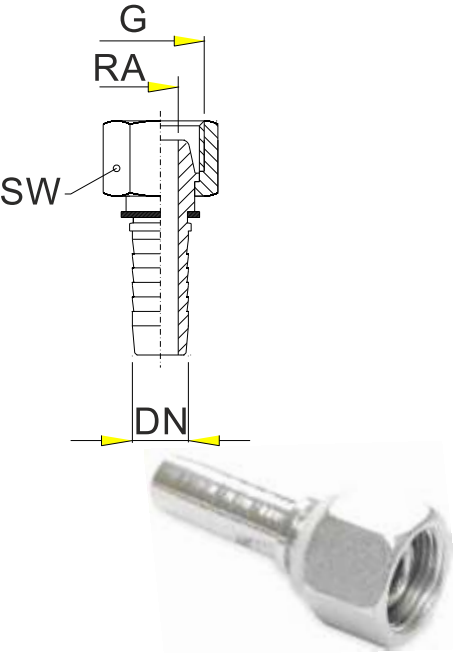
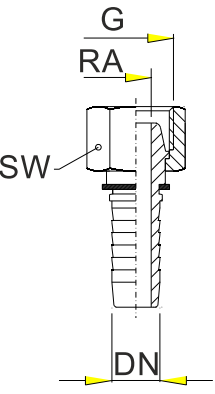


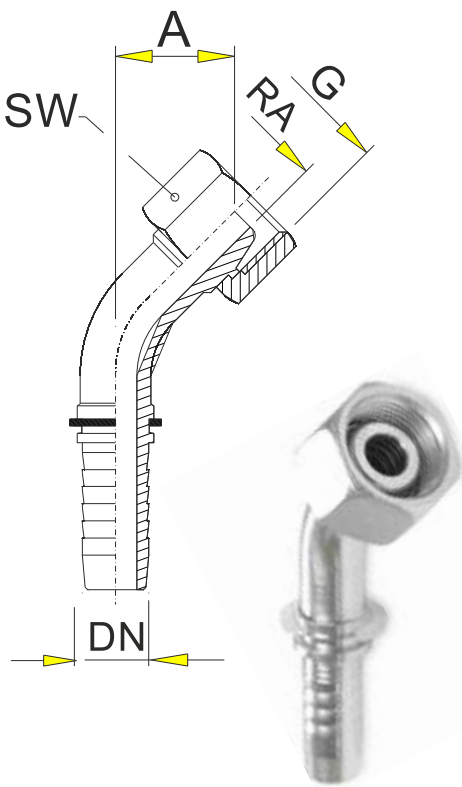
Накрайници за хидравлични маркучи

Универсални накрайници за хидравлични маркучи лека серия по DIN 20078
За присъединяване с метрична резба и конус 24°. Без заварки, с пресоване
на чаша между маркуча у накрайника DIN 2353.

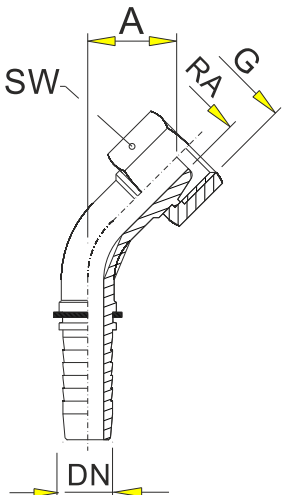
DKL	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	RA	G	SW
	1/4	6	6	M 12x1.5	14
	1/4	6	6	M 12x1.5	17
	1/4	6	8	M 14x1.5	17
	1/4	6	8	M 14x1.5	19
	5/16	8	10	M 16x1.5	19
	5/16	8	10	M 16x1.5	22
	3/8	10	12	M 18x1.5	22
	3/8	10	12	M 18x1.5	24
	1/2	12	15	M 22x1.5	27
	5/8	16	18	M 26x1.5	32
	3/4	20	22	M 30x2	36
	3/4	20	--	M 30x1.5	36
	1	25	28	M 36x2	41
	1	25	28	M 36x2	36
	1 1/4	32	35	M 45x2	50
	1 1/4	32	35	M 45x2	55
	1 1/4	32	--	M 45x1.5	55
	1 1/2	40	42	M 52x2	60
	1 1/2	40	--	M 52x1.5	60

Универсални накрайници за хидравлични маркучи тежка серия по DIN 20078
За присъединяване с метрична резба и конус 24°. Без заварки, с пресоване
на чаша между маркуча у накрайника DIN 2353.

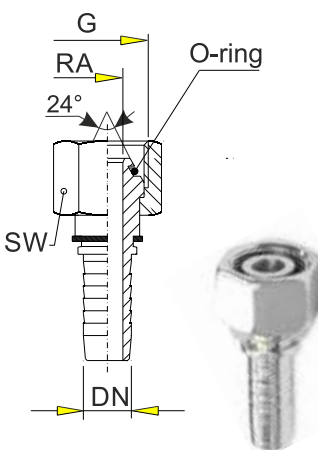
DKS	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	RA	G	SW
	1/4	6	8	M 16x1.5	22
	1/4	6	10	M 18x1.5	24
	5/16	8	12	M 20x1.5	24
	3/8	10	14	M 22x1.5	27
	3/8	10	12	M 20x1.5	24
	1/2	12	16	M 24x1.5	30
	5/8	16	20	M 30x2	36
	3/4	20	25	M 36x2	46
	1	25	30	M 42x2	50
	1 1/4	32	38	M 52x2	60

DKL- 45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	6	M12x1.5	14	14
	1/4	6	6	M12x1.5	14	17
	1/4	6	8	M14x1.5	14	17
	1/4	6	8	M14x1.5	14	19
	5/16	8	10	M16x1.5	15	19
	5/16	8	10	M16x1.5	15	22
	3/8	10	12	M18x1.5	17	22
	3/8	10	12	M18x1.5	17	24
	1/2	12	15	M22x1.5	17	27
	5/8	16	18	M26x1.5	19	32
	3/4	20	22	M30x2	24	36
	3/4	20	--	M30x1.5	24	36
	1	25	28	M36x2	28	41
	1	25	28	M36x2	28	36
	1 1/4	32	35	M45x2	35	50
	1 1/4	32	35	M45x2	35	55
	1 1/4	32	--	M45x1.5	35	55
	1 1/2	40	42	M52x2	38	60
	1 1/2	40	--	M52x1.5	38	60

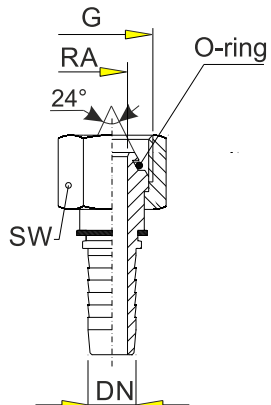
Накрайник тежка серия DKS-45 по DIN 20078 и DIN 2353

DKS-45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	8	M16x1.5	14	22
	1/4	6	10	M18x1.5	14	24
	5/16	8	12	M20x1.5	15	24
	3/8	10	14	M22x1.5	17	27
	1/2	12	16	M24x1.5	17	30
	5/8	16	20	M30x2	19	36
	3/4	20	25	M36x2	24	46
	1	25	30	M42x2	28	50
	1 1/4	32	38	M52x2	35	60

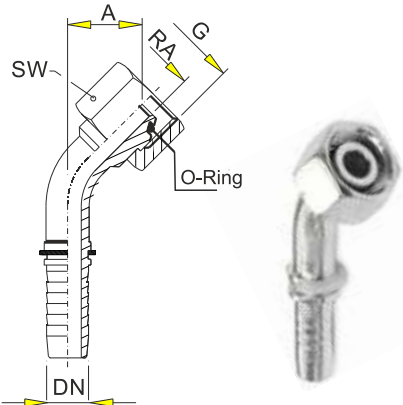
Накрайник тип DKOL 0° лека серия, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

DKOL	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	RA	G	SW
	1/4	6	8	M14x1.5	17
	5/16	8	10	M16x1.5	19
	5/16	8	10	M18x1.5	22
	3/8	10	12	M18x1.5	22
	1/2	12	15	M22x1.5	27
	5/8	16	18	M26x1.5	32
	3/4	20	22	M30x2	36
	1	25	28	M36x2	41
	1 1/4	32	35	M45x2	50
	1 1/4	40	42	M52x2	60

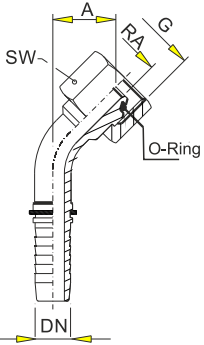
Накрайник тип DKOS тежка серия 0°, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

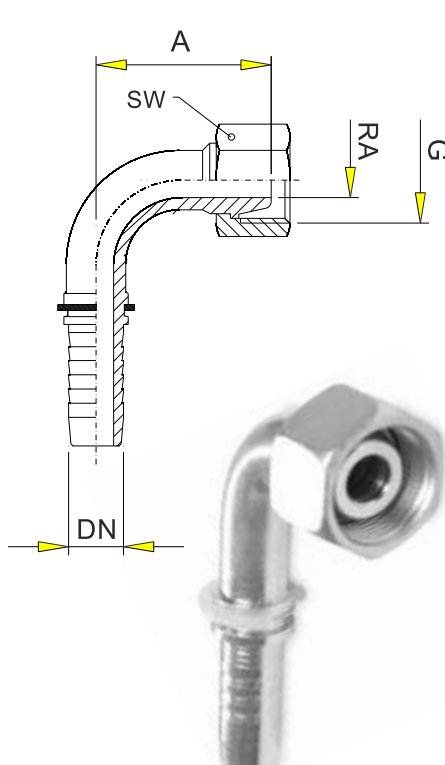
DKOS	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	RA	G	SW
	1/4	6	10	M18x1.5	24
	5/16	8	12	M20x1.5	24
	3/8	10	14	M22x1.5	27
	1/2	12	16	M24x1.5	30
	5/16	16	20	M30x2	36
	3/4	20	25	M36x2	46
	1	25	30	M42x2	50
	1 1/4	32	38	M52x2	60

Накрайник тип DKOL-45° лека серия, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

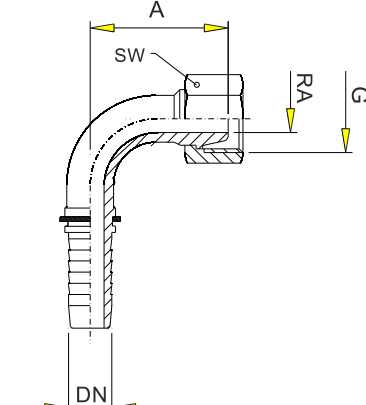
DKOL-45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	6	M14x1.5	14	17
	5/16	8	10	M16x1.5	15	19
	5/16	8	10	M18x1.5	15	22
	3/8	10	12	M18x1.5	17	22
	1/2	12	15	M22x1.5	17	27
	5/8	16	18	M26x1.5	19	32
	3/4	20	22	M30x2	24	36
	1	25	28	M36x2	28	41
	1 1/4	32	35	M45x2	35	50
	1 1/2	40	42	M52x2	38	60

Накрайник тип DKOS-45° тежка серия, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

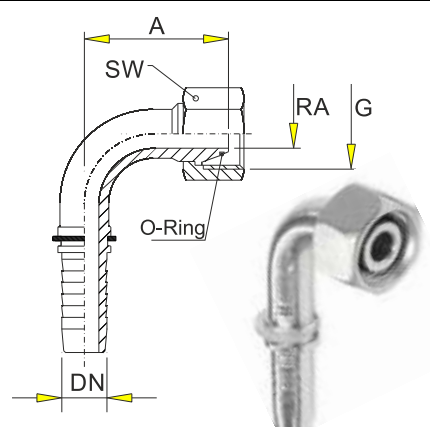
DKOL-45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	10	M18x1.5	14	24
	5/16	8	12	M20x1.5	17	24
	3/8	10	14	M22x1.5	17	27
	1/2	12	16	M24x1.5	17	30
	5/8	16	20	M30x2	19	36
	3/4	20	25	M36x2	24	46
	1	25	30	M42x2	28	50
	1 1/4	32	38	M52x2	35	60

DKL- 90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	6	M12x1.5	27	14
	1/4	6	6	M12x1.5	27	17
	1/4	6	8	M14x1.5	27	19
	1/4	6	8	M14x1.5	27	17
	5/16	8	10	M16x1.5	30	19
	5/16	8	10	M16x1.5	30	22
	3/8	10	12	M18x1.5	34	22
	3/8	10	12	M18x1.5	38	24
	1/2	12	15	M22x1.5	37	27
	5/8	16	18	M26x1.5	44	32
	3/4	20	22	M30x2	54	36
	3/4	20	--	M30x1.5	54	36
	1	25	28	M36x2	64	41
	1	25	--	M38x1.5	64	46
	1	25	28	M36x2	64	46
	1 1/4	32	35	M45x2	81	50
	1 1/4	32	--	M45x1.5	81	55
	1 1/4	32	35	M45x2	81	55
	1 1/2	40	42	M52x2	84	60
	1 1/2	40	--	M52x1.5	84	60

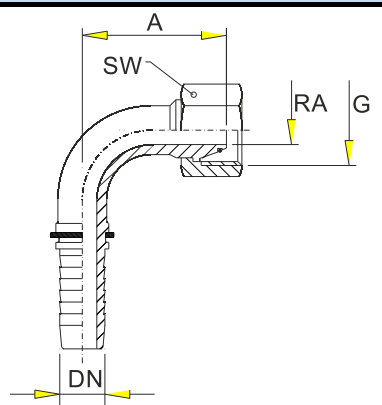
Накрайник тежка серия DKS-90 по DIN 20078 и DIN 2353

DKS- 90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	8	M16x1.5	27	22
	1/4	6	10	M18x1.5	27	24
	5/16	8	12	M20x1.5	30	24
	3/8	10	14	M22x1.5	34	27
	1/2	12	16	M24x1.5	37	30
	5/8	16	20	M30x2	44	36
	3/4	20	25	M36x2	54	46
	1	25	30	M42x2	64	50
	1 1/4	32	38	M52x2	81	60

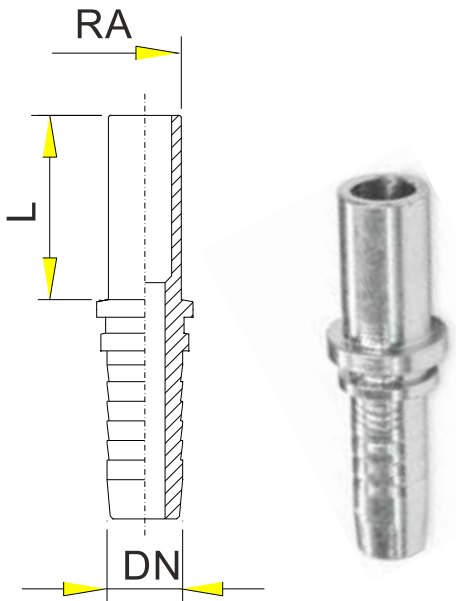
Накрайник тип DKOL 90° лека серия, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

DKOL-90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	8	M14x1.5	27	17
	5/16	8	10	M16x1.5	30	19
	5/16	8	10	M16x1.5	30	22
	3/8	10	12	M18x1.5	34	22
	1/2	12	15	M22x1.5	37	27
	5/8	16	18	M26x1.5	44	32
	3/4	20	22	M30x2	54	36
	1	25	28	M36x2	64	41
	1 1/4	32	35	M45x2	81	50
	1 1/2	40	42	M52x2	84	60

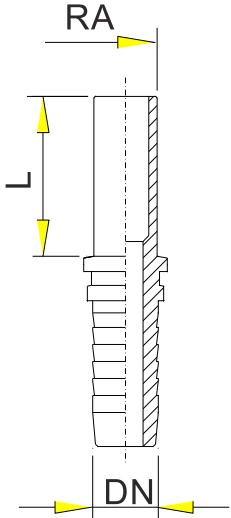
Накрайник тип DKOS-90° тежка серия, Din 20078, с О-пръстен и конус 24°

DKOS-90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm			
	Inch	mm	RA	G	A	SW
	1/4	6	10	M18x1.5	27	24
	5/16	8	12	M20x1.5	34	24
	3/8	10	14	M22x1.5	34	27
	1/2	12	16	M24x1.5	37	30
	5/8	16	20	M30x2	44	36
	3/4	20	25	M36x2	54	46
	1	25	30	M42x2	64	50
	1 1/4	32	38	M52x2	81	60

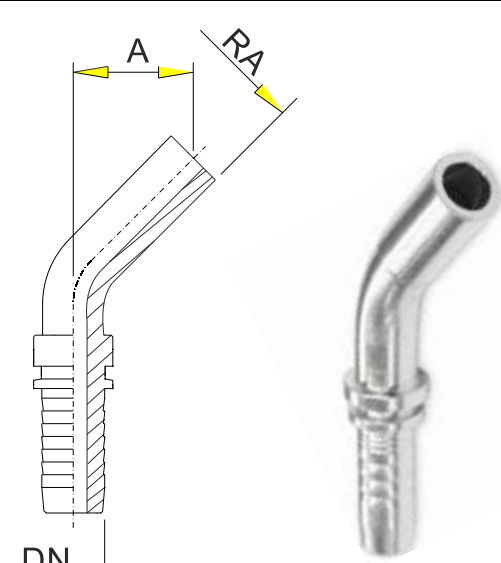
Накрайник тип BEL 0°, лека серия, Din 3861, без заварка и DIN 3870

BEL	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	RA	L
	1/4	6	6	20
	1/4	6	8	22
	5/16	8	10	23
	5/16	8	15	25
	3/8	10	12	25
	3/8	10	15	25
	1/2	12	15	25
	1/2	12	18	25
	5/8	16	18	27
	3/4	20	22	27
	1	25	28	30
	1 1/4	32	35	36
	1 1/2	40	42	36

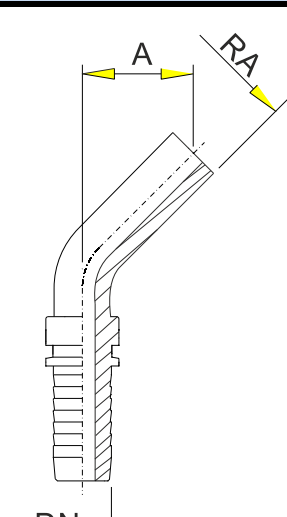
Накрайник тип BEL 0°, тежка серия, Din 20078, без заварка и DIN 3870

BES	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	L	RA
	1/4	6	26	10
	5/16	8	26	12
	3/8	10	29	14
	3/8	10	30	16
	1/2	12	30	16
	5/8	16	36	20
	3/4	20	40	25
	1	25	44	30
	1 1/4	32	50	38

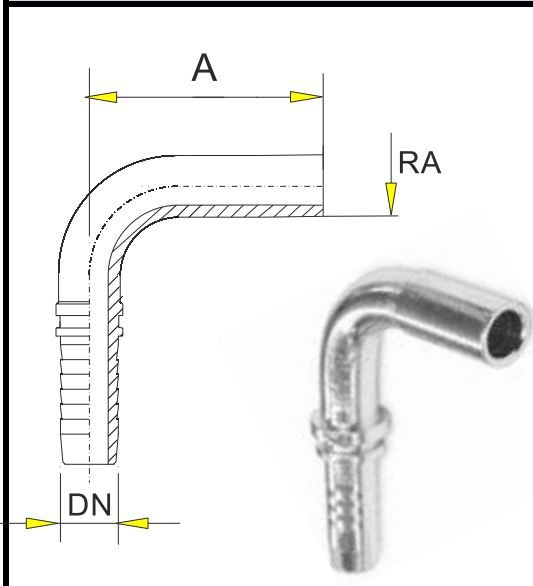
Накрайник тип BEL 45°, лека серия, Din 20078, без заварка и DIN 3870

BEL-45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	RA	A
	1/4	6	6	19
	1/4	6	8	20
	5/16	8	10	20
	3/8	10	12	21
	1/2	12	15	24
	5/8	16	18	26
	3/4	20	22	29
	1	25	28	33
	1 1/4	32	35	38
	1 1/2	40	42	44

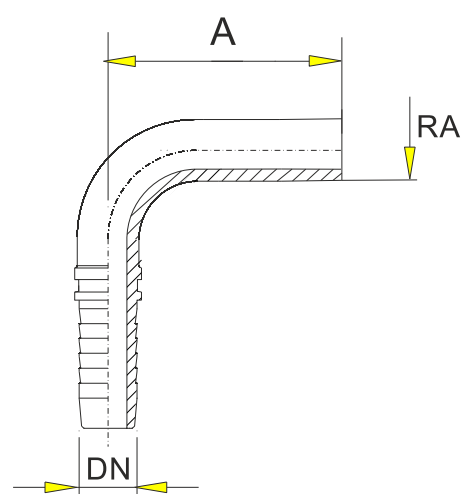
Накрайник тип BES 45°, тежка серия, Din 20078, без заварка и DIN 3870

BES-45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	RA	L
	1/4	6	10	20
	5/16	8	12	21
	3/8	10	14	25
	1/2	12	16	28
	5/8	16	20	32
	3/4	20	25	37
	1	25	30	42
	1 1/4	32	38	50

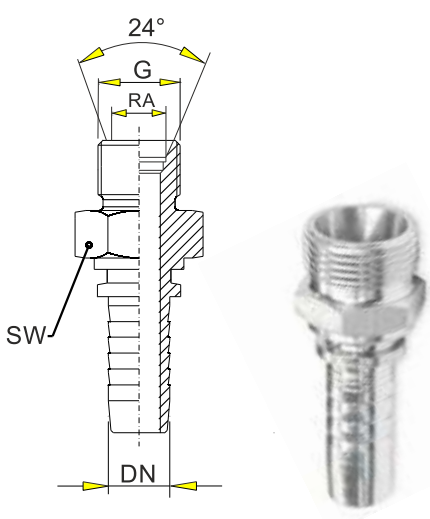
Накрайник тип BEL 90°, лека серия, Din 3861, без заварка и DIN 3870

BEL-90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	RA	A
	1/4	6	6	32
	1/4	6	8	34
	5/16	8	10	37
	3/8	10	12	40
	1/2	12	15	46
	5/8	16	18	53
	3/4	20	22	61
	1	25	28	70
	1 1/4	32	35	84
	1 1/2	40	42	99

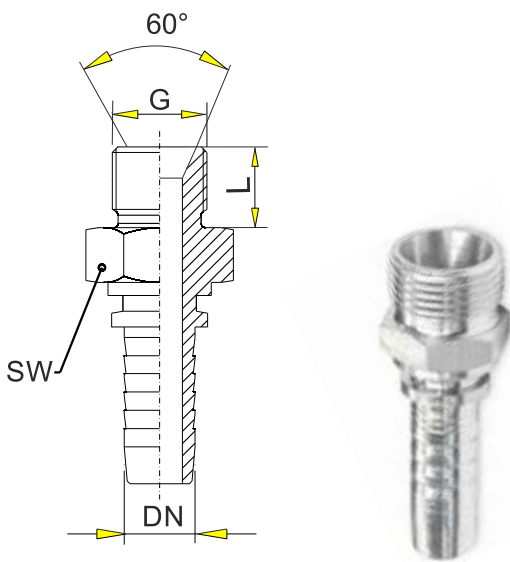
Накрайник тип BEL 90°, тежка серия, Din 3861, без заварка и DIN 3870

BES-90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	RA	L
	1/4	6	10	37
	5/16	8	12	40
	3/8	10	14	50
	1/2	12	16	54
	5/8	16	20	62
	3/4	20	25	75
	1	25	30	85
	1 1/4	32	38	105

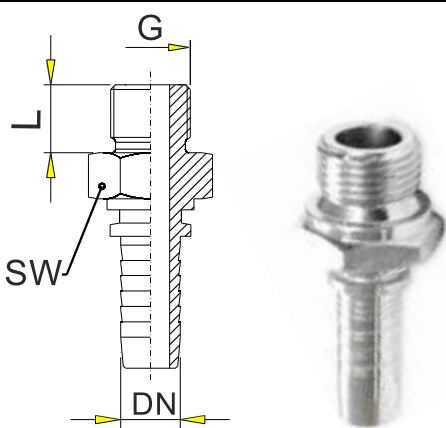
Накрайник тип CEL с мъжка метрична резба и конус 24°, лека серия,
DIN 20066 / ISO 12151-2

CEL	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	RA	G	SW
	1/4	6	6	M12x1.5	14
	1/4	6	8	M14x1.5	14
	5/16	8	10	M16x1.5	17
	5/16	8	12	M18x1.5	19
	3/8	10	12	M18x1.5	19
	3/8	10	15	M22x1.5	22
	1/2	12	15	M22x1.5	22
	1/2	12	18	M22x1.5	27
	5/8	16	18	M26x1.5	27
	3/4	20	22	M30x2	30
	1	25	28	M36x2	36
	1 1/4	32	35	M45x2	46
	1 1/2	40	42	M52x2	55

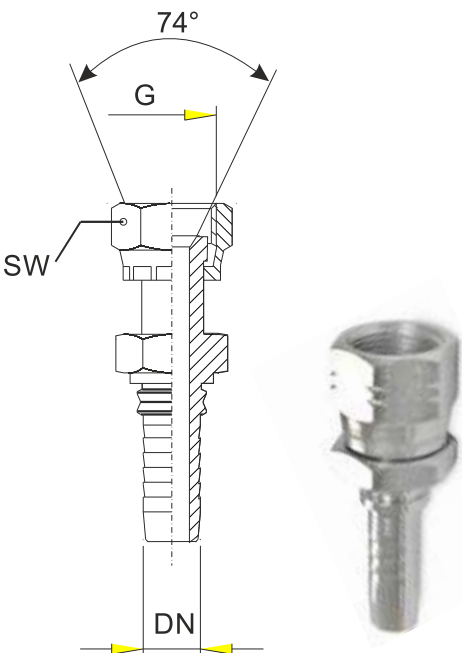
Накрайник тип AGM с мъжка метрична резба и конус 60°, лека серия,
DIN 3852 Form A

AGM	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	L	G	SW
	1/4	6	12	M10x1	14
	1/4	6	12	M12x1.5	17
	1/4	6	12	M14x1.5	19
	5/16	8	12	M16x1.5	22
	3/8	10	12	M18x1.5	24
	3/8	10	14	M22x1.5	27
	1/2	12	12	M18x1.5	24
	1/2	12	14	M22x1.5	27
	5/8	16	16	M26x1.5	32
	3/4	20	16	M30x1.5	36
	1	25	16	M38x1.5	46
	1 1/4	32	14	M45x1.5	55

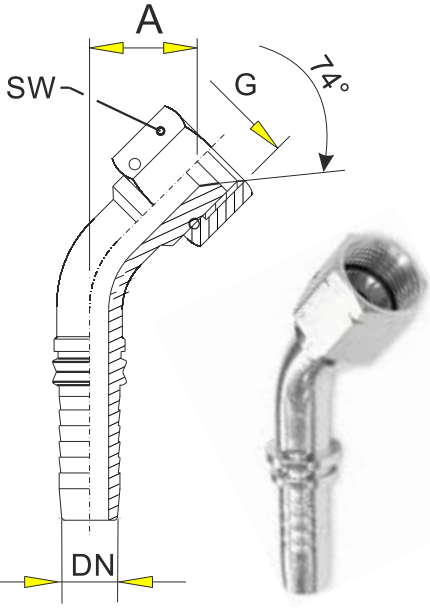
Накрайник тип AGM-F с мъжка метрична резба, лека серия, DIN 3852

AGM-F	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	L	G	SW
	1/4	6	12	M10x1	14
	5/16	8	12	M16x1.5	22
	3/8	10	12	M18x1.5	24
	3/8	10	12	M18x1.5	24
	1/2	12	14	M22x1.5	27
	5/8	16	16	M26x1.5	32

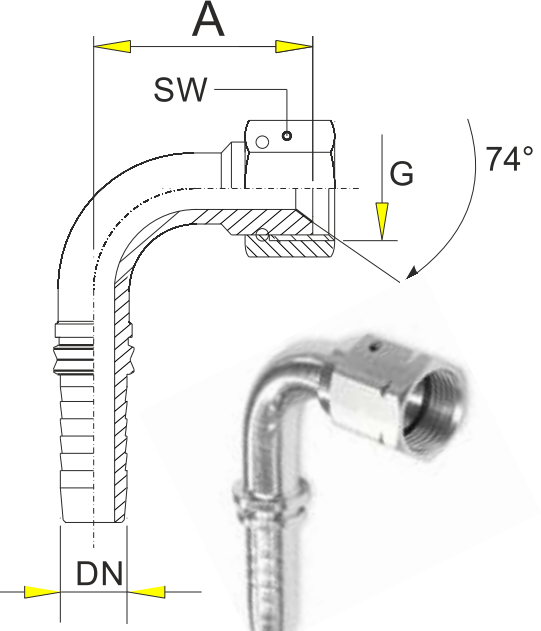
Накрайник тип DKJ с вътрешен конус 74° и конусна резба тип UNF, лека серия, DIN 3852.

DKJ	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	G	SW
	1/4	6	7/16 - 20	17
	1/4	6	1/2 - 20	19
	1/4	6	9/16 - 18	19
	5/16	8	1/2 - 20	19
	5/16	8	9/16 - 18	19
	3/8	10	9/16 - 18	19
	3/8	10	3/4 - 16	24
	1/2	12	3/4 - 16	24
	1/2	12	7/8 - 14	27
	5/8	16	7/8 - 14	27
	5/8	16	1 1/16 - 12	32
	3/4	20	1 1/16 - 12	32
	3/4	20	1 5/16 - 12	38
	1	25	1 5/16 - 12	38
	1 1/4	32	1 5/8 - 12	50

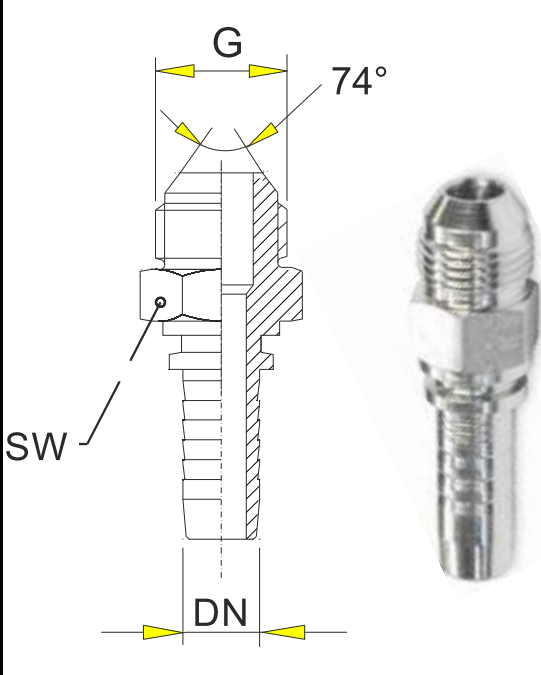
Накрайник тип DKJ - 45° с вътрешен конус 74° и конусна резба тип UNF, лека серия, DIN 3852.

DKJ - 45°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	G	SW	A
	1/4	6	7/16 - 20	17	20
	1/4	6	1/2 - 20	19	20
	1/4	6	9/16 - 18	19	20
	5/16	8	1/2 - 20	19	20
	5/16	8	9/16 - 18	19	20
	3/8	10	9/16 - 18	19	21
	3/8	10	3/4 - 16	24	21
	1/2	12	3/4 - 16	24	24
	1/2	12	7/8 - 14	27	24
	5/8	16	7/8 - 14	27	26
	5/8	16	1 1/16 - 12	32	26
	3/4	20	1 1/16 - 12	32	29
	3/4	20	1 5/16 - 12	38	29
	1	25	1 5/16 - 12	38	33
	1 1/4	32	1 5/8 - 12	50	38

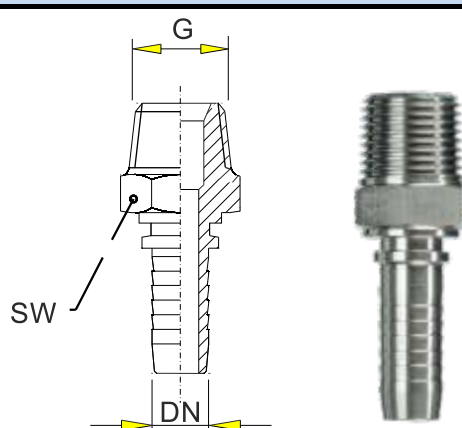
Накрайник тип DKJ - 90° с вътрешен конус 74° и конусна резба тип UNF, лека серия, DIN 3852.

DKJ-90°	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm		
	Inch	mm	G	SW	A
	1/4	6	7/16 - 20	17	20
	1/4	6	1/2 - 20	19	20
	1/4	6	9/16 - 18	19	20
	5/16	8	1/2 - 20	19	23
	5/16	8	9/16 - 18	19	23
	3/8	10	9/16 - 18	19	26
	3/8	10	3/4 - 16	24	26
	1/2	12	3/4 - 16	24	30
	1/2	12	7/8 - 14	27	30
	5/8	16	7/8 - 14	27	36
	5/8	16	1 1/16 - 12	32	36
	3/4	20	1 1/16 - 12	32	42
	3/4	20	1 5/16 - 12	38	42
	1	25	1 5/16 - 12	38	55
	1 1/4	32	1 5/8 - 12	50	70

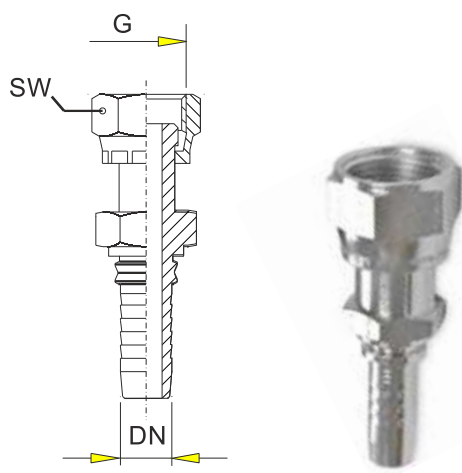
Накрайник тип AGJ с външен конус 74° и конусна резба тип UNF, лека серия, DIN 3852.

AGJ	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	G	SW
	1/4	6	7/16 - 20	14
	1/4	6	1/2 - 20	14
	1/4	6	9/16 - 18	17
	5/16	8	1/2 - 20	14
	5/16	8	9/16 - 18	17
	3/8	10	9/16 - 18	17
	3/8	10	3/4 - 16	22
	1/2	12	3/4 - 16	22
	1/2	12	7/8 - 14	24
	5/8	16	7/8 - 14	24
	5/8	16	1 1/16 - 12	27
	3/4	20	1 1/16 - 12	27
	3/4	20	1 5/16 - 12	36
	1	25	1 5/16 - 12	36
	1 1/4	32	1 5/8 - 12	46

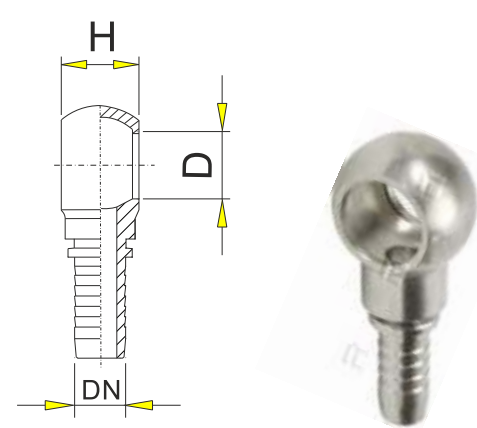
Накрайник тип AGR - K , с вътрешен конус 60 ° и външна конусна резба тип BSP DIN 3858

AGR - K	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	G	SW
	1/4	6	1/4 - 19	14
	3/8	10	3/8 - 19	19
	3/8	10	1/2 - 14	22
	1/2	12	1/2 - 14	22
	1/2	12	3/4 - 14	27
	5/8	16	5/8 - 14	24
	3/4	20	3/4 - 14	27
	1	25	1 - 11	36
	1 1/4	32	1 1/4 - 11	46

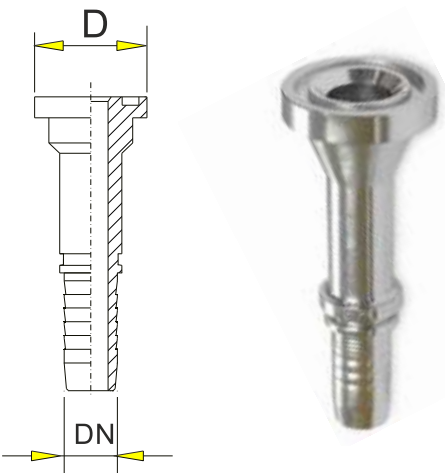
Накрайник тип DK ORFS с вътрешна резба тип UNF, за високо налягане стандарт ISO 8434-3/SAE J1453

DK ORFS	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	G	SW
	1/4	6	9/16	17
	1/4	6	11/16	22
	5/16	8	11/16	22
	3/8	10	11/16	22
	1/2	13	13/16	24
	1/2	13	1	30
	5/8	16	1	30
	3/4	19	1 3/16	36
	1	25	1 7/16	41
	1 1/4	32	1 11/16	50

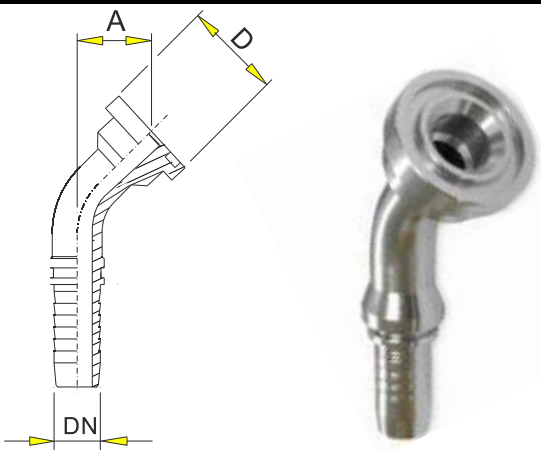
Накрайник тип Банџо RN за въртящо съединение с кух метричен болт стандарт DIN 7642

METRIC BANJO RN	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери, mm	
	Inch	mm	D	H
	1/4	6	12	15
	1/4	6	14	15
	5/16	8	14	20
	3/8	10	16	16
	1/2	12	18	20
	5/8	16	22	26
	3/4	20	26	30
	1	25	30	36
	1 1/4	32	38	44

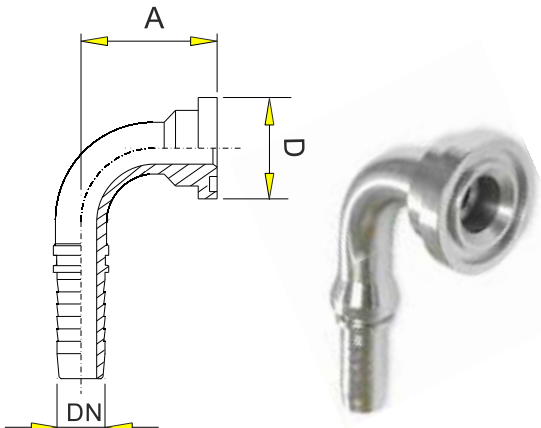
Накрайник тип SFL-3 фланец с О-пръстен, за налягане до 3000 PSI / 300 BAR
стандарт SAE J518

SFL-3 SAE	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери фланец, Inch/mm	
	Inch	mm	G	D
	1/2	12	1/2	30.2
	1/2	12	3/4	38.1
	5/8	16	1/2	30.2
	5/8	16	3/4	38.1
	3/4	20	3/4	38.1
	3/4	20	1	44.5
	1	25	1	44.5
	1	25	1 1/4	50.8
	1 1/4	32	1 1/4	50.8
	1 1/4	32	1 1/2	60.3

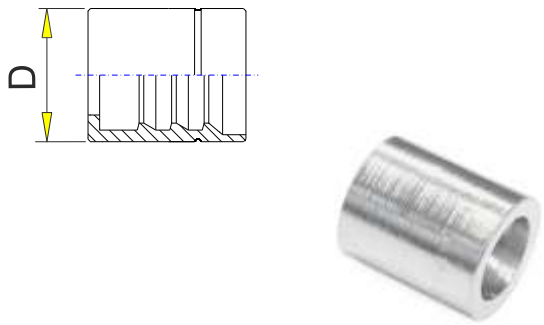
Накрайник тип SFL-3-45° фланец с О-пръстен, за налягане до 3000 PSI / 300 BAR
стандарт SAE J518

SFL-3-45° SAE	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери фланец, Inch/mm		
	Inch	mm	G	D	A
	1/2	12	1/2	30.2	13
	1/2	12	3/4	38.1	13
	5/8	16	1/2	30.2	15
	5/8	16	3/4	38.1	15
	3/4	20	3/4	38.1	20
	3/4	20	1	44.5	20
	1	25	1	44.5	24
	1	25	1 1/4	50.8	24
	1 1/4	32	1 1/4	50.8	31
	1 1/4	32	1 1/2	60.3	31

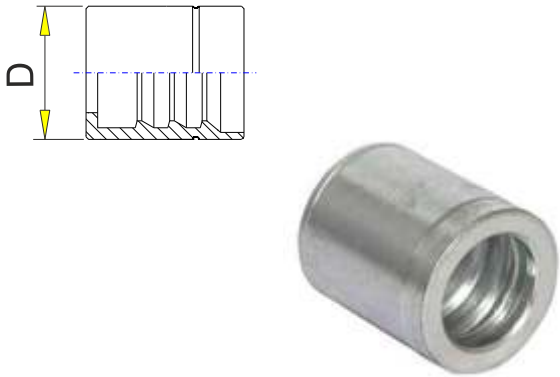
Накрайник тип SFL-3-90° фланец с О-пръстен, за налягане до 3000 PSI / 300 BAR
стандарт SAE J518

SFL-3-90° SAE	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Размери фланец , inch, mm		
	Inch	mm	G	D	A
	1/2	12	1/2	30.2	33
	1/2	12	3/4	38.1	33
	5/8	16	1/2	30.2	40
	5/8	16	3/4	38.1	40
	3/4	20	3/4	38.1	50
	3/4	20	1	44.5	50
	1	25	1	44.5	60
	1	25	1 1/4	50.8	60
	1 1/4	32	1 1/4	50.8	77
	1 1/4	32	1 1/2	60.3	77

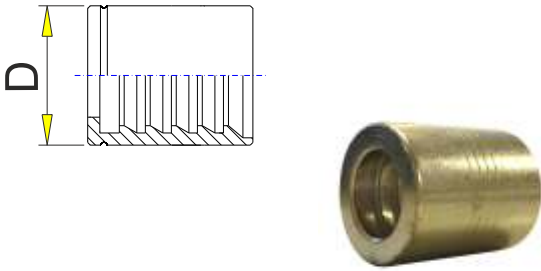
Чаши за маркучи тип R1A - R1AT , за маркучи със забелване и 1 стоманена оплетка 1SN стандарт SAE100 R1 AT.

Чаши R1A - R1AT	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Диаметър на пресоване	
	Inch	mm	Преди D	След D1
	1/4	6	18	15.9
	5/16	8	21	18.3
	3/8	10	22	19
	1/2	12	25	22
	5/8	16	32	28.5
	3/4	20	36	32.1
	1	25	43	39.5

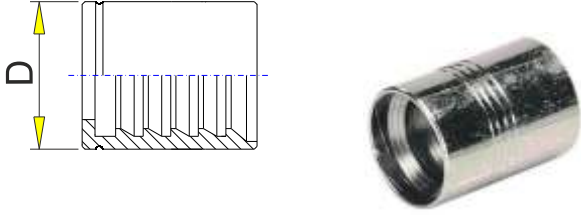
Чаши за маркучи тип R2A - R2AT , за маркучи със забелване и 2 стоманена оплетка 2SN стандарт SAE100 R2 AT.

Чаши R2A - R2AT	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Диаметър на пресоване	
	Inch	mm	Преди D	След D1
	1/4	6	21	17.9
	5/16	8	22	19
	3/8	10	25	22
	1/2	12	28	24.7
	5/8	16	32	28.5
	3/4	20	36	33
	1	25	45	41.4
	1 1/4	32	55	50
	1 1/2	40	60	55.2
	2	50	75	70

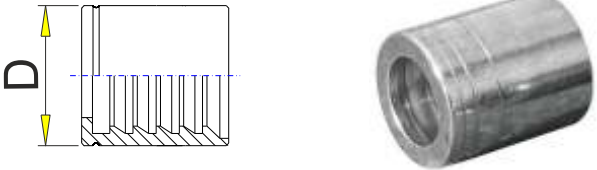
Чаши за маркучи с 4 стоманени оплетки 4SP

Чаши 4SP	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Диаметър на пресоване	
	Inch	mm	Преди D	След D1
	1/4	6	22	18.4
	3/8	10	26	23.1
	1/2	12	29	26
	5/8	16	35	31.1
	1	25	46	42.5
	1 1/4	32	58	54
	1 1/2	40	63	59.5
	2	50	75	70

Чаши за маркучи с 4 стоманени оплетки 4SH

Чаши 4SH	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Диаметър на пресоване	
	Inch	mm	Преди D	След D1
	3/4	20	38	35.3
	1	25	45	42
	1 1/4	32	55	52
	1 1/2	40	63	59.5
	2	50	75	72

Чаши за маркучи с 4 стоманени оплетки 4SP-4SH за къса опашка

Чаши 4SP-4SH	Номинален вътрешен диаметър на маркуча - DN		Диаметър на пресоване	
	Inch	mm	Преди D	След D1
	5/8 SP	16	35	31.1
	3/4 SH	20	38	35.3
	1SH	25	45	42