

DN 6,3 = 31 mm²

IF2500-sarja



Teknistä tietoa

IF-sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

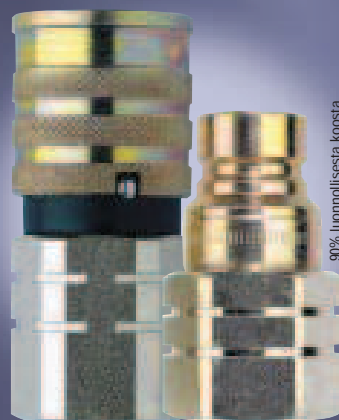
Työpaineet

ks. taulukko.

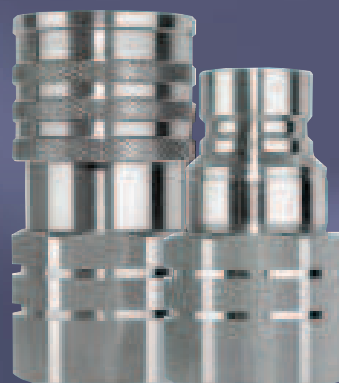
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitriili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



99% luonnollisesta koosta



Materiaali

Liitinsarja

Runko
Holkki

Vakio

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
-
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
Sinkkivalu (Nitrili)
Messinki (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
-
-
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
-
-
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitrili
Messinki
Sinkkivalu (Nitrili)
Messinki (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

AISI 316

Messinki, niklattu

Paineet

Räjähälyspaine liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>1260 bar
280 bar

Runko/pistoke

>1260 bar
280 bar

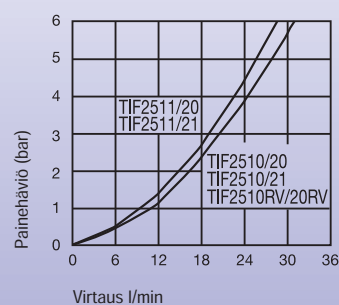
Runko/pistoke

>1260 bar
200 bar/315 bar

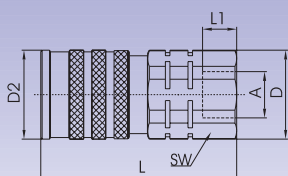
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

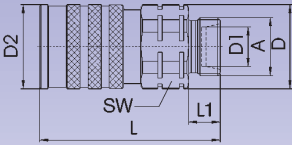
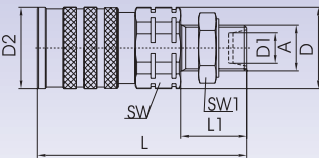
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 1/4 IG	27		64	12	29,5		29	315	Vakio	Nitrili	IF2510
G 1/4 IG	27		64	12	29,5		29	315	Haponkestävä	Viton®	IF2510 RV
G 1/4 IG	27		64	12	29,5		29	50	Messinki	EPDM	IF2510 MEP
G 3/8 IG	27		64	12	29,5		29	315	Vakio	Nitrili	IF2510-38

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Muita kierteitä pyynnöstä.

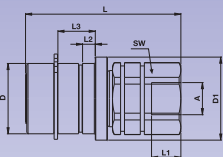
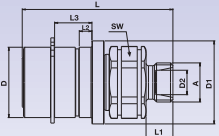
*SW = avainväli

Liitinnrunnot

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Ulkokierre 1)	M 14 x 1,5 AG	27		61	10	29,5	8	29	315	Vakio	Nitriili	IF2510 L8
	M 16 x 1,5 AG	27		62	11	29,5	10	29	315	Vakio	Nitriili	IF2510 L10
	M 18 x 1,5 AG	27		62	11	29,5	12	29	315	Vakio	Nitriili	IF2510 L12
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 14 x 1,5 AG	27	19	76	25	29,5	8	29	315	Vakio	Nitriili	IF2510 LS8
	M 16 x 1,5 AG	27	22	78	27	29,5	10	29	315	Vakio	Nitriili	IF2510 LS10

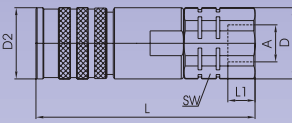
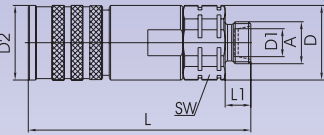
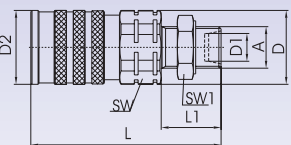
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liittimet levyasennukseen

	Liitännä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 1/4 IG	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34	–	315	Vakio	Nitriili	IF2510 E
	G 3/8 IG	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34	–	315	Vakio	Nitriili	IF2510-38 E
 Ulkokierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan 1)	M 14 x 1,5 AG	27	61	10	5,2	15,3	28,8	34	8	315	Vakio	Nitriili	IF2510 EL8
	M 16 x 1,5 AG	27	62	11	5,2	15,3	28,8	34	10	315	Vakio	Nitriili	IF2510 EL10
	M 18 x 1,5 AG	27	62	11	5,2	15,3	28,8	34	12	315	Vakio	Nitriili	IF2510 EL12

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liitinnrunnot paineenpoistajalla

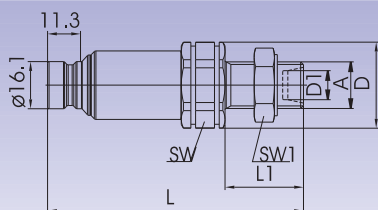
	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 1/4 IG	27		91	12	29,5		29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511
	G 3/8 IG	27		91	12	29,5		29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511-38
 Ulkokierre 1)	M 14 x 1,5 AG	27		88	10	29,5	8	29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511 L8
	M 16 x 1,5 AG	27		89	11	29,5	10	29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511 L10
	M 18 x 1,5 AG	27		89	11	29,5	12	29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511 L12
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 14 x 1,5 AG	27	19	103	25	29,5	8	29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511 LS8
	M 16 x 1,5 AG	27	22	105	27	29,5	10	29	315	Paineenpoistaja	Nitriili	IF2511 LS10

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

1) Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1
2) Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

Pistokkeet paineenpoistolla

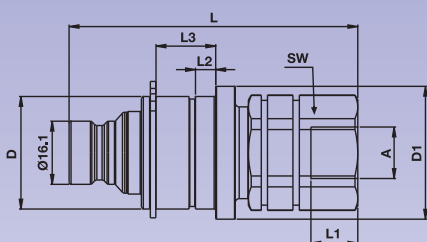


Ulkokierre, levyasennus 2)

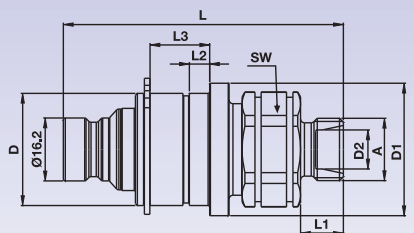
[illegible]

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla



Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan



Ulkokierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan 1)

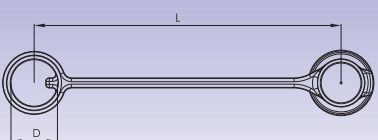
[illegible]

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Tiivistesarja

Osalle	Materiaali	Osanumero	
Pistokkeelle	Nitrili	IF2500-PSN	
Pistokkeelle	Viton®	IF2500-PSV	
Pistokkeelle	EPDM	IF2500-PSEP	
Pistokkeelle	PUR	IF2500-PSPU	
Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.			

Suojatulpat



Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero	
Liitinrungolle	160	19	PVC	Sininen	IF2516	
Pistokkeelle	160	19	PVC	Sininen	IF2526	
Muita värejä pyynnöstä.						

¹⁾ Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1
²⁾ Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

DN 10 = 78 mm²

IF3800-sarja



Teknistä tietoa

IF-sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

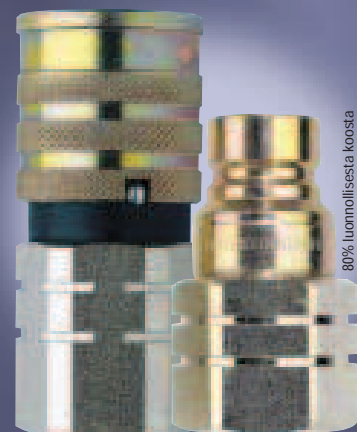
Työpaineet

ks. taulukko.

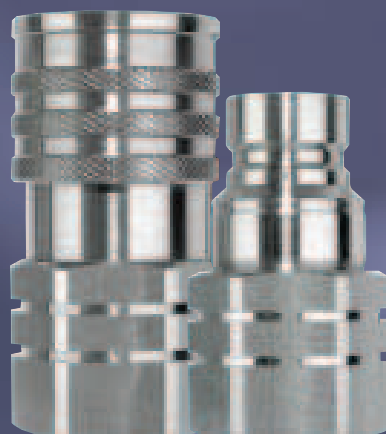
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitriili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



80% luonnollisesta koosta



Materiaali Liitinsarja

Runko
Holkki

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Kuulat
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka (< +100°C)
2. Venttiilin jalka (> +100°C)
Kierreosa

Vakio

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
AISI 420 C
Nitriili
Teräs, Keltapassivoitu
-
-
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Nitriili
Teräs, Keltapassivoitu
Sinkkivalu (Nitriili)
Messinki (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316

AISI 316
-
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
-
-
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu

Messinki, niklattu
-
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
-
-
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka (< +100°C)
2. Venttiilin jalka (> +100°C)
Kierreosa

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
Nitriili
Messinki
-
-
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitriili
Messinki
Sinkkivalu (Nitriili)
Messinki (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
Viton®
AISI 316
-
-
AISI 316

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
EPDM
Messinki
-
-
Messinki, niklattu

Paineet

Räjähdyspaine liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

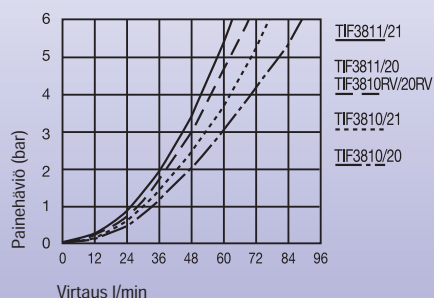
Runko/pistoke

>1000 bar
150 bar/250 bar

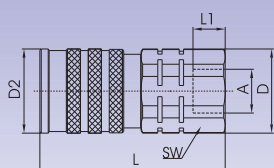
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

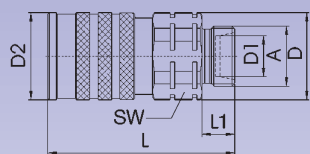
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 3/8 IG	30		71	12	32		32	250	Vakio	Nitriili	IF3810
G 3/8 IG	30		71	12	32		32	250	Haponkestävä	Viton®	IF3810 RV
G 3/8 IG	30		71	12	32		32	50	Messinki	EPDM	IF3810 MEP
G 1/2 IG	30		73	14	32		32	250	Vakio	Nitriili	IF3810-50
G 1/2 IG	30		73	14	32		32	250	Haponkestävä	Viton®	IF3810-50 RV
G 1/2 IG	30		73	14	32		32	50	Messinki	EPDM	IF3810-50 MEP

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

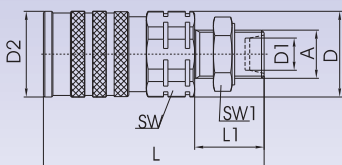
Muita kierteitä pyynnöstä.

*SW = avainväli

Liitinnrunnot



Ulkkokierre ¹⁾

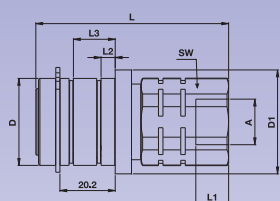


Ulkkokierre, levyasennus ²⁾

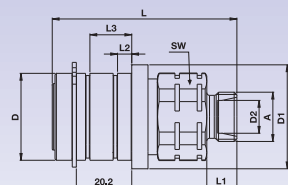
Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpain kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
M 16 x 1,5 AG	30		68	11	32	10	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 L10
M 18 x 1,5 AG	30		68	11	32	12	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 L12
M 22 x 1,5 AG	30		69	12	32	15	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 L15
M 26 x 1,5 AG	30		69	12	32	18	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 L18
Ulkkokierre, levyasennus											
M 20 x 1,5 AG	30		69	12	32	12	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 S12
M 16 x 1,5 AG	30	22	84	27	32	10	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 LS10
M 18 x 1,5 AG	30	24	83	26	32	12	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 LS12
M 22 x 1,5 AG	30	30	84	27	32	15	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 LS15

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liittimet levyasennukseen



Sisäkierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan

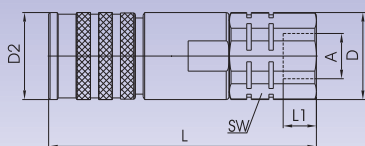


Ulkkokierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan ¹⁾

Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpain kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
G 3/8 IG	30	71	12	5,2	15,3	31,8	38	–	250	Vakio	Nitriili	IF3810 E	
G 1/2 IG	30	73	14	5,2	15,3	31,8	38	–	250	Vakio	Nitriili	IF3810-50 E	
M 16 x 1,5 AG	30	68	11	5,2	15,3	31,8	38	10	250	Vakio	Nitriili	IF3810 EL10	
M 18 x 1,5 AG	30	68	11	5,2	15,3	31,8	38	12	250	Vakio	Nitriili	IF3810 EL12	
M 22 x 1,5 AG	30	69	12	5,2	15,3	31,8	38	15	250	Vakio	Nitriili	IF3810 EL15	
M 26 x 1,5 AG	30	69	12	5,2	15,3	31,8	38	18	250	Vakio	Nitriili	IF3810 EL18	
Ulkkokierre, levyasennus													
M 20 x 1,5 AG	30	69	12	5,2	32	32	12	32	250	Vakio	Nitriili	IF3810 ES12	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liitinnrunnot paineenpoistajalla



Sisäkierre

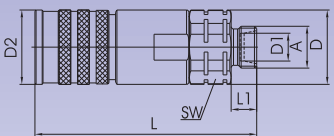
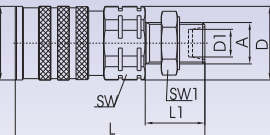
Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpain kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 3/8 IG	30		99	12	32		32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811
G 1/2 IG	30		101	14	32		32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811-50

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

¹⁾ Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1
²⁾ Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

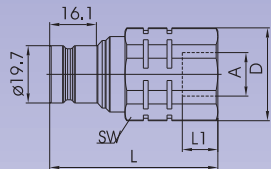
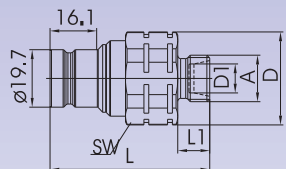
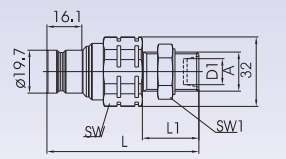
*SW = avainväli

Liitinnrunnot paineenpoistajalla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Ulkokierre 1)	M 16 x 1,5 AG	30		96	11	32	10	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 L10	
	M 18 x 1,5 AG	30		96	11	32	12	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 L12	
	M 22 x 1,5 AG	30		97	12	32	15	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 L15	
	M 26 x 1,5 AG	30		97	12	32	18	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 L18	
Ulkokierre, levyasennus													
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 16 x 1,5 AG	30	22	112	27	32	10	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 LS10	
	M 18 x 1,5 AG	30	24	111	25	32	12	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 LS12	
	M 22 x 1,5 AG	30	30	112	27	32	15	32	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3811 LS15	

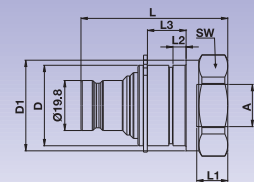
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistokkeet

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Sisäkierre	G 3/8 IG	30		58	12	32			250	Vakio	Nitriili	IF3820	
	G 3/8 IG	30		58	12	32			250	Haponkestävä	Viton®	IF3820 RV	
	G 3/8 IG	30		58	12	32			50	Messinki	EPDM	IF3820 MEP	
	G 1/2 IG	30		60	14	32			250	Vakio	Nitriili	IF3820-50	
	G 1/2 IG	30		60	14	32			250	Haponkestävä	Viton®	IF3820-50 RV	
	G 1/2 IG	30		60	14	32			50	Messinki	EPDM	IF3820-50 MEP	
 Ulkokierre 1)	M 16 x 1,5 AG	30		55	11	32	10		250	Vakio	Nitriili	IF3820 L10	
	M 18 x 1,5 AG	30		55	11	32	12		250	Vakio	Nitriili	IF3820 L12	
	M 22 x 1,5 AG	30		56	12	32	15		250	Vakio	Nitriili	IF3820 L15	
	M 26 x 1,5 AG	30		56	12	32	18		250	Vakio	Nitriili	IF3820 L18	
Ulkokierre, levyasennus													
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 16 x 1,5 AG	30	22	71	27	32	10		250	Vakio	Nitriili	IF3820 LS10	
	M 18 x 1,5 AG	30	24	70	26	32	12		250	Vakio	Nitriili	IF3820 LS12	
	M 22 x 1,5 AG	30	30	71	27	32	15		250	Vakio	Nitriili	IF3820 LS15	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

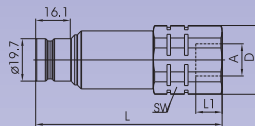
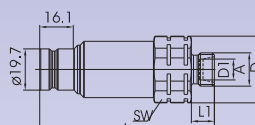
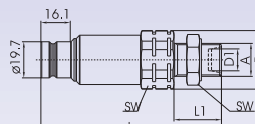
Pistoke levyasennukseen

	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 3/8 IG	30	58	12	5,2	15,3	31,8	36	–	250	Vakio	Nitriili	IF3820 E	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

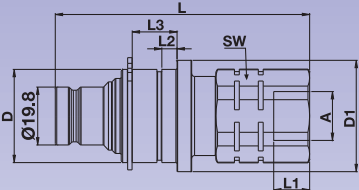
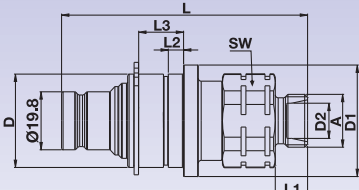
*SW = avainväli

Pistokkeet paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 3/8 IG	30		87	12	32			250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821
	G 1/2 IG	30		89	14	32			250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821-50
 Ulkokierre 1)	M 16 x 1,5 AG	30		84	11	32	10		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 L10
	M 18 x 1,5 AG	30		84	11	32	12		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 L12
	M 22 x 1,5 AG	30		85	12	32	15		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 L15
	M 26 x 1,5 AG	30		85	12	32	18		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 L18
	Ulkokierre, levyasennus											
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 20 x 1,5 AG	30		85	12	32	12		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 S12
	M 16 x 1,5 AG	30	22	100	27	32	10		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 LS10
	M 18 x 1,5 AG	30	24	99	25	32	12		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 LS12
	M 22 x 1,5 AG	30	30	100	27	32	15		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 LS15

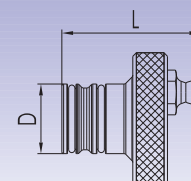
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla

Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla													
	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
	G 3/8 IG	30	87	12	5,2	15,3	31,8	38	–	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 E
	G 1/2 IG	30	89	14	5,2	15,3	31,8	38	–	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821-50 E
Sisäkierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan													
	M 16 x 1,5 AG	30	84	11	5,2	15,3	31,8	38	10	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 EL10
	M 18 x 1,5 AG	30	84	11	5,2	15,3	31,8	38	12	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 EL12
	M 22 x 1,5 AG	30	85	12	5,2	15,3	31,8	38	15	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 EL15
	M 26 x 1,5 AG	30	85	12	5,2	15,3	31,8	38	18	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 EL18
Ulkokierre, levyasennus													
	M 20 x 1,5 AG	30	85	12	12	32	12	38	12	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF3821 ES12

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Rasvausnipa

	Osalle	L mm	D mm	Osanumero
	Liitinnrunolle	39	20	GRIF38

1) Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1

2) Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

Tiivistesarja

	Osalle	Materiaali	Osanumero
	Pistokkeelle	Nitriili	IF3800-PSN
	Pistokkeelle	Viton®	IF3800-PSV
	Pistokkeelle	EPDM	IF3800-PSEP
	Pistokkeelle	PUR	IF3800-PSPU
Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.			

Suojatulpat

	Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero
	Liitinrungolle	170	23	PVC	Sininen	IF3816
	Liitinrungolle	170	23	PVC	Punainen	IF3816 R
	Pistokkeelle	170	23	PVC	Sininen	IF3826
	Pistokkeelle	170	23	PVC	Punainen	IF3826 R
Muita värejä pyynnöstä.						

TEMA-rasvausnipppa

Missä äärimmäiset olosuhteet ovat riesana, oli se sitten kylmää tai likaa tai kumpaaakin, on TEMA-rasvausnipppa oikea ratkaisu. Kun rasvausnipppa on asetettu liitinrunkoon voidaan sen avulla rasvata holkki ja muut liikkuvat osat. Rasvaamisella estetään tehokkaasti lian pääseminen liittimeen sekä liittimen jäätyminen.

TEMA®
A RECTUS COMPANY

DN 12,5 = 122 mm²

IF5000-sarja



Teknistä tietoa

IF-sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

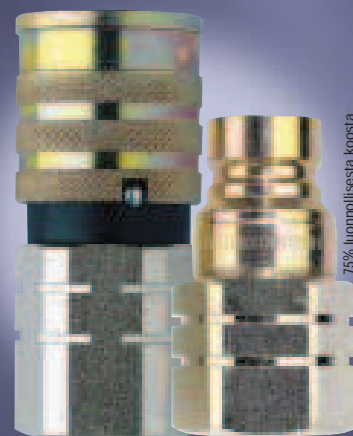
Työpaineet

ks. taulukko.

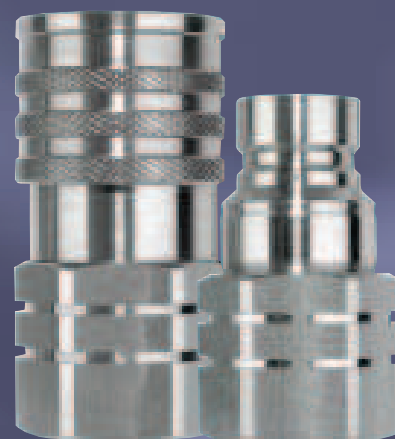
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitrili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



75% luonnollisesta kosta



Materiaali

Liitinsarja

Runko
Holkki

Vakio

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
-
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
Sinkkivalu (Nitrili)
Brass (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
-
-
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
-
-
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitrili
Messinki
Sinkkivalu (Nitrili)
Messinki (EPDM ja Viton®)
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

AISI 316

Messinki, niklattu

Paineet

Räjähdyspaine liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

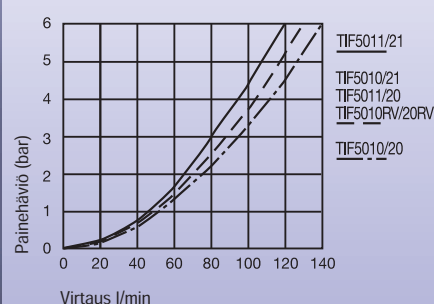
Runko/pistoke

>1000 bar
150 bar/250 bar

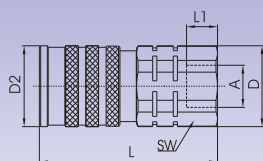
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

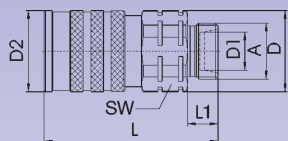
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 1/2 IG	36		76	14	40		39	250	Vakio	Nitrili	IF5010
G 1/2 IG	36		76	14	40		39	250	Haponkestävä	Viton®	IF5010 RV
G 1/2 IG	36		76	14	40		39	50	Messinki	EPDM	IF5010 MEP
G 3/4 IG	36		80	16	40		39	250	Vakio	Nitrili	IF5010-75
G 3/4 IG	36		80	16	40		39	250	Haponkestävä	Viton®	IF5010-75 RV
G 3/4 IG	36		80	16	40		39	50	Messinki	EPDM	IF5010-75 MEP

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

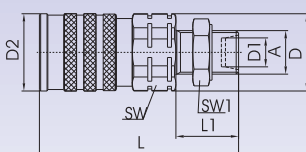
Muita kierteitä pyynnöstä.

*SW = avainväli

Liitinnrungot



Ulkokierre 1)

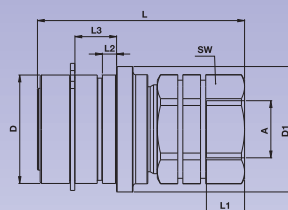


Ulkokierre, levyasennus 2)

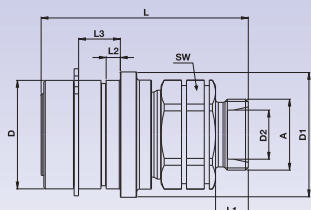
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
M 16 x 1,5 AG	36		75	11	40	10	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 L10
M 18 x 1,5 AG	36		75	11	40	12	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 L12
M 22 x 1,5 AG	36		76	12	40	15	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 L15
M 26 x 1,5 AG	36		76	12	40	18	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 L18
Ulkokierre, levyasennus											
M 22 x 1,5 AG	36		78	14	40	14	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 S14
M 24 x 1,5 AG	36		78	14	40	16	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 S16
Ulkokierre, levyasennus											
M 16 x 1,5 AG	36	22	91	27	40	10	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 LS10
M 18 x 1,5 AG	36	24	90	26	40	12	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 LS12
M 22 x 1,5 AG	36	30	91	27	40	15	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 LS15
M 26 x 1,5 AG	36	36	98	34	40	18	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 LS18
Ulkokierre, levyasennus											
M 22 x 1,5 AG	36	30	93	28	40	14	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 SS14
M 24 x 1,5 AG	36	32	93	28	40	16	39	250	Vakio	Nitriili	IF5010 SS16

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liittimet levyasennukseen



Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan

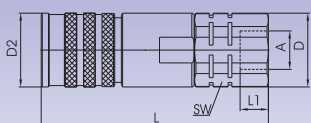


Ulkokierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan 1)

Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
G 1/2 IG	36	76	14	5,2	15,3	39,8	46	–	250	Vakio	Nitriili	IF5010 E	
G 3/4 IG	36	80	16	5,2	15,3	39,8	46	–	250	Vakio	Nitriili	IF5010-75 E	
M 16 x 1,5 AG	36	75	11	5,2	15,3	39,8	46	10	250	Vakio	Nitriili	IF5010 EL10	
M 18 x 1,5 AG	36	75	11	5,2	15,3	39,8	46	12	250	Vakio	Nitriili	IF5010 EL12	
M 22 x 1,5 AG	36	76	12	5,2	15,3	39,8	46	15	250	Vakio	Nitriili	IF5010 EL15	
M 26 x 1,5 AG	36	76	12	5,2	15,3	39,8	46	18	250	Vakio	Nitriili	IF5010 EL18	
Ulkokierre, levyasennus													
M 22 x 1,5 AG	36	78	14	5,2	15,3	39,8	46	14	250	Vakio	Nitriili	IF5010 ES14	
M 24 x 1,5 AG	36	78	14	5,2	15,3	39,8	46	16	250	Vakio	Nitriili	IF5010 ES16	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liitinnrungot paineenpoistajalla



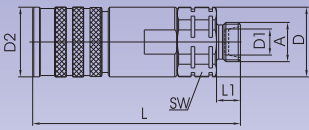
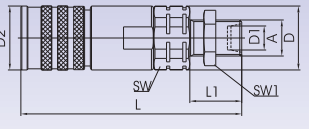
Sisäkierre

Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 1/2 IG	40	112	14	43		39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011
G 3/8 IG	40	115	16	43		39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011-75

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

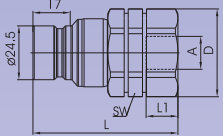
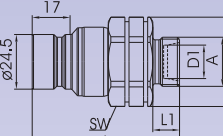
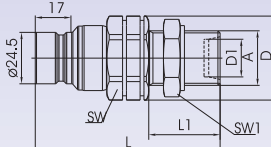
*SW = avainväli

Liitinnrungot paineenpoistajalla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Ulkokierre 1)	M 18 x 1,5 AG	40		114	11	43	12	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 L12
	M 22 x 1,5 AG	40		115	12	43	15	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 L15
	M 26 x 1,5 AG	40		115	12	43	18	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 L18
Ulkokierre, levyasennus												
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 24 x 1,5 AG	40		115	14	43	16	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 S16
	M 18 x 1,5 AG	40	24	129	26	43	12	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 LS12
	M 22 x 1,5 AG	40	30	130	27	43	15	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 LS15
Heavy Duty Series												
	M 24 x 1,5 AG	40	30	130	28	43	16	39	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5011 SS16

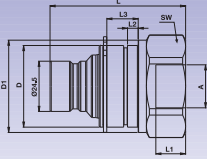
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistokkeet

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 1/2 IG	36		66	14	40			250	Vakio	Nitriili	IF5020
	G 1/2 IG	36		66	14	40			250	Haponkestävä	Viton®	IF5020 RV
	G 1/2 IG	36		66	14	40			50	Messinki	EPDM	IF5020 MEP
	G 3/4 IG	36		70	16	40			250	Vakio	Nitriili	IF5020-75
	G 3/4 IG	36		70	16	40			250	Haponkestävä	Viton®	IF5020-75 RV
	G 3/4 IG	36		70	16	40			50	Messinki	EPDM	IF5020-75 MEP
 Ulkokierre 1)	M 16 x 1,5 AG	36		65	11	40	10		250	Vakio	Nitriili	IF5020 L10
	M 18 x 1,5 AG	36		65	11	40	12		250	Vakio	Nitriili	IF5020 L12
	M 22 x 1,5 AG	36		66	12	40	15		250	Vakio	Nitriili	IF5020 L15
	M 26 x 1,5 AG	36		66	12	40	18		250	Vakio	Nitriili	IF5020 L18
Ulkokierre, levyasennus												
	M 22 x 1,5 AG	36		68	14	40	14		250	Vakio	Nitriili	IF5020 S14
	M 24 x 1,5 AG	36		68	14	40	18		250	Vakio	Nitriili	IF5020 S16
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 16 x 1,5 AG	36	22	81	27	40	10		250	Vakio	Nitriili	IF5020 LS10
	M 18 x 1,5 AG	36	24	80	26	40	12		250	Vakio	Nitriili	IF5020 LS12
	M 22 x 1,5 AG	36	30	81	27	40	15		250	Vakio	Nitriili	IF5020 LS15
	M 26 x 1,5 AG	36	36	88	34	40	18		250	Vakio	Nitriili	IF5020 LS18
Ulkokierre, levyasennus												
	M 22 x 1,5 AG	36	30	83	28	40	14		250	Vakio	Nitriili	IF5020 SS14
	M 24 x 1,5 AG	36	32	83	28	40	16		250	Vakio	Nitriili	IF5020 SS16

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen

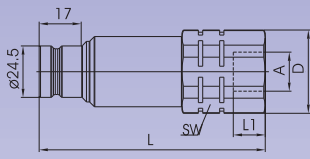
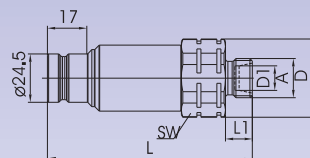
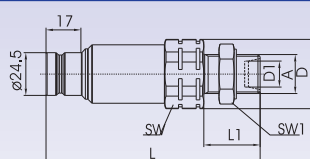
	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorengas DIN 741 mukaan	G 1/2 IG	45	66	14	5,2	15,3	39,8	45	—	250	Vakio	Nitriili	IF5020 E

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

1) Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1
2) Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

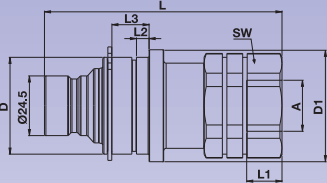
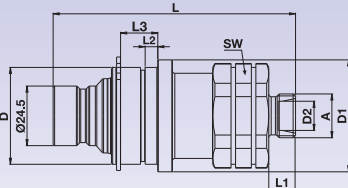
*SW = avainväli

Pistokkeet paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 1/2 IG	40		98	14	43			250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021
	G 3/4 IG	40		101	16	43			250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021-75
 Ulkokierre ¹⁾	M 18 x 1,5 AG	40		100	11	43	12		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 L12
	M 22 x 1,5 AG	40		101	12	43	15		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 L15
	M 26 x 1,5 AG	40		101	12	43	18		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 L18
Ulkokierre, levyasennus												
 Ulkokierre, levyasennus ²⁾	M 24 x 1,5 AG	40		101	12	43	16		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 S16
	M 18 x 1,5 AG	40	24	115	26	43	12		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 LS12
	M 22 x 1,5 AG	40	30	116	27	43	15		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 LS15
Ulkokierre, levyasennus												
	M 24 x 1,5 AG	40	32	115	28	43	16		250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 SS16

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

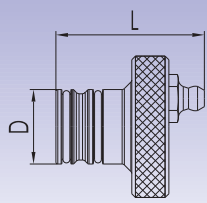
Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla

	G 1/2 IG	40	98	14	5,2	15,3	39,8	46	–	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 E
	G 3/4 IG	40	101	16	5,2	15,3	39,8	46	–	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021-75 E
	M 18 x 1,5 AG	40	100	11	5,2	15,3	39,8	46	12	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 EL12
	M 22 x 1,5 AG	40	101	12	5,2	15,3	39,8	46	15	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 EL15
	M 26 x 1,5 AG	40	101	12	5,2	15,3	39,8	46	18	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 EL18
Ulkokierre, levyasennus													
	M 24 x 1,5 AG	40	101	14	5,2	15,3	39,8	46	16	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF5021 ES16

Ulkokierre lukkorenkaalla DIN 741 mukaan ¹⁾

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Rasvausnipa

	Osalle	L mm	D mm	Osanumero
	Liitinnungolle	42	25	GRIF50

¹⁾ Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1

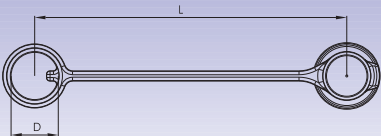
²⁾ Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

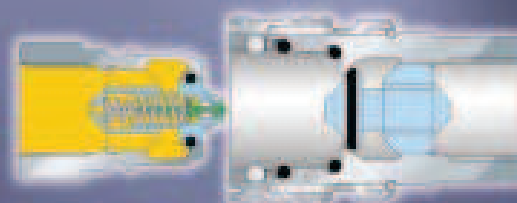
Tiivistesarja

	Osalle	Materiaali	Osanumero
	Pistokkeelle	Nitriili	IF5000-PSN
	Pistokkeelle	Viton®	IF5000-PSV
	Pistokkeelle	EPDM	IF5000-PSEP
	Pistokkeelle	PUR	IF5000-PSPU
Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.			

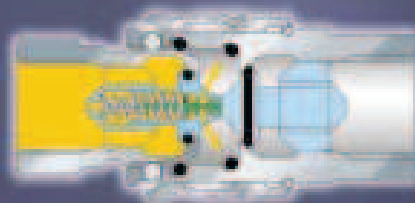
Suojatulpat

	Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero
	Liitinrungolle	185	28	PVC	Sininen	IF5016
	Pistokkeelle	185	28	PVC	Sininen	IF5026
Muita värejä pyynnöstä.						

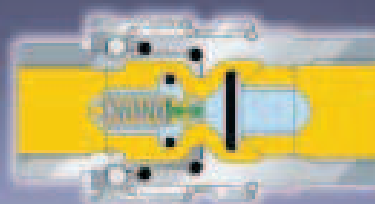
Vain TEMA-liittimissä on
patentoitu paineenpoisto.



Paineenpoistovenktiili on patentoitu pieni venttiili joka on itse venttiilissä.



Liitettäessä liittimiä yhteen paineenpoistovenktiili päästää automaattisesti kertyneen paineen pois.



Öljy pääsee paineettomalle puolelle, joten liittäntä voidaan kytkeä ilman sen suurempaa voimantarvetta.

DN 16 = 200 mm²

IF6300-sarja



Teknistä tietoa

IF – sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

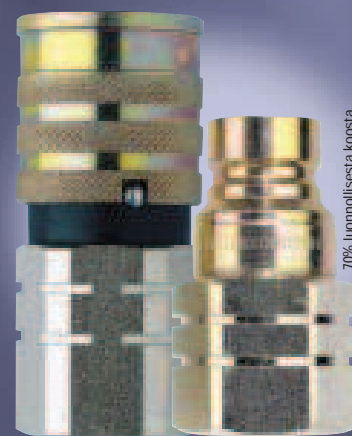
Työpaineet

ks. taulukko.

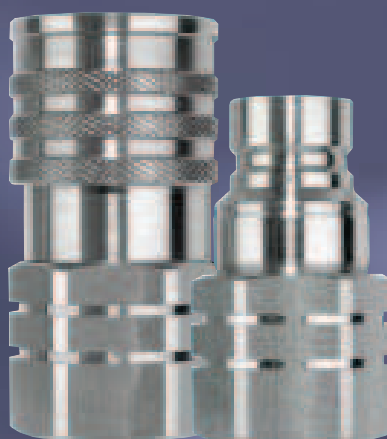
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitrili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



70% luonnollisesta koosta



Materiaali

Liitinsarja

Runko
Holkki

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Kuulat
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka
Thread Body

Vakio

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
–
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
–
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316

AISI 316
–
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
–
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu

Messinki, niklattu
–
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
–
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka
Kierreosa

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
–
AISI 301
Nitrili
Messinki
–
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitrili
Messinki
–
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

AISI 316
AISI 316
–
AISI 301
Viton®
AISI 316
–
AISI 316

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
–
AISI 301
EPDM
Messinki
–
Messinki, niklattu

Paineet

Rajähdyspainetta liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

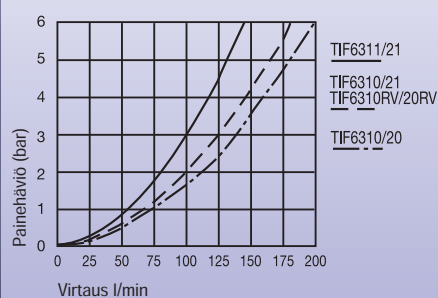
Runko/pistoke

>1000 bar
150 bar/250 bar

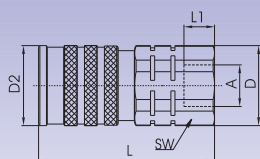
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

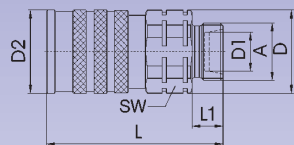
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 3/4 IG	40		82	16	43	42	42	250	Vakio	Nitrili	IF6310
G 3/4 IG	40		82	16	43	42	42	250	Haponkestävä	Viton®	IF6310 RV
G 3/4 IG	40		82	16	43	42	42	50	Messinki	EPDM	IF6310 MEP

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

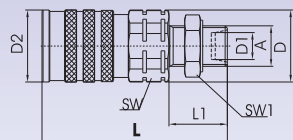
Muita kierteitä pyynnöstä.

*SW = avainväli

Liitinrungot



Ulkokierre ¹⁾

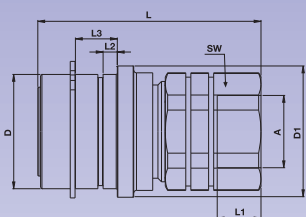


Ulkokierre, levyasennus ²⁾

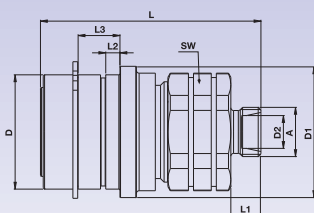
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
M 18 x 1,5 AG	40		81	11	43	12	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 L12
M 22 x 1,5 AG	40		82	12	43	15	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 L15
M 26 x 1,5 AG	40		82	12	43	18	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 L18
M 30 x 2 AG	40		84	14	43	22	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 L22
Ulkokierre, levyasennus											
M 24 x 1,5 AG	40		82	14	43	16	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 S16
M 18 x 1,5 AG	40	24	96	26	43	12	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 LS12
M 22 x 1,5 AG	40	30	97	27	43	15	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 LS15
Ulkokierre, levyasennus											
M 24 x 1,5 AG	40	32	96	28	43	16	42	250	Vakio	Nitriili	IF6310 SS16

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liittimet levyasennukseen



Sisäkierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan

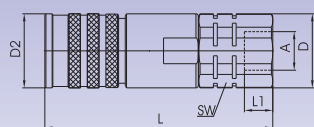


Ulkokierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan ¹⁾

Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
G 3/4 IG	40	82	16	5,2	15,3	41,8	48	–	250	Vakio	Nitriili	IF6310 E	
M 18 x 1,5 AG	40	81	11	5,2	15,3	41,8	48	12	250	Vakio	Nitriili	IF6310 EL12	
M 22 x 1,5 AG	40	82	12	5,2	15,3	41,8	48	15	250	Vakio	Nitriili	IF6310 EL15	
M 26 x 1,5 AG	40	82	12	5,2	15,3	41,8	48	18	250	Vakio	Nitriili	IF6310 EL18	
M 30 x 2 AG	40	84	14	5,2	15,3	41,8	48	22	250	Vakio	Nitriili	IF6310 EL22	
Ulkokierre, levyasennus													
M 24 x 1,5 AG	40	82	14	5,2	15,3	41,8	48	16	250	Vakio	Nitriili	IF6310 ES16	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liitinrungot paineenpoistajalla



Sisäkierre

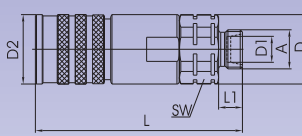
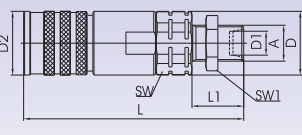
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 3/4 IG	40		117	16	43		42	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF6311

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

¹⁾ Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1
²⁾ Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

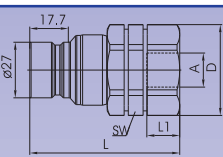
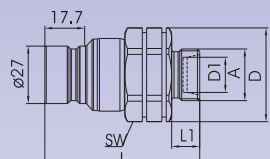
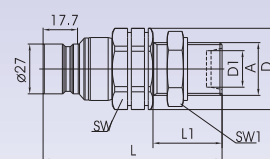
*SW = avainväli

Liitinnrunnot paineenpoistajalla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Ulkokierre 1)	M 18 x 1,5 AG	40		116	11	43	12	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 L12	
	M 22 x 1,5 AG	40		117	12	43	15	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 L15	
	M 26 x 1,5 AG	40		117	12	43	18	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 L18	
	M 30 x 2 AG	40		119	12	43	22	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 L22	
Ulkokierre, levyasennus													
	M 24 x 1,5 AG	40		117	14	43	16	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 S16	
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 18 x 1,5 AG	40	24	131	26	43	12	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 LS12	
	M 22 x 1,5 AG	40	30	132	27	43	15	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 LS15	
	Ulkokierre, levyasennus												
	M 24 x 1,5 AG	40	30	140	28	43	16	42	250	Paineenpoistaja	Nitriili	IF6311 SS16	

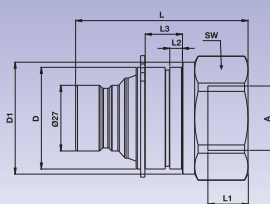
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistokkeet

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Sisäkierre	G 3/4 IG	36		71	16	40			250	Vakio	Nitriili	IF6320	
	G 3/4 IG	36		71	16	40			250	Haponkestävä	Viton®	IF6320 RV	
	G 3/4 IG	36		71	16	40			50	Messinki	EPDM	IF6320 MEP	
 Ulkokierre 1)	M 18 x 1,5 AG	36		66	11	40	12		250	Vakio	Nitriili	IF6320 L12	
	M 22 x 1,5 AG	36		67	12	40	15		250	Vakio	Nitriili	IF6320 L15	
	M 26 x 1,5 AG	36		67	12	40	18		250	Vakio	Nitriili	IF6320 L18	
	M 30 x 2 AG	36		69	14	40	22		250	Vakio	Nitriili	IF6320 L22	
Ulkokierre, levyasennus													
	M 24 x 1,5 AG	36		69	14	40	16		250	Vakio		IF6320 S16	
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 18 x 1,5 AG	36	24	81	26	40	12		250	Vakio	Nitriili	IF6320 LS12	
	M 22 x 1,5 AG	36	30	82	27	40	15		250	Vakio	Nitriili	IF6320 LS15	
	M 26 x 1,5 AG	36	36	89	34	40	18		250	Vakio	Nitriili	IF6320 LS18	
	M 30 x 2 AG	36	36	90	35	40	22		250	Vakio	Nitriili	IF6320 LS22	
Ulkokierre, levyasennus													
	M 22 x 1,5 AG	36	30	83	28	40	14		250	Vakio	Nitriili	IF6320 SS14	
	M 24 x 1,5 AG	36	32	83	28	40	16		250	Vakio	Nitriili	IF6320 SS16	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen

	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero	
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 3/4 IG	46	71	16	5,2	15,3	39,8	46	–	250	Vakio	Nitriili	IF6320 E	

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

*SW = avainväli

Tiivistesarja

	Osalle	Materiaali	Osanumero
	Pistokkeelle	Nitriili	IF6300-PSN
	Pistokkeelle	Viton®	IF6300-PSV
	Pistokkeelle	EPDM	IF6300-PSEP
	Pistokkeelle	PUR	IF6300-PSPU
	Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.		

Suojatulpat

	Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero
	Liitinrungolle	215	33	PVC	Sininen	IF6316
	Pistokkeelle	215	33	PVC	Sininen	IF6326
	Muita värejä pyynnöstä.					

TEMA on kaikkialla — Varmasti!



TEMA[®]
A RECTUS COMPANY

DN 19 = 280 mm²

IF7500-sarja



Teknistä tietoa

IF-sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

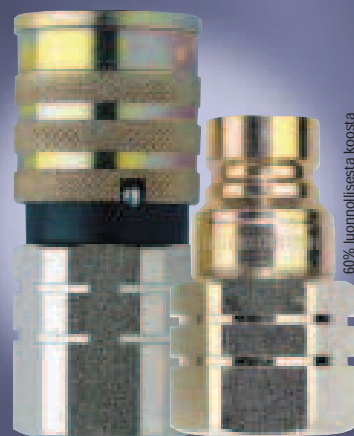
Työpaineet

ks. taulukko.

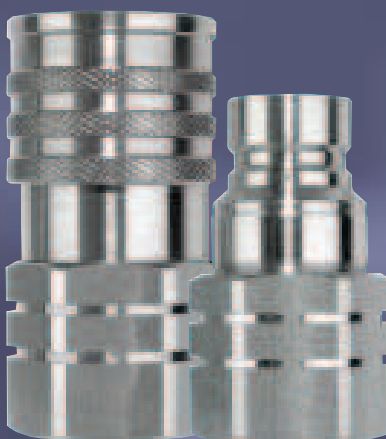
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitrili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



60% luonnollisesta koosta



Materiaali Liitinsarja

Runko
Holkki

Vakio

Teräs, QPQ-päälystysellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystysellä
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
-
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
-
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
Teräs, Keltapassivoitu,
Aquarez-päälystetty

AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
Viton®
AISI 316
-
AISI 316

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
EPDM
Messinki
-
Messinki, niklattu

Paineet

Räjähälyspaine liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

Runko/pistoke

>1000 bar
250 bar

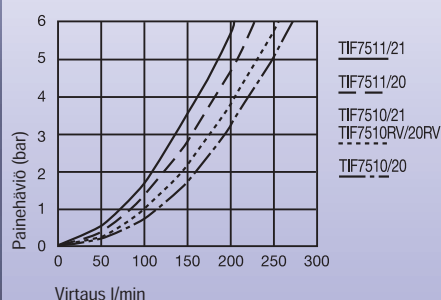
Runko/pistoke

>1000 bar
150 bar/250 bar

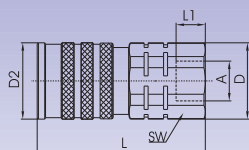
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

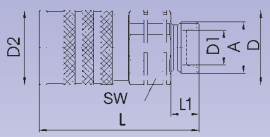
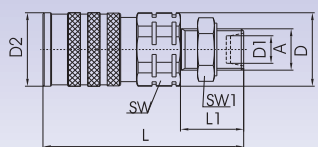
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 3/4 IG	46		96	16	50		46	250	Vakio	Nitrili	IF7510
G 3/4 IG	46		96	16	50		46	250	Haponkestävä	Viton®	IF7510 RV
G 3/4 IG	46		96	16	50		46	50	Messinki	EPDM	IF7510 MEP
G 1 IG	46		102	18	50		46	250	Vakio	Nitrili	IF7510-100
G 1 IG	46		102	18	50		46	250	Haponkestävä	Viton®	IF7510-100 RV
G 1 IG	46		102	18	50		46	50	Messinki	EPDM	IF7510-100 MEP

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Muita kierteitä pyynnöstä.

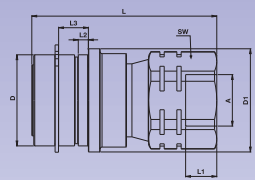
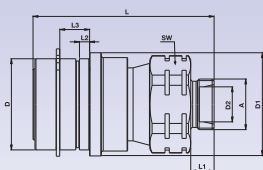
*SW = avainväli

Liitinnrungot

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Ulkokierre 1)	M 26 x 1,5 AG	46		94	12	50	18	46	250	Vakio	Nitriili	IF7510 L18
	M 30 x 2 AG	46		96	14	50	22	46	250	Vakio	Nitriili	IF7510 L22
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 26 x 1,5 AG	46	36	116	34	50	18	46	250	Vakio	Nitriili	IF7510 LS18
	M 30 x 2 AG	46	41	117	35	50	22	46	250	Vakio	Nitriili	IF7510 LS22

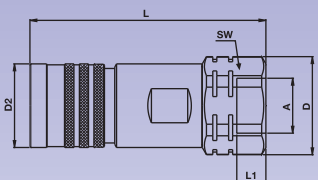
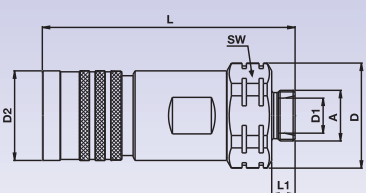
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Liittimet levyasennukseen

	Liitännä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 3/4 IG	46	95	16	5,2	15,3	46,8	53	–	250	Vakio	Nitriili	IF7510 E
	G 1 IG	46	101	18	5,2	15,3	46,8	53	–	250	Vakio	Nitriili	IF7510-100 E
 Ulkokierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan 1)	M 26 x 1,5 AG	46	93	12	5,2	15,3	46,8	53	18	250	Vakio	Nitriili	IF7510 EL18
	M 30 x 2 AG	46	95	14	5,2	15,3	46,8	53	22	250	Vakio	Nitriili	IF7510 EL22

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

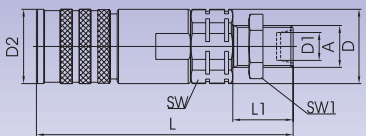
Liitinnrungot paineenpoistajalla

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 3/4 IG	50		130	16	54	46	250	Paineenpoisto	Nitriili		IF7511
	G 1 IG	50		136	16	54	46	250	Paineenpoisto	Nitriili		IF7511-100
 Ulkokierre 1)	M 26 x 1,5 AG	50		128	12	54	18	46	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7511 L18
	M 30 x 2 AG	50		130	14	54	22	46	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7511 L22

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

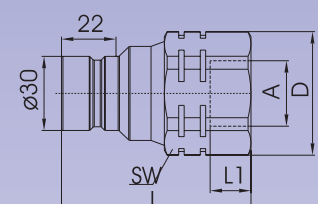
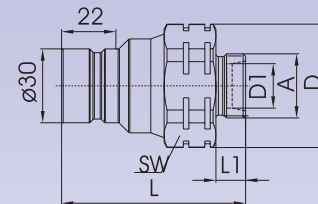
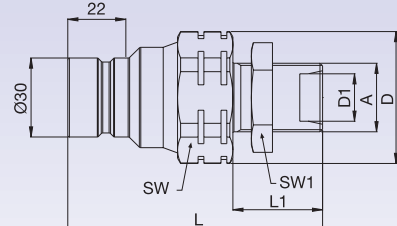
*SW = avainväli

Liitinnungot paineenpoistajalla

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 18 x 1,5 AG	50	36	150	34	54	18	46	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7511 LS18
	M 22 x 1,5 AG	50	41	151	35	54	22	46	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7511 LS22

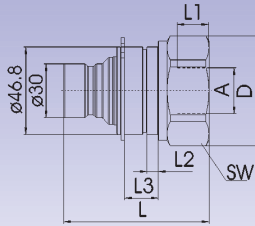
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistokkeet

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 3/4 IG	46		77	16	50			250	Vakio	Nitriili	IF7520
	G 3/4 IG	46		77	16	50			250	Haponkestävä	Viton®	IF7520 RV
	G 3/4 IG	46		77	16	50			50	Messinki	EPDM	IF7520 MEP
	G 1 IG	46		83	18	50			250	Vakio	Nitriili	IF7520-100
	G 1 IG	46		83	18	50			250	Haponkestävä	Viton®	IF7520-100 RV
	G 1 IG	46		83	18	50			50	Messinki	EPDM	IF7520-100 MEP
 Ulkokierre 1)	M 26 x 1,5 AG	46		75	12	50	18		250	Vakio	Nitriili	IF7520 L18
	M 30 x 2 AG	46		77	14	50	22		250	Vakio	Nitriili	IF7520 L22
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 26 x 1,5 AG	46	36	97	34	50	10		250	Vakio	Nitriili	IF7520 LS18
	M 30 x 2 AG	46	41	98	35	50	12		250	Vakio	Nitriili	IF7520 LS22

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen

	Liitännä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 3/4 IG	50	83	16	5,2	15,3	46,8	50	—	250	Vakio	Nitriili	IF7520 E

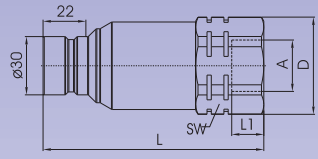
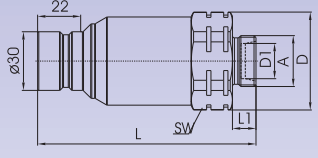
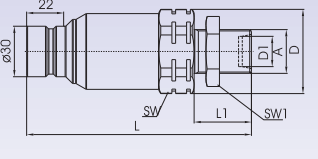
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

1) Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1

2) Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

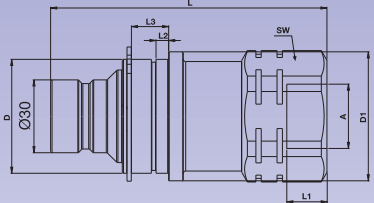
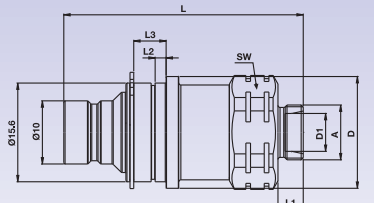
*SW = avainväli

Pistokkeet paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 3/4 IG	50		114	16	54			250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521
	G 1 IG	50		120	16	54			250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521-100
 Ulkokierre 1)	M 26 x 1,5 AG	50		112	12	54	18		250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 L18
	M 30 x 2 AG	50		113	14	54	22		250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 L22
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 26 x 1,5 AG	50	36	134	34	54	18		250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 LS18
	M 30 x 2 AG	50	41	135	35	54	22		250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 LS22

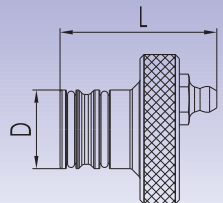
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan	G 3/4 IG	50	114	16	5,2	15,3	46,8	53	—	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 E
	G 1 IG	50	120	16	5,2	15,3	46,8	53	—	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521-100 E
 Ulkokierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan 1)	M 26 x 1,5 AG	50	114	12	5,2	15,3	46,8	53	18	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 EL18
	M 30 x 2 AG	50	114	14	5,2	15,3	46,8	53	22	250	Paineenpoisto	Nitriili	IF7521 EL22

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Rasvausnipa

	Osalle	L mm	D mm	Osanumero
	Liitinnungolle	48	30	GRIF75

1) Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1

2) Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

Tiivistesarja

	Osalle	Materiaali	Osanumero
	Pistokkeelle	Nitriili	IF7500-PSN
	Pistokkeelle	Viton®	IF7500-PSV
	Pistokkeelle	EPDM	IF7500-PSEP
	Pistokkeelle	PUR	IF7500-PSPU
Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.			

Suojatulpat

	Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero
	Liitinrungolle	185	33	PVC	Sininen	IF7516
	Pistokkeelle	185	33	PVC	Sininen	IF7526
Muita värejä pyynnöstä.						



RECTUS

TEMA

NycOil

RECTUS
GROUP

DN 25 = 490 mm²

IF10000-sarja



Teknistä tietoa

IF-sarjan liittimet on tehty ISO 16028 standardin mukaan, joten ne ovat täysin yhteensopivia kaikkien saman standardin mukaan tehtyjen liittimien kanssa. Liittimet takaavat täysin kuivan ja tipattoman toiminnan irrotettaessa. Venttiilirakenteesta johtuen on liittimissä ainutlaatuisen pieni painehäviö.

Etuja

Liitin on nk yhdenkädenliitin ja se on varustettu lukitusrenkaalla, joka estää tahattoman irrottamisen. Patentoidun paineenpoistajan avulla on liitin mahdollista kytkeä täyden työpaineen alaisena.

Sovelluksia

Autoteollisuus, nostomekanismit, materiaalinkäsittelyjärjestelmät, maatalouden koneet, kemian teollisuus, teollisuuslaitokset.

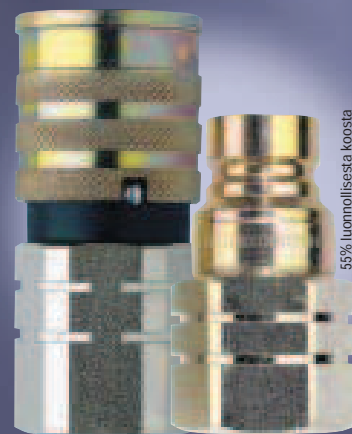
Työpaineet

ks. taulukko.

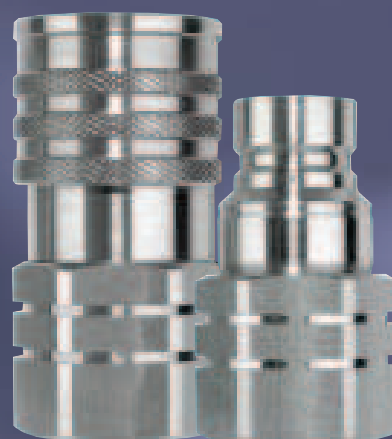
Lämpötilat

-40°C ... +100°C (Nitrili)
-25°C ... +200°C (Viton®)

- Tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.
- Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.



55% luonnollisesta koosta



Materiaali Liitinsarja

Runko
Holkki

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Kuulat
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka
Kierreosa

Vakio

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
AISI 420 C
Nitrile
Teräs, Keltapassivoitu
-
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Paineenpoisto

Teräs, QPQ-päälystyksellä
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
AISI 420 C
Nitrili
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Haponkestävä

AISI 316
AISI 316

AISI 316
-
AISI 301
AISI 420 C
Viton®
AISI 316
-
AISI 316

Messinki

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu

Messinki, niklattu
-
AISI 301
AISI 420 C
EPDM
Messinki, niklattu
-
Messinki, niklattu

Liitinpistoke

Pistokkeen runko

Venttiili
2. Venttiili
Jouset
Tiiviste
Venttiilin jalka
2. Venttiilin jalka
Kierreosa

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
-
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

Teräs kark., Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty
Teräs, Keltapassivoitu
Messinki
AISI 301
Nitrili
Messinki
-
Teräs, Keltapassivoitu, Aquarez-päälystetty

AISI 316
AISI 316
-
AISI 301
Viton®
AISI 316
-
AISI 316

Messinki, niklattu
Messinki, niklattu
-
AISI 301
EPDM
Messinki
-
Messinki, niklattu

Paineet

Rajähdyspainetta liitettynä
Työpaine irrotettuna

Runko/pistoke

>800 bar
200 bar

Runko/pistoke

>800 bar
200 bar

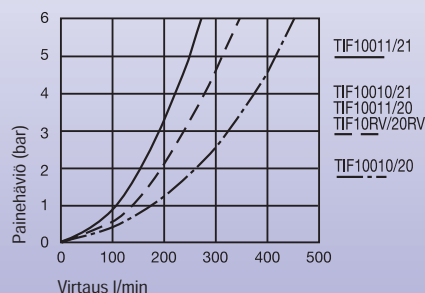
Runko/pistoke

>800 bar
120 bar/200 bar

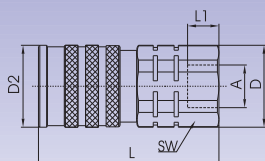
Runko/pistoke

>200 bar
50 bar

Painehäviötaulukko Viskositeetti 32cSt / 40°C ISO 7241/2-2000 mukaisesti



Liitinsarjat



Sisäkierre

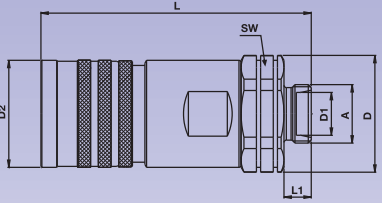
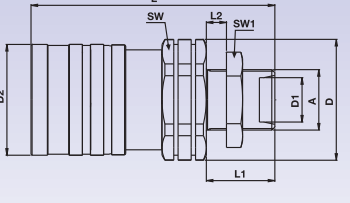
Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
G 1 IG	55		105	18	60	55	55	200	Vakio	Nitrili	IF10010
G 1 IG	55		109	20	60	55	55	200	Haponkestävä	Viton®	IF10010 RV
G 1 IG	55		105	18	60	55	55	50	Messinki	EPDM	IF10010 MEP
G 1 1/4 IG	55		106	19	60	55	55	200	Vakio	Nitrili	IF10010-125
G 1 1/4 IG	55		105	18	60	55	55	200	Haponkestävä	Viton®	IF10010-125 RV
G 1 1/4 IG	55		109	20	60	55	55	50	Messinki	EPDM	IF10010-125 MEP

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Muita kierteitä pyynnöstä.

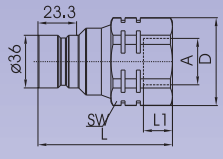
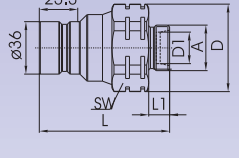
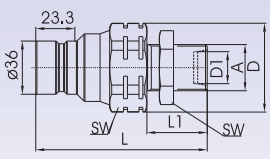
*SW = avainväli

Liitinnrunnot paineenpoistajalla

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Ulkokierre 1)	M 30 x 2 AG	55		139	14	60	22	55	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10011 L22
	M 36 x 2 AG	55		137	14	60	28	55	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10011 L28
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 30 x 2 AG	55	41	159	34	60	22	55	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10011 LS22
	M 36 x 2 AG	55	46	159	34	60	28	55	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10011 LS28

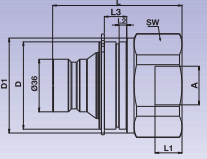
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistokkeet

	Liitännä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 1 IG	55		89	18	60			200	Vakio	Nitriili	IF10020
	G 1 IG	55		93	20	60			200	Haponkestävä	Viton®	IF10020 RV
	G 1 IG	55		89	18	60			50	Messinki	EPDM	IF10020 MEP
	G 1 1/4 IG	55		90	19	60			200	Vakio	Nitriili	IF10020-125
	G 1 1/4 IG	55		89	18	60			200	Haponkestävä	Viton®	IF10020-125 RV
	G 1 1/4 IG	55		93	20	60			50	Messinki	EPDM	IF10020-125 MEP
 Ulkokierre 1)	M 30 x 2 AG	55		85	14	60	22		200	Vakio	Nitriili	IF10020 L22
	M 36 x 2 AG	55		83	14	60	28		200	Vakio	Nitriili	IF10020 L28
 Ulkokierre, levyasennus 2)	M 30 x 2 AG	55	41	105	34	60	22		200	Vakio	Nitriili	IF10020 LS22
	M 36 x 2 AG	55	46	105	34	60	28		200	Vakio	Nitriili	IF10020 LS28

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

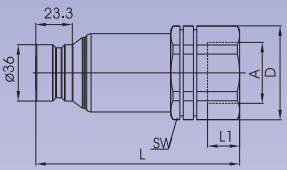
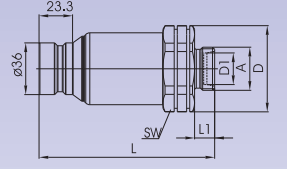
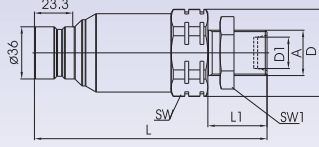
Pistoke levyasennukseen

	Liitännä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorenkalla DIN 741 mukaan	G 1 IG	65	89	18	5,2	15,3	59,8	65	–	200	Vakio	Nitriili	IF10020 E

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

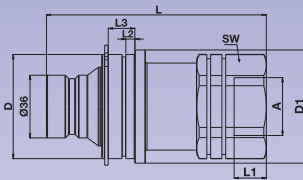
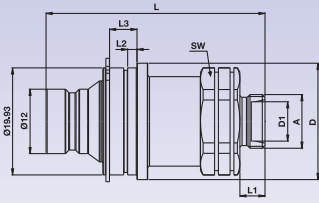
*SW = avainväli

Pistokkeet paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre	G 1 IG	55		126	18	60			200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021
	G 1 1/4 IG	55		130	20	60			200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021-125
 Ulkokierre ¹⁾	M 30 x 2 AG	55		122	14	60	22		200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 L22
	M 36 x 2 AG	55		120	14	60	28		200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 L28
 Ulkokierre, levyasennus ²⁾	M 30 x 2 AG	55	41	142	34	60	22		200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 LS22
	M 36 x 2 AG	55	46	142	35	60	28		200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 LS28

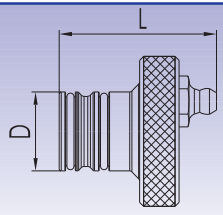
Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Pistoke levyasennukseen ja paineenpoistolla

	Liitäntä A	SW* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Työpaine kytkettynä bar	Versio	Tiiviste	Osanumero
 Sisäkierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan	G 1 IG	55	126	18	5,2	15,3	59,8	65	–	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 E
	G 1 1/4 IG	55	130	20	5,2	15,3	59,8	65	–	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021-125 E
 Ulkokierre lukkorengaalla DIN 741 mukaan ¹⁾	M 30 x 2 AG	55	122	14	5,2	15,3	59,8	65	22	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 EL22
	M 36 x 2 AG	55	120	14	5,2	15,3	59,8	65	28	200	Paineenpoisto	Nitriili	IF10021 EL28

Vaihtoehtoisesti Viton®/EPDM

Rasvausnipa

	Osalle	L mm	D mm	Osanumero
	Liitinnrunolle	54	36	GRIF100

¹⁾ Kierre leikkuurengasliitokselle ISO 8434-1

²⁾ Levyasennus ja leikkuurengasliitos ISO 8434-1

*SW = avainväli

Tiivistesarja

	Osalle	Materiaali	Osanumero
	Pistokkeelle	Nitriili	IF10000-PSN
	Pistokkeelle	Viton®	IF10000-PSV
	Pistokkeelle	EPDM	IF10000-PSEP
	Pistokkeelle	PUR	IF10000-PSPU
	Muita tiivistemateriaaleja pyynnöstä.		

Suojatulpat

	Osalle	L mm	D mm	Materiaali	Väri	Osanumero
	Liitinrungolle	240	42	PVC	Sininen	IF10016
	Pistokkeelle	240	42	PVC	Sininen	IF10026
	Muita värejä pyynnöstä.					

TOP CONNECTIONS — BEST SOLUTIONS!

TEMA®

A RECTUS COMPANY