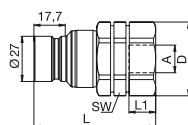


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	40		117	16	43		42	250	Tryckeli.	NBR	IF6311

Insticksnipplar

TEMA Serie IF6300

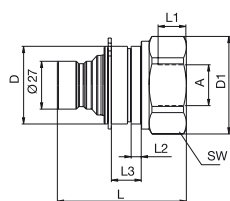


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	36		71	16	40			250	Standard	NBR	IF6320
G 3/4	36		71	16	40			250	Syrafast	FKM	IF6320 RV

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF6300



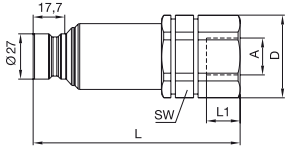
Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	46	71	16	5,2	15,3	39,8	46		250	Standard	NBR	IF6320 E

SW=nyckelvidd

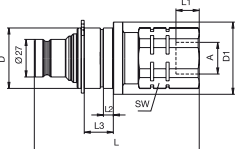
Insticksnipplar med tryckeliminators

TEMA Serie IF6300

	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 3/4	40		101	16	43			250	Tryckeli.	NBR	IF6321

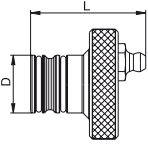
Insticksnipplar med tryckeliminators för inbyggnad

TEMA Serie IF6300

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande</p>	G 3/4	40	101	16	5,2	15,3	41,8	46		250	Tryckeli.	NBR	IF6321 E

Smörjnippel

TEMA Serie IF6300

	Användning	L mm	D mm	Artikelnummer
	Kopplingskropp	43	27	GRIF63

Tätningssats

TEMA Serie IF6300

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF6300-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF6300-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF6300-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF6300-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF6300

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	215	37	PVC	blå	IF6316
Insticksnipplar	215	37	PVC	blå	IF6326
Ytterligare färger på begäran.					

SW=nyckelvidd



Nominell diameter

19

 = 280 mm²

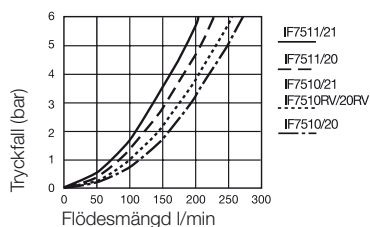

TEMA Serie

IF7500

förminskad med 4,7%



Tryckfallsdiagram
för viskositet 32cSt vid 40°C
enligt ISO 7241/2-2009



Teknik

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabrikat som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed maximal verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Material

Koppling

Kopplingskropp
Låshylsa

Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Insticksnippel

Insticksdel

Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Tryckeliminatorsutförande (koppling/insticksnippel)

2. Ventil
2. Ventilhållare

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk.
Arbetsstryck isärk

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminatorsutförandet kan ihopkoppling mot uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri volym för den oljevolym som skall dräneras bort från den trycksatta sidan.

Ventilutförande



Standardutförande

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad.
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad.
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Arbetsstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-30°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Syrafast utförande

AISI 316
AISI 316
AISI 316
AISI 301
AISI 420 C
FKM
AISI 316
AISI 316

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
NBR/PUR
Mässing
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

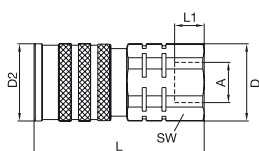
AISI 316
AISI 316
AISI 301
FKM
AISI 316
AISI 316

>1000 bar
250 bar

>1000 bar
150 bar/250 bar

Kopplingskroppar

TEMA Serie IF7500



Invärdig gänga

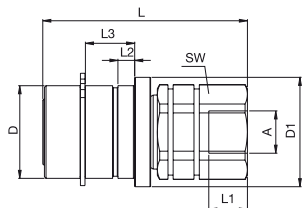
Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	46		96	16	50		46	250	Standard	NBR	IF7510
G 3/4	46		96	16	50		46	250	Syrafast	FKM	IF7510 RV
G 1	46		102	18	50		46	250	Standard	NBR	IF7510-100
G 1	46		102	18	50		46	250	Syrafast	FKM	IF7510-100 RV

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF7500

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	46	95	16	5,2	15,3	46,8	53		250	Standard	NBR	IF7510 E
G 1	46	101	18	5,2	15,3	46,8	53		250	Standard	NBR	IF7510-100 E

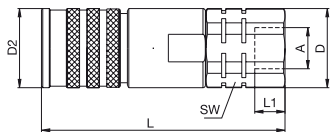


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF7500

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	50		130	16	54		46	250	Tryckeli.	NBR	IF7511
G 1	50		136	16	54		46	250	Druckeli	NBR	IF7511-100

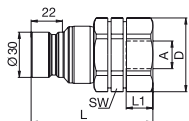


Invändig gänga

Insticksnipplar

TEMA Serie IF7500

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	46		77	16	50			250	Standard	NBR	IF7520
G 3/4	46		77	16	50			250	Syrafast	FKM	IF7520 RV
G 1	46		83	18	50			250	Standard	NBR	IF7520-100
G 1	46		83	18	50			250	Syrafast	FKM	IF7520-100 RV

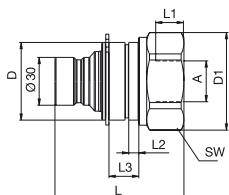


Invändig gänga

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF7500

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 3/4	50	83	16	5,2	15,3	46,8	50		250	Standard	NBR	IF7520 E

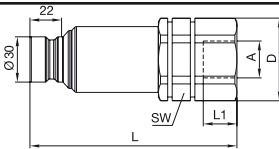


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

SW=nyckelvidd

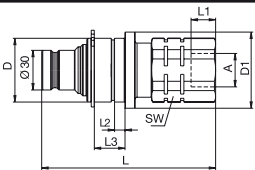
Insticksnipplar med tryckeliminator

TEMA Serie IF7500

	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 3/4	50		114	16	54			250	Tryckeli.	NBR	IF7521
	G 1	50		120	16	54			250	Tryckeli.	NBR	IF7521-100

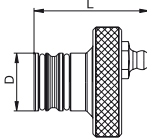
Insticksnipplar med tryckeliminator för inbyggnad

TEMA Serie IF7500

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Ut- förande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande</p>	G 3/4	50	114	16	5,2	15,3	46,8	53		250	Tryckeli.	NBR	IF7521 E
	G 1	50	120	16	5,2	15,3	46,8	53		250	Tryckeli.	NBR	IF7521-100 E

Smörjnippel

TEMA Serie IF7500

	Användning	L mm	D mm	Artikelnummer
	Kopplingskropp	48	30	GRIF75

Tätningssats

TEMA Serie IF7500

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF7500-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF7500-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF7500-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF7500-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF7500

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	185	42	PVC	blå	IF7516
Insticksnipplar	185	42	PVC	blå	IF7526
Ytterligare färger på begäran.					

SW=nyckelvidd

**Teknik**

Serie IF är utförd i enlighet med ISO-norm 16028 och är kompatibel med produkter av andra fabrikat som uppfyller samma norm. Dessa kopplingar är spillfria, d v s det uppstår inget oljespill vid isärkoppling. Tack vare ventilkonstruktionen uppvisar kopplingen minimalt tryckfall och får därmed maximal verkningsgrad.

Ytterligare gänganslutningar på begäran.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa

Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Insticksnippel

Insticksdel

Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

Tryckeliminatorsutförande (koppling/insticksnippel)

2. Ventil
2. Ventilhållare (upp till 100°C)

Tryck (koppling/insticksnippel)

Sprängtryck ihopk.
Arbetstryck isärk

Fördelar

Kopplingen är enhandsmanövrerad och försedd med en spärr mot ofrivillig isärkoppling. Med den patenterade tryckeliminatorsnippeln kan ihopkoppling mot uppbyggt/instängt tryck göras, förutsatt att den motsatta sidan har en fri volym för den oljevolymin som skall dräneras bort från den trycksatta sidan.

Ventilutförande**Standardutförande**

Stål, nitrokarburerad med postoxidering
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
NBR/PUR
Mässing
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Syrafast utförande

AISI 316
AISI 316
AISI 316
AISI 301
AISI 420 C
FKM
AISI 316
AISI 316

Arbetstryck

Se tabell.

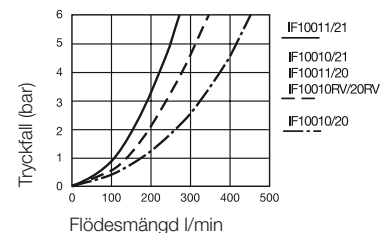
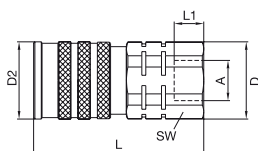
Temperaturområde*

-30°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.



förminskad med 43%

Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2009**Kopplingskroppar****TEMA Serie IF10000**

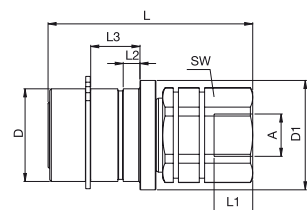
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1	55		105	18	60		55	200	Standard	NBR	IF10010
G 1	55		109	20	60		55	200	Syrafast	FKM	IF10010 RV
G 1 1/4	55		106	19	60		55	200	Standard	NBR	IF10010-125
G 1 1/4	55		105	18	60		55	200	Syrafast	FKM	IF10010-125 RV

SW=nyckelvidd

Kopplingskroppar för inbyggnad

TEMA Serie IF10000

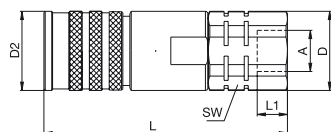


Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1	55	105	18	5,2	15,3	59,8	65		250	Standard	NBR	IF10010 E
G 1 1/4	55	109	20	5,2	15,3	59,8	65		250	Standard	NBR	IF10010-125 E

Kopplingskroppar med tryckeliminators

TEMA Serie IF10000

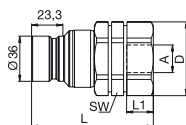


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1	55		143	18	60		55	250	Tryckeli.	NBR	IF10011
G 1 1/4	55		146	20	60		55	250	Tryckeli.	NBR	IF10011-125

Insticksnipplar

TEMA Serie IF10000

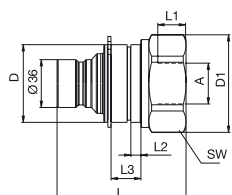


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1	55		89	18	60			200	Standard	NBR	IF10020
G 1	55		93	20	60			200	Syrafast	FKM	IF10020 RV
G 1 1/4	55		90	19	60			200	Standard	NBR	IF10020-125
G 1 1/4	55		89	18	60			200	Syrafast	FKM	IF10020-125 RV

Insticksnipplar för inbyggnad

TEMA Serie IF10000



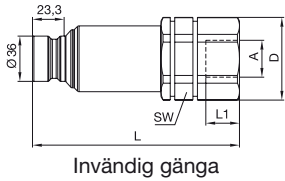
Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1	65	89	18	5,2	15,3	59,8	65		200	Standard	NBR	IF10020 E

SW=nyckelvidd

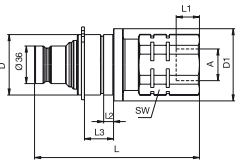
Insticksnipplar med tryckeliminators

TEMA Serie IF10000

	Anslutning A	SW mm	L mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1	55		126	18	60			200	Tryckeli.	NBR	IF10021
	G 1 1/4	55		130	20	60			200	Tryckeli.	NBR	IF10021-125

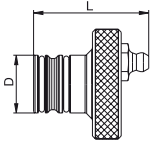
Insticksnipplar med tryckeliminators för inbyggnad

TEMA Serie IF10000

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga inklusive låsring enligt DIN 471 normutförande</p>	G 1	55	126	18	5.2	15.3	59.8	65	200	Tryckeli.	NBR	IF10021 E
	G 1 1/4	55	130	20	5.2	15.3	59.8	65	200	Tryckeli.	NBR	IF10021-125 E

Smörjnippel

TEMA Serie IF10000

	Användning	L mm	D mm	Artikelnummer
	Kopplingskropp	54	36	GRIF100

Tätningssats

TEMA Serie IF10000

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnipplar	NBR	IF10000-PSN
Insticksnipplar	FKM	IF10000-PSV
Insticksnipplar	EPDM	IF10000-PSEP
Insticksnipplar	PUR	IF10000-PSPU
Ytterligare tätningmaterial på begäran.		

Dammskydd

TEMA Serie IF10000

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	240	50	PVC	blå	IF10016
Insticksnipplar	240	50	PVC	blå	IF10026
Ytterligare färger på begäran.					

SW=nyckelvidd