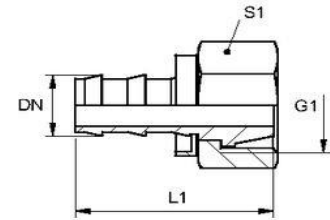


RAKORDERITE E TUBAVE TE AJRIT TR (Tubat e kontrollit hidraulik dhe/ose pneumatik)

RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta METRIKE TR A

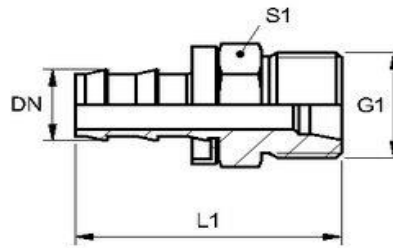
Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 3863



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1
TR 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	28	14
TR 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	28	17
TR 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	28	19
TR 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	34	22
TR 13 A	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	45	27

METRIKE

RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta METRIKE TR HL



METRIKE

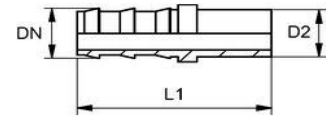
Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta të jashtëme METRIKE
Forma e izolimit 1	Me fole konike me kënd 24°
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	ISO 8434-1

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Për tub me diametër të jashtëm (mm)	G1	L1 (mm)
TR 04 HL	5	3	3/16"	6	M 12 x 1,5	30
TR 06 HL	6	4	1/4"	8	M 14 x 1,5	31
TR 08 HL 06	8	5	5/16"	8	M 14 x 1,5	38
TR 08 HL	8	5	5/16"	10	M 16 x 1,5	38
TR 10 HL 08	10	6	3/8"	10	M 16 x 1,5	38
TR 10 HL	10	6	3/8"	12	M 18 x 1,5	39
TR 13 HL	12	8	1/2"	15	M 22 x 1,5	52

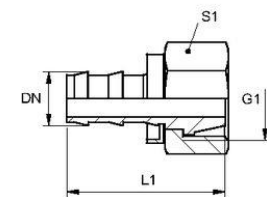
HANSA FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip TR TR FL / TR FS

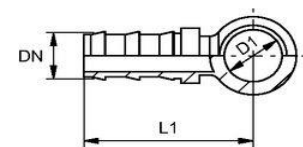
Cilësitë						
Lidhja 1	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese					
Forma e izolimit 1	Me unazë prerëse					
Materiali	Çelik					
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar					
Standarti	ISO 8434-1					
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Seria	D2 (mm)	L1 (mm)
TR 04 FL	5	3	3/16"	L	6	36
TR 06 FL	6	4	1/4"	L	8	38
TR 08 FL 06	8	5	5/16"	L	8	45
TR 08 FL	8	5	5/16"	L	10	47
TR 10 FL 08	10	6	3/8"	L	10	48
TR 10 FL	10	6	3/8"	L	12	47
TR 13 FL	12	8	1/2"	L	15	57
TR 16 FL	16	10	5/8"	L	18	57
TR 06 FS	6	4	1/4"	S	10	41
TR 08 FS	8	5	5/16"	S	12	47


RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta BSP TR A

Cilësitë							
Lidhja 1	Dado me fileta BSP						
Forma e izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°						
Kodi i shkurtës	DKR						
Materiali	Çelik						
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar						
Standarti	ISO 8434-6 dhe BS 5200						
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1	
TR 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	28	17	
TR 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	34	20	
TR 10 AB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	-	-	

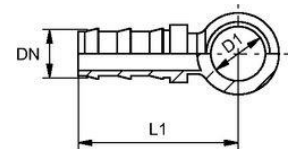

RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, tip BANJO me vrime me përmasë METRIKE TR B

Cilësitë						
Lidhja 1	Tip banjo me përmasë METRIKE					
Forma e izolimit 1	Me rondere bakri					
Kodi i shkurtës	RGN					
Materiali	Çelik					
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar					
Standarti	DIN 7642					
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	L1 (mm)	
TR 04 B 02	5	3	3/16"	8	24	
TR 04 B	5	3	3/16"	10	26	
TR 06 B 04	6	4	1/4"	10	26	
TR 06 B	6	4	1/4"	12	28	
TR 06 B 08	6	4	1/4"	14	28	
TR 06 B 10	6	4	1/4"	16	30	
TR 08 B 06	8	5	5/16"	12	34	
TR 08 B	8	5	5/16"	14	34	
TR 08 B 10	8	5	5/16"	16	36	
TR 10 B 08	10	6	3/8"	14	34	
TR 10 B	10	6	3/8"	16	36	


HANSA FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, tip BANJO me vrime me përmasë BSP TR BR

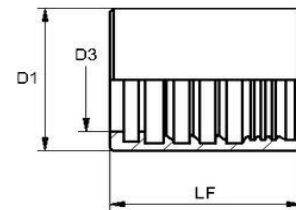
Cilësitë	
Lidhja 1	Tip banjo me përmasë METRIKE
Forma e izolimit 1	Me rondele bakri
Kodi i shkurtës	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)
TR 08 BR 10	8	5	5/16"	17

BOKULLAT PER TUBAT tip TF PHF 100

Cilësitë	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

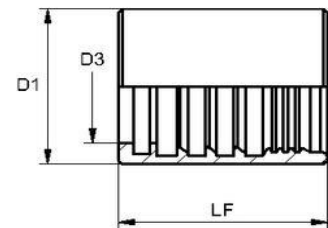


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 104	5	3	3/16"	13	8.3	30
PHF 106	6	4	1/4"	15	10.6	32
PHF 108	8	5	5/16"	17	12.2	33
PHF 110	10	6	3/8"	19	13.7	33
PHF 113	12	8	1/2"	24	18.0	37
PHF 116	16	10	5/8"	27	21.5	37
PHF 120	19	12	3/4"	32	25.0	41
PHF 125	25	16	1"	38	31.0	41

HANSA FLEX

BOKULLAT PER TUBAT tip TF PHF 100 VA

Cilësitë	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik inoks

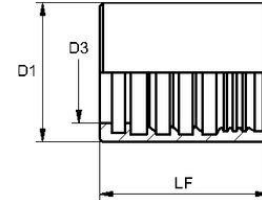


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 106 VA	6	4	1/4"	14	9.2	33
PHF 108 VA	8	5	5/16"	17	11.2	33
PHF 110 VA	10	6	3/8"	19	13.5	33
PHF 113 VA	12	8	1/2"	23	16.1	35
PHF 116 VA	16	10	5/8"	27	19.8	38
PHF 120 VA	19	12	3/4"	30	23.8	44
PHF 125 VA	25	16	1"	37	29.7	50

HANSA FLEX

BOKULLAT PER TUBAT tip TF PHF 200

Cilësitë	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

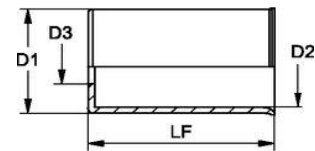


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 206	6	4	1/4"	16	10.6	33
PHF 208	8	5	5/16"	19	12.3	33
PHF 210	10	6	3/8"	21	13.7	35
PHF 213	12	8	1/2"	26	18.5	37

RAKORDERITE PER TUBAT SI (tubat e naftës)

BOKULLAT PER TUBAT tip SI SIH 100 - SIH 700

Cilësitë	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

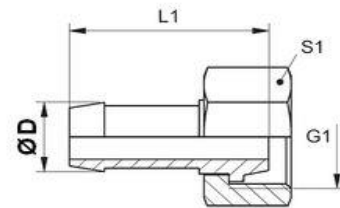


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
SIH 103	3	2	-	11.3	10.0	6.5	17
SIH 104	4	3	3/16"	13.2	12.0	7.5	20
SIH 106	6	4	1/4"	14.8	13.5	10.0	20
SIH 108	8	5	5/16"	17.0	16.0	11.7	20
SIH 110	10	6	3/8"	20.6	19.0	13.8	26
SIH 113	12	8	1/2"	26.5	24.5	17.0	33
SIH 116	16	10	5/8"	30.0	28.0	20.5	34
SIH 204	4	3	3/16"	13.2	12.0	7.5	17
SIH 206	6	4	1/4"	14.8	13.5	10.0	20
SIH 304	4	3	3/16"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 306	6	4	1/4"	16.3	15.0	10.0	20
SIH 308	8	5	5/16"	18.5	17.0	11.7	21
SIH 310	10	6	3/8"	23.9	22.0	15.6	32
SIH 404	4	3	3/16"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 408	8	5	5/16"	19.6	18.0	13.8	21
SIH 413	12	8	1/2"	28.3	26.5	19.5	33
SIH 504	4	3	3/16"	10.3	9	5.5	17
SIH 510	10	6	3/8"	16.1	15.0	11.7	20
SIH 513	12	8	1/2"	19.6	18.0	13.8	21
SIH 605	4	3	3/16"	12.1	11.0	6.5	17
SIH 606	6	4	1/4"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 706	6	4	1/4"	16.4	15.0	7.5	20
SIH 713	12	8	1/2"	25.0	23.0	17.0	32

HANSA FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN AFL

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
Kodi i shkurtër	DKL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	I njëjtë me DIN 3863



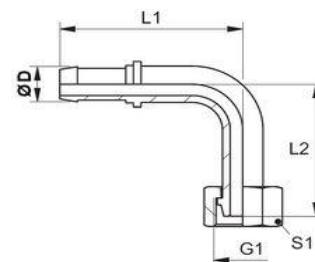
METRIKE

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1
SIN 03 AFL 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	27	12
SIN 04 AFL	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	30	14
SIN 04 AFL 06	4	3	3/16"	6.0	M 14 x 1.5	31	17
SIN 04 AFL 08	4	3	3/16"	6.0	M 16 x 1.5	31	19
SIN 06 AFL	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	32	17
SIN 06 AFL 08	6	4	1/4"	8.0	M 16 x 1.5	33	19
SIN 08 AFL	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	33	19
SIN 08 AFL 10	8	5	5/16"	10.0	M 18 x 1.5	33	22
SIN 10 AFL	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	35	22
SIN 13 AFL	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	43	27
SIN 13 AFL 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	41	32
SIN 16 AFL	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	42	32

HANSA/FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN AFL 90

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
Kodi i shkurtër	DKL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	I njëjtë me DIN 3863



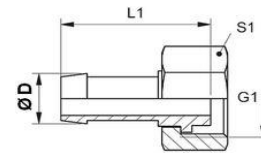
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	L1 (mm)	L2 (mm)	Çelësi për montim S1
SIN03AFL0290	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	37	27	12
SIN 04 AFL 90	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	51	31	14
SIN 06 AFL 90	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	52	38	17
SIN 08 AFL 90	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	50	48	19
SIN 10 AFL 90	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	66	49	22
SIN 13 AFL 90	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	79	62	27

HANSA/FLEX



RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN AM

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Kodi i shkurtër	DKM e sheshtë
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

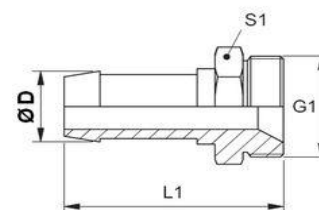


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	Çelësi për montim S1
SIN 03 AM 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	12
SIN 04 AM	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	14
SIN 06 AM	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	17
SIN 08 AM	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	19
SIN 10 AM	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	22
SIN 13 AM	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	27
SIN 13 AM 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	32
SIN 16 AM	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	32

HANSA/FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN H

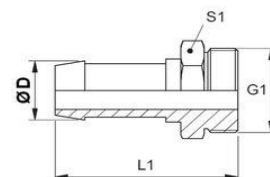
Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike, të jashtëme METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me fole konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	AGM
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 H 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1
SIN 04 H	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5
SIN 06 H	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5
SIN 08 H	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5
SIN 10 H	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5
SIN 13 H	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5
SIN 13 H 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5
SIN 16 H	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN HM

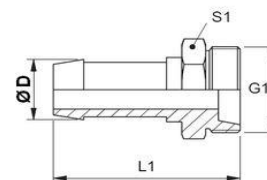
Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike, të jashtëme METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Kodi i shkurtër	AGM
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 3852 dhe ISO 724



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 13 HM	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5
SIN 13 HM 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5
SIN 16 HM	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE SIN HL

Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike, të jashtëme METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me fole konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	CEL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN ISO 12151-2 dhe DIN 3861

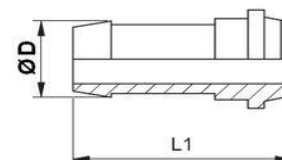


HANSA/FLEX

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	Për tub me diametër të jashtëm
SIN 03 HL	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	5
SIN 04 HL	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	6
SIN 06 HL	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	8
SIN 08 HL	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	10
SIN 10 HL	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	12
SIN 13 HL	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	15
SIN 13 HL 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	18
SIN 16 HL	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	18

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI..... SIN DK

Cilësitë	
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
Furnizohet	Rakordi pa dado bashkuese
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	I ngjashëm me DIN 3863



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Për dado bashkuese me fileta METRIKE	Për dado bashkuese me fileta BSP
SIN 03 DK	3	2	1/8"	5.0	SUEM02L	SUEM03R04
SIN 04 DK	4	3	3/16"	6.0	SUEM04L	SUEM04R06
SIN 04 DK 06	4	3	3/16"	6.0	SUEM06L	-
SIN 04 DK 08	4	3	3/16"	6.0	SUEM08L	-
SIN 06 DK	6	4	1/4"	8.0	SUEM06L	SUEM06R
SIN 06 DK 08	6	4	1/4"	8.0	SUEM08L	-
SIN 08 DK	8	5	5/16"	10.0	SUEM08L	SUEM08R10
SIN 08 DK 10	8	5	5/16"	10.0	SUEM10L	-
SIN 10 DK	10	6	3/8"	12.0	SUEM10L	-
SIN 13 DK	12	8	1/2"	15.0	SUEM13L	-
SIN 13 DK 16	12	8	1/2"	15.0	SUEM16L	-
SIN 16 DK	16	10	5/8"	18.0	SUEM16L	-



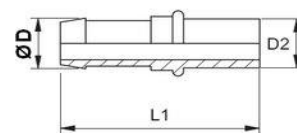
EMC Engineering Maintenance Center shpk

Rakorderite e sistemeve hidraulike jane te standarteve te ndryshme:

1. Rakorderite me fileta METRIKE ndahen ne 2 grupe; seria e lehte dhe seria e rende,
2. Rakorderite me fileta BSP (standarti anglez),
3. Rakorderite tip JIC me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
4. Rakorderite tip ORFS me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
5. Rakorderite tip SAE me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
6. Rakorderite me fileta NPT (standarti amerikan),
7. Rakorderite tip JIS (standarti japonez) me fileta METRIKE dhe BSP,
8. Rakorderite e serise Franceze me fileta METRIKE

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI SIN FL

Cilësitë	
Lidhja 1	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
Forma e Izolimit 1	Me unazë prerëse
Kodi i shkurtër	BEL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	ISO 8434-1

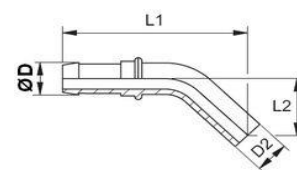


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	Ø D (mm)
SIN 03 FL 02	3	2	1/8"	4	54	-
SIN 04 FL 03	4	3	3/16"	5	48	6.0
SIN 04 FL	4	3	3/16"	6	54	6.0
SIN 06 FL	6	4	1/4"	8	51	8.0
SIN 08 FL	8	5	5/16"	10	51	10.0
SIN 10 FL	10	6	3/8"	12	57	12.0
SIN 13 FL	12	8	1/2"	15	61	15.0
SIN 16 FL	16	10	5/8"	18	76	18.0

HANSA FLEX

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me kënd 45° SIN FL 45

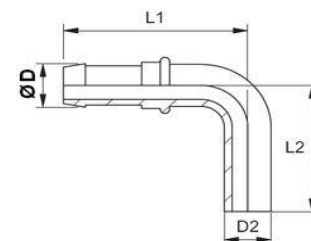
Cilësitë	
Lidhja 1	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
Forma e Izolimit 1	Me unazë prerëse
Kodi i shkurtër	BEL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	ISO 8434-1



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D(mm)	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 04 FL 45	4	3	3/16"	6.0	6	53	15
SIN 06 FL 45	6	4	1/4"	8.0	8	62	23
SIN 08 FL 45	8	5	5/16"	10.0	10	79	25
SIN 10 FL 45	10	6	3/8"	12.0	12	88	32
SIN 13 FL 45	12	8	1/2"	15.0	15	-	-

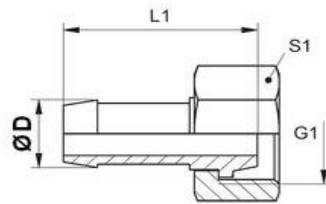
RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me kënd 90° SIN FL 90

Cilësitë	
Lidhja 1	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
Forma e Izolimit 1	Me unazë prerëse
Kodi i shkurtër	BEL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	ISO 8434-1



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 04 FL 90	4	3	3/16"	6.0	6	46	30
SIN 06 FL 90	6	4	1/4"	8.0	8	52	34
SIN 08 FL 90	8	5	5/16"	10.0	10	58	40
SIN 10 FL 90	10	6	3/8"	12.0	12	66	46
SIN 13 FL 90	12	8	1/2"	15.0	15	79	57
SIN 16 FL 90	16	10	5/8"	18.0	18	94	64

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta BSP SIN AB



BSP

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	DKR
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	BS 5200; ISO 228-1 dhe ISO 8434-6

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 04 AB	4	3	3/16"	6.0	G 1/8" -28
SIN 04 AB 06	4	3	3/16"	6.0	G 1/4" -19
SIN 06 AB	6	4	1/4"	8.0	G 1/4" -19
SIN 08 AB 10	8	5	5/16"	10.0	G 3/8" -19
SIN 10 AB 13	10	6	3/8"	12.0	G 1/2" -14

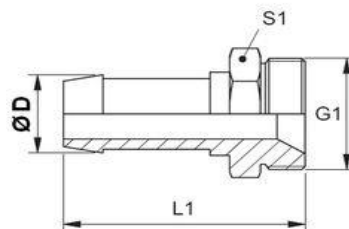


EMC Engineering Maintenance Center shpk



Gjithmone verifikoni diametrin e bokulles se tubit hidraulik pasi te keni perfunduar

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta BSP SIN HB



BSP

Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike, të jashtëme BSP
Forma e Izolimit 1	Me fole konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	AGR
Materiali	Bronz
Standarti	BS 5200; ISO 228-1 dhe ISO 8434-6

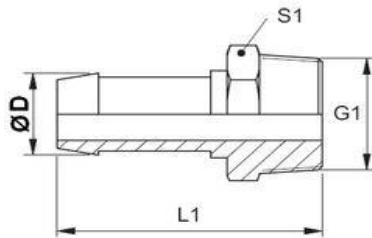
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 HB 04	3	2	1/8"	5.0	G 1/8" -28
SIN 04 HB 06	4	3	3/16"	6.0	G 1/4" -19
SIN 06 HB	6	4	1/4"	8.0	G 1/4" -19
SIN 06 HB 10	6	4	1/4"	8.0	G 3/8" -19
SIN 08 HB 10	8	5	5/16"	10.0	G 3/8" -19
SIN 10 HB 13	10	6	3/8"	12.0	G 1/2" -14
SIN 13 HB	12	8	1/2"	15.0	G 1/2" -14



EMC Engineering Maintenance Center shpk



RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta konike NPT..... SIN HN



NPT

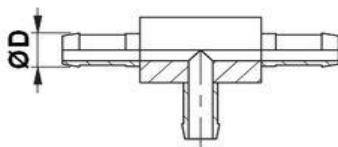


HANSA FLEX

Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta konike, të jashtëme NPT
Forma e Izolimit 1	Me anë të filetave
Kodi i shkurtër	AGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	SAE J516 dhe SAE J514

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 HN 04	3	2	1/8"	5.0	1/8" -27 NPT
SIN 04 HN	4	3	3/16"	6.0	1/8" -27 NPT
SIN 04 HN 06	4	3	3/16"	6.0	1/4" -18 NPT
SIN 06 HN	6	4	1/4"	8.0	1/4" -18 NPT
SIN 08 HN 10	8	5	5/16"	10.0	3/8" -18 NPT

RAKORDERITE LIDHESE PER TUBAT tip SI..... SIN T VB



Cilësitë	
Lidhja 1, 2 dhe 3	Me fashetë
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)
SIN 03 T VB	3	2	1/8"	5.0
SIN 04 T VB	4	3	3/16"	6.0
SIN 06 T VB	6	4	1/4"	8.0
SIN 08 T VB	8	5	5/16"	10.0
SIN 10 T VB	10	6	3/8"	12.0



EMC Engineering Maintenance Center shpk

Tubat hidraulik i nenshtrohen stresit:

Kimik prej;

- Temperatures, oksigjenit, ozonit, aditiveve
- Ndryshimit të lidhjes së molekulave si rezultat i vullkanizimit

Fizik prej;

- Veprimi të lengut që qarkullon në tub, duke e fryrë ose duke e tkurrur tubin,
- Impaktit në fortesi, elasticitetit, rezistencës në tërheqje, sjelljes gjatë zgjatimit

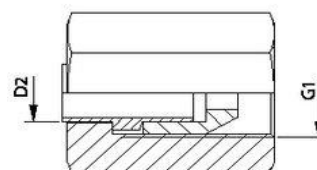
Mekanik prej;

- Ngarkesave dinamike që lindin nga levizjet, ndryshimi



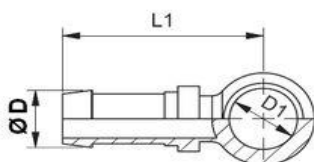
RAKORDERITE PER TUBAT tip SI..... SIN DES

Cilësitë	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike të brendshme METRIKE
E përshtatshme për	Lidhjet e shpejta te linjave DIESEL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Kodi	Për tub metalik me diametër të jashtëm	G1
SIN 12 DES	6	M 12 x 1,5
SIN 14 DES	6	M 14 x 1.5

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN B



VRIMË ME PËRMASË METRIKE

Cilësitë	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me rrota bakri
Kodi i shkurtër	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 03 B 02	3	2	1/8"	5.0	8	M 8
SIN 04 B	4	3	3/16"	6.0	10	M 10
SIN 04 B 06	4	3	3/16"	6.0	12	M 12
SIN 04 B 08	4	3	3/16"	6.0	14	M 14
SIN 06 B 04	6	4	1/4"	8.0	10	M 10
SIN 06 B	6	4	1/4"	8.0	12	M 12
SIN 06 B 08	6	4	1/4"	8.0	14	M 14
SIN 08 B 06	8	5	5/16"	10.0	12	M 12
SIN 08 B	8	5	5/16"	10.0	14	M 14
SIN 08 B 10	8	5	5/16"	10.0	16	M 16
SIN 08 B 13	8	5	5/16"	10.0	18	M 18
SIN 10 B	10	6	3/8"	12.0	16	M 16
SIN 10 B 13	10	6	3/8"	12.0	18	M 18
SIN 13 B	12	8	1/2"	15.0	18	M 18
SIN 13 B 16	12	8	1/2"	15.0	22	M 22
SIN 13 B 20	12	8	1/2"	15.0	26	M 26
SIN 16 B	16	10	5/8"	18.0	22	M 22
SIN 16 B 20	16	10	5/8"	18.0	26	M 26



EMC Engineering Maintenance Center shpk

është partner zyrtar i

Linde Material Handling



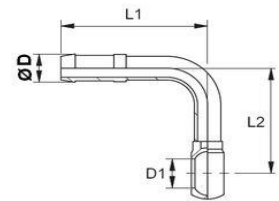
Linde Material Handling

ne

Shqiperi

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN B 90

Cilësitë	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



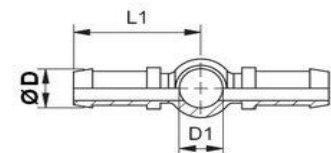
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 03 B 02 90	3	2	1/4"	5.0	8	M 8	45	27
SIN 04 B 90	4	3	3/16"	6.0	10	M 10	45	45
SIN 06 B 90	6	4	1/4"	8.0	12	M 12	52	42
SIN 08 B 90	8	5	5/16"	10.0	14	M 14	58	54

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN BD

Cilësitë	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
Lidhja 2 dhe 3	Me fasheta
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 03 BD 02	3	2	1/8"	5.0	8	M 8
SIN 04 BD	4	3	3/16"	6.0	10	M 10
SIN 06 BD	6	4	1/4"	8.0	12	M 12
SIN 08 BD	8	5	5/16"	10.0	14	M 14

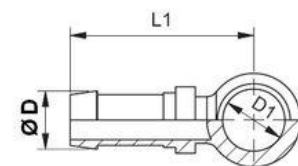


RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë BSP..... SIN BR

Cilësitë	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë imperiale
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RNR
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 04 BR 06	4	3	3/16"	6.0	13.5	R 1/4"
SIN 06 BR 10	6	4	1/4"	8.0	16.8	R 3/8"



TAPAT PER TUBAT E NAFTES SI..... VM (Verschluss)

Cilësitë	
Dizenjo	Tapë
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë



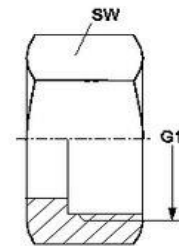
Kodi	G1	Çelësi për montim
VM 10	M 10 x 1	12
VM 12	M 12 x 1,5	14
VM 14	M 14 x 1.5	17
VM 16	M 16 x 1.5	19
VM 18	M 18 x 1.5	22
VM 22	M 22 x 1.5	27
VM 26	M 26 x 1.5	32

HANSA FLEX

DADOT BASHKUESE PER TUBAT E NAFTES SI..... SUEM R

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

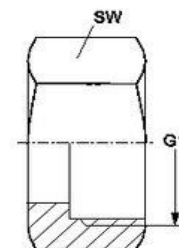
Kodi	Diametri nominal DN	Çelësi për montim	G1
SUEM 03 R 04	3	14	G 1/8" -28
SUEM 04 R 06	5	17	G 1/4" -19
SUEM 06 R	6	17	G 1/4" -19
SUEM 08 R 10	8	19	G 3/8" -19
SUEM 10 R 13	10	24	G 1/2" -14



DADOT BASHKUESE PER TUBAT E NAFTES SI..... SUEM L

Cilësitë	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Seria	E lehtë

Kodi	Diametri nominal DN	Çelësi për montim	G1
SUEM 02 L	3	12	M 10 x 1
SUEM 04 L	5	14	M 12 x 1,5
SUEM 06 L	6	17	M 14 x 1.5
SUEM 08 L	8	19	M 16 x 1.5
SUEM 10 L	10	22	M 18 x 1.5
SUEM 13 L	12	27	M 22 x 1.5
SUEM 16 L	16	32	M 26 x 1.5



HANSA FLEX

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat POLY
Lidhja 1	Lidhja me tubin me të rrotulluar
Lidhja 2	Lidhje me tubin
	Përçueshmëri elektrike
	Rezistenca në sipërfaqe RO ≤104 Ohm
	Rezistente ndaj gërryerjes
	Rezistente ndaj goditjeve
	E lehtë për t'u montuar
Cilësitë	E rrotullueshme
Materiali	Polyurethane (PUR)



Kodi	Diametri nominal DN	Për tub me diametër të jashtëm Ø (mm)	L (mm)
POLY SM DN 38 H	38	38	80
POLY SM DN 40 H	40	40	85
POLY SM DN 50 H	50	50	89
POLY SM DN 60 H	60	60	90
POLY SM DN 70 H	70	70	94



EMC Engineering Maintenance Center shpk

EMC ju meson SEKRETET e hidraulikes. Me poshte pjese nga libri SEKRETET E HIDRAULIKES:

AVANTAZHET E MONITORIMIT TE NIVELIT TE PASTERTISE SE VAJIT

Proçedura e monitorimit dhe mirëmbajtjes në lidhje me pastërtinë e vajit konsiston në kryerjen e një sërë ciklesh testimi dhe veprimesh korrigjuese. Avantazhet e monitorimit të pastërtisë së vajit tregohen në shembullin e mëposhtëm:

Disa vjet më parë unë isha përgjegjës për programin e mirëmbajtjes preventive në një impiant të madh industrial. Ky impiant funksiononte 24 orë në ditë, 7 ditë në javë. Proçesi i prodhimit ishte kompleks dhe shumë i integruar, aq sa një defekt në një seksion të impiantit ndërpriste prodhimin në tërë impiantin. Për pasojë kohët e paparashikuara të ndërprerjes së prodhimit kishin kosto shumë të lartë. Si pjesë e programit të mirëmbajtjes preventive, vaji monitorohej në 30 pjesë të veçanta të pajisjeve hidraulike.

Një ditë, kur po analizoja kampionin e fundit të vajit, vura re se niveli i kromit ishte mbi normalen. Investigimet nxorën që ky nivel i lartë i grimcave të kromit gjeneroheshin nga një cilindër hidraulik me diametër të madh, i cili kishte filluar të dëmtohej. Problemi u rrit kur u verifikua që në fabrikë nuk disponohej një cilindër tjetër (si pjesë këmbimi), për t'a ndërruar si dhe nga fakti që ky cilindër ishte unik, ndaj dhe koha e pasjes në dispozicion të tij kërkonte disa javë.

Nëse, në fabrikë nuk do të kishte një program të mirëmbajtjes preventive, atëherë kostot e zëvendësimit të këtij cilindri do të ishin shumë herë më të mëdha, pasi impianti duhet të ndalonte për gjithë kohën që do të nevojitej për furnizimin e cilindrit.

VALVOLAT E KUNDRAPESHES

Në figurën poshtë tregohet faza kur valvola drejtuese është ç'aktivizuar, pra kur nga pompa nuk furnizohet më vaj hidraulik.

Kur në cilindër nuk dërgohet më vaj hidraulik, atëherë pistoni i cilindrit ndalon së lëvizuri. Ndërkohë që ngarkesa si rezultat i forcës së rëndesës, tenton të ulet poshtë. Kjo bën që tani pistoni të ushtrojë forcë mbi vajin që gjendet në dhomën e pistonit. Meqenëse vaji nuk ka se ku të shkojë, atëherë aji has rezistencë për të rrjedhur. Nga kjo në linjën midis cilindrit hidraulik dhe portës së counterbalance valve krijohet presion.

Ky presion i vajit bën që ngarkesa të qëndrojë në pozicionin që ka marrë në momentin kur është ç'aktivizuar valvola drejtuese.

