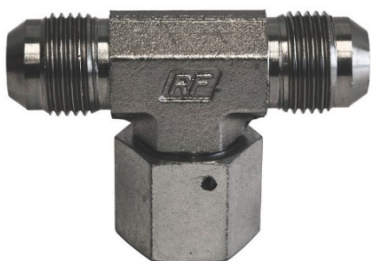


Hydrauliikka jic-/orfs-liitinluettelo

2024 Hinnasto alv0%



KAILATEC
TEOLLISUUDEN TAVARATALO

Liitintie 11
90630 Oulu, Rusko
p. 08-5572700

kailatec@kailatec.fi www.kailatec.fi

Sisällysluettelo

Kaksoisnipa ulkokiertein UNF/JIC	3
Yhdysnipa BSP-ulkokierre/JIC-sisäkierre	3
Jic supistusliitin ulko-/sisäkierre	4
Jic ulko-/sisäkierre adapteri	4
Jic sisä-/sisäkierre adapteri	4
Kaksoisnipa ulkokiertein JIC/JIC	5
Jic-kulmajatkonipa 90° ulkokiertein	5
Jic läpivienti	6
Kulmanipa 45° jic/bsp	6
Kulmanipa 90° jic/bsp	7
Kulmanipa 90° ulkokiertein UNF/JIC	7
Jic-kulmanipa 45° sisä-ulkokierre	8
Jic-kulmanipa 90° sisä-ulkokierre	8
Jic t-haara l-liitin	9
Jic t-haara t-liitin	9
Jic t-haara ulkokierteet	9
Jic hattu ulkokierteellä	10
Jic tulppa sisäkierteellä	10
ORFS kaksoisnipa	11
ORFS/BSP kaksoisnipa	11
ORFS/BSP muunnosnipa sk/uk	12
ORFS kulmajatkoliitin	12
ORFS supistusnipa	12
ORFS läpivientiliitin	13
ORFS/BSP kulmalähtöliitin 45°	13
ORFS/BSP kulmalähtöliitin 90°	13
ORFS kulmaliitin 90° ulko-/sisäkierre	14
ORFS T-haara l-liitin uk/uk/sk	14
ORFS T-haara t-liitin uk/sk/uk	14
ORFS T-haara uk/uk/uk	15
ORFS tulppa ulkokierteellä	15
ORFS hattu sisäkierteellä	15

Kaksoisnipa ulkokiertein UNF/JIC

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf-runkokierre - jic	Hinta (kpl)
S220-04	UNF 7/16"-20 - JIC 7/16"-20	3.15
S220-06	UNF 9/16"-18 - JIC 9/16"-18	2.91
S220-06-08	UNF 9/16"-18 - JIC 3/4"-16	4.27
S220-08	UNF 3/4"-16 - JIC 3/4"-16	4.52
S220-08-06	UNF 3/4"-16 - JIC 9/16"-18	4.49
S220-08-10	UNF 3/4"-16 - JIC 7/8"-14	7.30
S220-10	UNF 7/8"-14 - JIC 7/8"-14	5.39
S220-10-06	UNF 7/8"-14 - JIC 9/16"-18	6.73
S220-10-08	UNF 7/8"-14 - JIC 3/4"-16	5.27
S220-10-12	UNF 7/8"-14 - JIC 1 1/6"-12	8.39
S220-12	UNF 1 1/6"-12 - JIC 1 1/6"-12	7.24
S220-16	UNF 1 5/16"-12 - JIC 1 5/16"-12	10.30
S220-20	UNF 1 5/8"-12 - JIC 1 5/8"-12	20.55

Yhdysnipa BSP-ulkokierre/JIC-sisäkierre

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre bsp-runkokierre - unf	Hinta (kpl)
S180-04	BSP 1/4" - JIC 7/16"-20	6.99
S180-04-06	BSP 1/4" - JIC 9/16"-18	4.91
S180-04-08	BSP 1/4" - JIC 3/4"-16	6.45
S180-06	BSP 3/8" - JIC 9/16"-18	6.06
S180-06-08	BSP 3/8" - JIC 3/4"-16	6.67
S180-08	BSP 1/2" - JIC 3/4"-16	8.58
S180-08-10	BSP 1/2" - JIC 7/8"-14	8.76
S180-08-12	BSP 1/2" - JIC 1 1/6"-12	11.46
S180-12	BSP 3/4" - JIC 1 1/6"-12	15.27
S180-12-16	BSP 3/4" - JIC 1 5/6"-12	19.33
S180-16	BSP 1" - JIC 1 5/16"-12	20.85
S180-20	BSP 1 1/4" - JIC 1 5/8"-12	38.39

Jic supistusliitin ulko-/sisäkierre

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre jic - jic	Hinta (kpl)
S290-06-04	9/16"-18 - 7/16"-20	6.46
S290-06-05	9/16"-18 - 1/2"-20	7.24
S290-08-06	3/4"-16 - 9/16"-18	4.32
S290-10-08	7/8"-14 - 3/4"-16	9.55
S290-12-08	1 1/6"-12 - 3/4"-16	8.58
S290-12-10	1 1/6"-12 - 7/8"-14	11.70
S290-16-12	1 5/16"-12 - 1 1/6"-12	12.79

Jic ulko-/sisäkierre adapteri

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf sk/uk	Hinta (kpl)
511-6	9/16"-18	7.21
511-8	3/4"-16	7.21
511-10	7/8"-14	9.39
511-12	1 1/6"-12	13.76
511-16	1 5/16"-12	21.76

Jic sisä-/sisäkierre adapteri

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf sk/uk	Hinta (kpl)
451-6	9/16"-18	8.48
451-8	3/4"-16	8.48
451-10	7/8"-14	7.82
451-12	1 1/6"-12	23.94
451-16	1 5/16"-12	23.94

Kaksoisnipa ulkokiertein JIC/JIC

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre jic - jic	Hinta (kpl)
S265-04	7/16"-20 - 7/16"-20	2.09
S265-05	1/2"-20 - 1/2"-20	2.24
S265-06	9/16"-18 - 9/16"-18	2.09
S265-06-04	9/16"-18 - 7/16"-20	4.85
S265-08	3/4"-16 - 3/4"-16	2.36
S265-08-06	3/4"-16 - 9/16"-18	4.36
S265-10	7/8"-14 - 7/8"-14	3.36
S265-10-08	7/8"-14 - 3/4"-16	5.15
S265-12	1 1/6"-12 - 1 1/6"-12	6.27
S265-12-10	1 1/6"-12 - 7/8"-14	6.27
S265-16	1 5/16"-12 - 1 5/16"-12	9.09

Jic-kulmajatkonippa 90° ulkokiertein

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S500-04	7/16"-20	7.42
S500-06	9/16"-18	6.06
S500-08	3/4"-16	7.15
S500-10	7/8"-14	10.61
S500-12	1 1/6"-12	15.42

Jic läpivienti

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S250-04	7/16"-20	5.55
S250-05	1/2"-20	8.30
S250-06	9/16"-18	5.67
S250-08	3/4"-16	7.30
S250-10	7/8"-14	12.55
S250-12	1 1/6"-12	16.30
S250-16	1 5/16"-12	25.15
S250-20	1 5/8"-12	42.73

Kulmanippa 45° jic/bsp

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre bsp-runkokierre - unf	Hinta (kpl)
S615-04	BSP 1/4" - JIC 7/16"-20	12.15
S615-04-06	BSP 1/4" - JIC 9/16"-18	9.89
S615-06	BSP 3/8" - JIC 9/16"-18	10.61
S615-08	BSP 1/2" - JIC 3/4"-16	15.21
S615-08-10	BSP 1/2" - JIC 7/8"-14	16.45
S615-12	BSP 3/4" - JIC 1 1/6"-12	24.48
S615-16	BSP 1" - JIC 1 5/16"-12	31.03

Kulmanippa 90° jic/bsp

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre bsp-runkokierre - unf	Hinta (kpl)
S600-02-04	BSP 1/8" - JIC 7/16"-20	9.67
S600-04	BSP 1/4" - JIC 7/16"-20	9.55
S600-04-05	BSP 1/4" - JIC 1/2"-20	9.21
S600-04-06	BSP 1/4" - JIC 9/16"-18	8.52
S600-04-08	BSP 1/4" - JIC 3/4"-16	12.03
S600-06	BSP 3/8" - JIC 9/16"-18	10.55
S600-06-08	BSP 3/8" - JIC 3/4"-16	10.49
S600-06-10	BSP 3/8" - JIC 7/8"-14	12.09
S600-08	BSP 1/2" - JIC 3/4"-16	11.33
S600-08-06	BSP 1/2" - JIC 9/16"-18	10.42
S600-08-10	BSP 1/2" - JIC 7/8"-14	11.58
S600-08-12	BSP 1/2" - JIC 1 1/6"-12	19.70
S600-12	BSP 3/4" - JIC 1 1/6"-12	18.73
S600-12-08	BSP 3/4" - JIC 3/4"-16	21.42
S600-12-10	BSP 3/4" - JIC 7/8"-14	20.39
S600-12-16	BSP 3/4" - JIC 1 5/6"-12	26.67
S600-16	BSP 1" - JIC 1 5/16"-12	28.55
S600-16-12	BSP 1" - JIC 1 1/6"-12	29.67
S600-16-20	BSP 1" - JIC 1 5/8"-12	46.06

Kulmanippa 90° ulkokiertein UNF/JIC

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf-runkokierre - jic	Hinta (kpl)
S575-04	UNF 7/16"-20 - JIC 7/16"-20	9.03
S575-06	UNF 9/16"-18 - JIC 9/16"-18	9.91
S575-06-08	UNF 9/16"-18 - JIC 3/4"-16	11.76
S575-08	UNF 3/4"-16 - JIC 3/4"-16	11.82
S575-08-06	UNF 3/4"-16 - JIC 9/16"-18	13.55
S575-10-12	UNF 7/8"-14 - JIC 1 1/6"-12	18.94
S575-12	UNF 1 1/6"-12 - JIC 1 1/6"-12	20.27

Jic-kulmanippa 45° sisä-ulkokierre

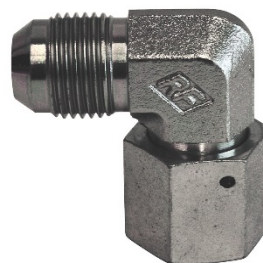
Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S690-04	7/16"-20	9.52
S690-05	1/2"-20	12.15
S690-06	9/16"-18	8.88
S690-08	3/4"-16	12.91
S690-10	7/8"-14	12.67
S690-12	1 1/6"-12	20.97
S690-16	1 5/16"-12	33.40
S690-20	1 5/8"-12	114.58

Jic-kulmanippa 90° sisä-ulkokierre

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S675-04	7/16"-20	7.49
S675-05	1/2"-20	7.49
S675-06	9/16"-18	6.33
S675-08	3/4"-16	9.15
S675-10	7/8"-14	10.61
S675-12	1 1/6"-12	18.03
S675-16	1 5/16"-12	28.91
S675-20	1 5/8"-12	48.82

Jic t-haara l-liitin

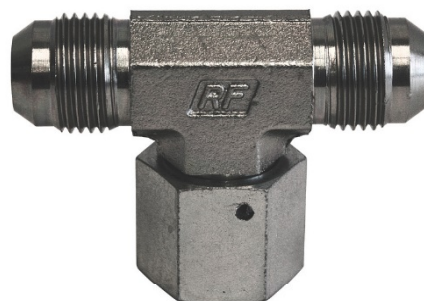
Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S680-04	7/16"-20	8.76
S680-05	1/2"-20	8.82
S680-06	9/16"-18	8.52
S680-08	3/4"-16	11.12
S680-10	7/8"-14	14.58
S680-12	1 1/6"-12	21.88
S680-16	1 5/16"-12	43.30
S680-20	1 5/8"-12	71.12

Jic t-haara t-liitin

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S685-04	7/16"-20	7.73
S685-05	1/2"-20	10.03
S685-06	9/16"-18	10.09
S685-08	3/4"-16	16.88
S685-10	7/8"-14	19.52
S685-12	1 1/6"-12	29.88

Jic t-haara ulkokierteet

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S505-04	7/16"-20	7.21
S505-05	1/2"-20	8.12
S505-06	9/16"-18	8.82
S505-08	3/4"-16	8.30
S505-10	7/8"-14	11.52
S505-12	1 1/6"-12	19.88

Jic hattu ulkokierteellä

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S130-04	7/16"-20	2.12
S130-05	1/2"-20	2.39
S130-06	9/16"-18	1.50
S130-08	3/4"-16	2.04
S130-10	7/8"-14	2.30
S130-12	1 1/6"-12	4.45
S130-16	1 5/16"-12	7.42
S130-20	1 5/8"-12	15.94

Jic tulppa sisäkierteellä

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
S140-04	7/16"-20	2.09
S140-05	1/2"-20	2.42
S140-06	9/16"-18	2.03
S140-08	3/4"-16	2.85
S140-10	7/8"-14	3.64
S140-12	1 1/6"-12	4.85
S140-16	1 5/16"-12	10.36
S140-20	1 5/8"-12	21.55

ORFS kaksoisnipppa

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
SOO-09-09	9/16"-18	3.27
SOO-11-11	11/16"-16	4.33
SOO-11-13	13/16"-16 - 11/16"-16	32.06 (SA)
SOO-13-13	13/16"-16	4.76
SOO-13-16	13/16"-16 - 1"-14	36.73 (SA)
SOO-16-16	1"-14	6.67
SOO-16-19	1"-14 - 1 3/16"-12	12.03
SOO-19-19	1 3/16"-12	8.97
SOO-19-23	1 3/16"-12 - 1 7/16"-12	58.70 (SA)
SOO-23-23	1 7/16"-12	12.39

ORFS/BSP kaksoisnipppa

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf/bsp	Hinta (kpl)
SOG-09-02	9/16"-18 - 1/8"	4.18
SOG-09-04	9/16"-18 - 1/4"	4.42
SOG-09-06	9/16"-18 - 3/8"	4.88
SOG-11-04	11/16"-16 - 1/4"	4.85
SOG-11-06	11/16"-16 - 3/8"	5.70
SOG-11-08	11/16"-16 - 1/2"	7.09
SOG-13-04	13/16"-16 - 1/4"	6.06
SOG-13-06	13/16"-16 - 3/8"	4.97
SOG-13-08	13/16"-16 - 1/2"	6.39
SOG-13-12	13/16"-16 - 3/4"	8.76
SOG-16-08	1"-14 - 1/2"	5.67
SOG-16-16	1"-14 - 1"	18.18
SOG-19-08	1 3/16"-12 - 1/2"	10.48
SOG-19-12	1 3/16"-12 - 3/4"	10.09
SOG-19-16	1 3/16"-12 - 1"	12.33
SOG-23-12	1 7/16"-12 - 3/4"	10.48
SOG-23-16	1 7/16"-12 - 1"	13.64
SOG-27-20	1.11/16" - 1 1/4"	22.91

ORFS/BSP muunnosnipa sk/uk

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf/bsp	Hinta (kpl)
SGO-04-69	9/16"-18 - 1/4"	8.64
SGO-04-61	11/16"-16 - 1/4"	10.03
SGO-06-61	11/16"-16 - 3/8"	9.15
SGO-08-61	11/16"-16 - 1/2"	14.45
SGO-06-63	13/16"-16 - 3/8"	9.52
SGO-08-63	13/16"-16 - 1/2"	14.91
SGO-08-66	1"-14 - 1/2"	14.64
SGO-12-66	1"-14 - 3/4"	18.24
SGO-12-69	1 3/16"-12 - 3/4"	18.24
SGO-16-73	1 7/16"-12 - 1"	25.15
SGO-20-77	1.11/16" - 1 1/4"	98.97 (SA)

ORFS kulmajatkoliitin

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
WOO-09-09	9/16"-18	6.64
WOO-11-11	11/16"-16	8.97
WOO-13-13	13/16"-16	9.85
WOO-16-16	1"-14	15.73
WOO-19-19	1 3/16"-12	16.52

ORFS supistusnipa

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf sisä-/ulkokierre	Hinta (kpl)
9RFM-10-06	11/16"-16 - 9/16"-18	8.82
9RFM-12-10	13/16"-16 - 11/16"-16	9.55
9RFM-16-6	1"-14 - 9/16"-18	9.91
9RFM-16-10	1"-14 - 11/16"-16	9.91
9RFM-16-12	1"-14 - 13/16"-16	11.24
9RFM-20-10	1 3/16"-16 - 11/16"-16	16.00
9RFM-20-12	1 3/16"-16 - 13/16"-16	13.24
9RFM-20-16	1 3/16"-12 - 1"-14	15.36
9RFM-25-16	1 7/16"-12 - 1"-14	21.24

ORFS läpivientiliitin

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
BOO-09-09	9/16"-18	7.36
BOO-11-11	11/16"-16	12.79
BOO-13-13	13/16"-16	13.24
BOO-16-16	1"-14	18.55
BOO-19-19	1 3/16"-12	25.06

ORFS/BSP kulmalähtöliitin 45°

Tunnite SP + SH



Tuote	Runkokierre bsp/unf	Hinta (kpl)
VOG-09-04	1/4" - 9/16"-18	16.94
VOG-11-04	1/4" - 11/16"-16	15.88
VOG-11-06	3/8" - 11/16"-16	21.64
VOG-11-08	1/2" - 11/16"-16	51.21 (SA)
VOG-13-06	3/8" - 13/16"-16	16.88
VOG-13-08	1/2" - 13/16"-16	28.52
VOG-16-12	3/4" - 1"-14	51.21
VOG-19-12	3/4" - 1 3/16"-12	69.09
VOG-23-16	1" - 1 3/16"-12	95.91 (SA)

ORFS/BSP kulmalähtöliitin 90°

Tunnite SP + SH



Tuote	Runkokierre bsp/unf	Hinta (kpl)
WOG-09-04	1/4" - 9/16"-18	13.58
WOG-09-06	3/8" - 9/16"-18	15.36
WOG-11-04	1/4" - 11/16"-16	13.94
WOG-11-08	1/2" - 11/16"-16	21.61
WOG-13-06	3/8" - 13/16"-16	16.64
WOG-13-08	1/2" - 13/16"-16	19.24
WOG-16-08	1/2" - 1"-14	22.70
WOG-19-12	3/4" - 1 3/16"-12	25.58
WOG-23-12	3/4" - 1 7/16"-12	49.45
WOG-23-16	1" - 1 7/16"-12	41.64

ORFS kulmaliitin 90° ulko-/sisäkierre

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
WOO-09-59	9/16"-18	11.12
WOO-11-61	11/16"-16	14.91
WOO-13-63	13/16"-16	17.61
WOO-16-66	1"-14	19.58
WOO-19-69	1 3/16"-12	29.12
WOO-23-73	1 7/16"-12	43.30

ORFS T-haara l-liitin uk/uk/sk

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
LOO-09-59	9/16"-18	15.42
LOO-11-61	11/16"-16	16.06
LOO-13-63	13/16"-16	20.73
LOO-16-66	1"-14	24.36
LOO-19-69	1 3/16"-12	41.70
LOO-23-73	1 7/16"-12	46.58

ORFS T-haara t-liitin uk/sk/uk

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
TOO-09-59	9/16"-18	15.42
TOO-11-61	11/16"-16	17.27
TOO-13-63	13/16"-16	20.03
TOO-16-66	1"-14	14.12
TOO-19-69	1 3/16"-12	41.52
TOO-23-73	1 7/16"-12	52.79

ORFS T-haara uk/uk/uk

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
TOO-09-09	9/16"-18	12.27
TOO-11-11	11/16"-16	15.21
TOO-13-13	13/16"-16	13.82
TOO-16-16	1"-14	27.45
TOO-19-19	1 3/16"-12	35.88
TOO-23-23	1 7/16"-12	47.45

ORFS tulppa ulkokierteellä

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
PO-09	9/16"-18	2.76
PO-11	11/16"-16	3.06
PO-13	13/16"-16	3.76
PO-16	1"-14	4.64
PO-19	1 3/16"-12	6.85
PO-23	1 7/16"-12	7.94
PO-27	1 11/16"-12	16.30
PO-32	2"-12	29.42

ORFS hattu sisäkierteellä

Tunnite SP + SH



Tuote	Kierre unf	Hinta (kpl)
NOP-09	9/16"-18	4.36
NOP-11	11/16"-16	4.33
NOP-13	13/16"-16	5.06
NOP-16	1"-14	6.21
NOP-19	1 3/16"-12	10.09
NOP-23	1 7/16"-12	12.09
NOP-27	1 11/16"-12	22.91
NOP-32	2"-12	30.06

Hydrauliikkakierretaulukko

Kierteen koko harjalta (mm)	Metriten	BSP 60°	Putkitartunta	Jic 37°	ORFS	Nimelliskoko
Ulkokierre / sisäkierre						
9,7 / 8,6		R 1/8"				-3
10,0 / 8,4	M10x1,5					-4
11,1 / 9,7				7/16-20		-4
12,0 / 10,2	M12x1,5		6L			-5
12,7 / 11,3				1/2-20		-5
13,2 / 11,4		R 1/4"				-4
14,0 / 12,2	M14x1,5		6S,8L			-4
14,1 / 12,8				9/16-18	9/16-18	-6, -4
16,0 / 14,2	M16x1,5		8S,10L			-6
16,7 / 14,9		R 3/8"				-6
17,3 / 15,9					11/16-16	-6
18,0 / 16,2	M18x1,5		10S,12L			-6
19,1 / 17,6				3/4-16		-8
20,0 / 18,2	M20x1,5		12S			-8
20,5 / 19,1					13/16-16	-8
20,9 / 18,5		R 1/2"				-8
22,0 / 20,2	M22x1,5		14S,15L			-10
22,2 / 20,5				7/8-14		-10
24,0 / 22,2	M24x1,5		16S			-10
25,2 / 23,6					1-14	-10
26,0 / 24,2	M26x1,5		18L			-10
26,4 / 24,1		R 3/4"				-12
26,9 / 24,9				1 1/16-14		-12
30,0 / 27,9	M30x2		20S,22L			-12
30,0 / 28,1					1 3/16-12	-12
33,2 / 30,3		R 1"				-16
33,3 / 31,3				1 5/16-12		-16
36,0 / 33,9	M36x2		25S,28L			-16
36,3 / 34,4					1 7/16-12	-16
41,3 / 39,2				1 5/8-12		-20
41,9 / 38,9		R 1 1/4"				-20
42,0 / 39,5	M42x2		30S			-20
42,7 / 40,8					1 11/16-12	-20
45,0 / 42,5	M45x2		35L			-20
47,6 / 45,6				1 7/8-12		-24
47,8 / 44,8		R 1 1/2"				-24
50,6 / 48,7					2-12	-24
52,0 / 49,5	M52x2		38S,42L			-32
59,6 / 56,6		R 2"				-32
63,5 / 61,5				2 1/2"-12		-32
78,2 / 72,2		R 2 1/2"				-40
87,9 / 84,9		R 3"				-48