



KATALOG

KOŃCÓWEK I TULEI DO WĘŻY

SPIS TREŚCI

TULEJE ZACISKOWE

Tuleja uniwersalna do węzy 1SN/2SC/2SN	13
Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/1SN/2SC	13
Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/R17/R7/R6/1TE/2TE	13
Tuleja do węzy 1SN	14
Tuleja do węzy 2SN	14
Tuleja do węzy 1ST	15
Tuleja do węzy 2ST	15
Tuleja do węzy 4SP	16
Tuleja do węzy 4SP typ Manuli	16
Tuleja do węzy 4SP/4SH/R12 bez skrówania	17
Tuleja do węzy 4SH standardowa	17
Tuleja do węzy termoplastycznych	18
Tuleja do węzy PTFE gładkich	18
Tuleja do węzy PTFE karbowanych	18

TULEJE DO WĘŻY NISKOCIŚNIENIOWYCH

Tuleja do węzy ssawnych R3-R4	20
Tuleja do węzy niskociśnieniowych	20
Tuleja blaszana	20

KOŃCÓWKI METRYCZNE

DKOL odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	23-24
DKOL 45° odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	24
DKOL 90° odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	25
DKL odmiana lekka, stożek 24°	26
DKL 45° odmiana lekka, stożek 24°	27
DKL 90° odmiana lekka, stożek 24°	28
DKL FL odmiana lekka z uszczelnieniem płaskim	29
DKL 90° FL odmiana lekka z uszczelnieniem płaskim	29
CEL gwint zewnętrzny, odmiana lekka, stożek 24°	30
DKOS odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	31
DKOS 45° odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	32
DKOS 90° odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	33
DKS odmiana ciężka, stożek 24°	34
DKS 90° odmiana ciężka, stożek 24°	34
CES gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°	35
CES 180° MANITOU gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°	35
DK KOMATSU wypukły stożek 60°	36
DK KOMATSU 45° wypukły stożek 60°	37
DK KOMATSU 90° wypukły stożek 60°	37
ADK KOMATSU gwint zewnętrzny, wypukły stożek 60°	38
BEL/BES końcówka rurowa	38
BEL/BES 90° końcówka rurowa	38
DKM końcówka kulista, stożek 60°	39
DKM 45° końcówka kulista, stożek 60°	39
DKM 90° końcówka kulista, stożek 60°	40

KOŃCÓWKI CALOWE BSP

DKR stożek 60°	42
DKR 45° stożek 60°	43
DKR 90° stożek 60°	44
DKR 90° KOMPAKT stożek 60°	45
DKR 180° MANITOU stożek 60°	45
DKR FL uszczelnienie płaskie	46
DKR 90° FL uszczelnienie płaskie	46
DKR NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR 45° NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR 90° NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR ND nakrętka drutowana, stożek 60°	48
DKR 45° ND nakrętka drutowana, stożek 60°	49
DKR 90° ND nakrętka drutowana, stożek 60°	50
AGR gwint zewnętrzny, stożek 60°	51
AGR FL gwint zewnętrzny z uszczelnieniem płaskim	52
AGR SV gwint zewnętrzny z długim gwintem, stożek 60°	52
AGR-K gwint zewnętrzny stożkowy 60° BSPT	53
AGN gwint zewnętrzny stożkowy 60° NPTF	54
DK TOYOTA odwrócony stożek 60°	55
DK TOYOTA 45° odwrócony stożek 60°	55
DK TOYOTA 90° odwrócony stożek 60°	55

KOŃCÓWKI CALOWE UNF

UNF - JIC

DKJ odwrócony stożek 74°	57
DKJ 45° odwrócony stożek 74°	58
DKJ 90° odwrócony stożek 74°	59
DKJ 90° KOMPAKT odwrócony stożek 74°	59
DKJ 90° LONG odwrócony stożek 74°	60
DKJ ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	60
DKJ 45° ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	61
DKJ 90° ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	62
AGJ gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°	63

UNF - ORFS

ORFS uszczelnienie płaskie	65
ORFS 45° uszczelnienie płaskie	66
ORFS 90° uszczelnienie płaskie	67
ORFS 90° LONG uszczelnienie płaskie	67
ORFS AG gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie	68

KOŃCÓWKI FLANSZOWE SAE

SFL 3000 PSI	70
SFL 45° 3000 PSI	71
SFL 90° 3000 PSI	72
SFL 90° LONG 3000 PSI	72
SFS 6000 PSI	73
SFS 45° 6000 PSI	73
SFS 90° 6000 PSI	74
SFS 90° LONG 6000 PSI	74
SFC SUPERCAT 9000 PSI	75
SFC SUPERACT 45° 9000 PSI	75
SFC SUPERCAT 90° 9000 PSI	75

PÓŁFLANSZE, USZCZELKI

Półflansza SFL	77
Półflansza SFS	77
Półflansza SFC SUPERCAT	77
Uszczelka SFL/SFS niebieska	78
Uszczelka SFL/SFS zielona	78

KOŃCÓWKI OCZKOWE

RNM oczko metryczne	80
RNM 45° oczko metryczne	81
RNM 90° oczko metryczne	81
RNR oczko calowe BSP	82
RNR 45° oczko calowe BSP	83
RNR 90° oczko calowe BSP	83

ŚRUBY

RNM ŚRUBA	85
RNM ŚRUBA DŁUGA	85
RNR ŚRUBA	86
RNR ŚRUBA DŁUGA	86

KOŃCÓWKI I ELEMENTY TYPU KARCHER

Końcówka Karcher nakrętka krótka	88
Końcówka Karcher 90° nakrętka krótka	88
Końcówka Karcher nakrętka długa	88
Końcówka Karcher EASY-LOCK nowy typ	89
Końcówka Karcher z RĘKOJEŚCIĄ stary typ	89
Lanca Karcher końcówka wtykowa	89
Lanca Karcher OBROTOWA końcówka wtykowa z łożyskiem	89
Osłona Karcher czarna	90
Osłona Karcher niebieska	90

KOŃCÓWKI I ELEMENTY WEO

Końcówka wtykowa WEO	92
Końcówka wtykowa WEO 45°	92
Końcówka wtykowa WEO 90°	92
Wtyczka zamykająca WEO	93
Przyłączka WEO GZ BSP wtyk	93
Przyłączka WEO GZ BSP gniazdo	93
Przyłączka WEO GZ UNF gniazdo	93
Ogranicznik WEO	94
Pierścień WEO	94

ARMATURA INTERLOCK

TULEJE INTERLOCK VITILLO

Tuleja do węży 4SH	96
Tuleja do węży R13/R15	96

KOŃCÓWKI INTERLOCK VITILLO

DKOS końcówka metryczna	99
DKOS 45° końcówka metryczna	99
DKOS 90° końcówka metryczna	99
CES gwint zewnętrzny metryczny	100
DKR końcówka calowa BSP	100
DKR 45° końcówka calowa BSP	100
DKR 90° końcówka calowa BSP	101
AGR gwint zewnętrzny BSP	101

KOŃCÓWKI INTERLOCK VITILLO

DKJ końcówka calowa UNF-JIC	101
DKJ 45° końówka calowa UNF-JIC	102
DKJ 90° końówka calowa UNF-JIC	102
AGJ gwint zewnętrzny calowy UNF-JIC	102
ORFS końówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS 45° końówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS 90° końówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS AG gwint zewnętrzny calowy UNF-ORFS	104
SFL końówka flanszowa 3000 PSI	104
SFL 45° końówka flanszowa 3000 PSI	104
SFL 90° końówka flanszowa 3000 PSI	105
SFL 90° LONG końówka flanszowa 3000 PSI	105
SFS końówka flanszowa 6000 PSI	105
SFS 45° końówka flanszowa 6000 PSI	106
SFS 90° końówka flanszowa 6000 PSI	106
SFS 90° LONG końówka flanszowa 6000 PSI	107
SFC SUPERCAT końówka flanszowa 9000 PSI	107
SFC SUPERCAT 45° końówka flanszowa 9000 PSI	107
SFC SUPERCAT 90° końówka flanszowa 9000 PSI	108
SFC SUPERCAT 90° LONG końówka flanszowa 9000 PSI	108

KOŃCÓWKI I TULEJE LINIA EKONOMICZNA

TULEJE

Tuleja do węzy jednoplotowych	110
Tuleja do węzy dwuplotowych	110
Tuleja uniwersalna do węzy 1SN/2SC/2SN	110

KOŃCÓWKI METRYCZNE

DKOL T odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	111
DKOL 45° T odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	111
DKOL 90° T odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	111
CEL T gwint zewnętrzny, odmiana lekka, stożek 24°	112
DKOS T odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	112
DKOS 90° T odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	112
CES T gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°	112

KOŃCÓWKI CALOWE BSP

DKR T stożek 60°	113
DKR 90° T stożek 60°	113
AGR T gwint zewnętrzny, stożek 60°	113

KOŃCÓWKI CALOWE UNF - JIC

DKJ T odwrócony stożek 74°	114
DKJ 90° T odwrócony stożek 74°	114
AGJ T gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°	114

KOŃCÓWKI CALOWE UNF - ORFS

ORFS T uszczelnienie płaskie	115
ORFS 90° T uszczelnienie płaskie	115
ORFS AG T gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie	115

KOŃCÓWKI OCZKOWE

RNM T oczko metryczne	115
------------------------------------	-----

TABELE POMOCNICZE

Tabela do wstępnego ustalania wielkości gwintów	116
Podglądowa tabela zaciśnięć tulej	117-118

Uwaga! Dane oraz grafiki umieszczone w katalogu służą wyłącznie do celów informacyjnych i poglądowych. Mogą nastąpić zmiany bez uprzedzeń. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie grafik oraz tabeli bez zgody autora zabronione.

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

Wydanie 01/10/2024

TULEJE ZACISKOWE

Tuleja uniwersalna do węzy 1SN/2SC/2SN	13
Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/1SN/2SC	13
Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/R17/R7/R6/1TE/2TE	13
Tuleja do węzy 1SN	14
Tuleja do węzy 2SN	14
Tuleja do węzy 1ST	15
Tuleja do węzy 2ST	15
Tuleja do węzy 4SP	16
Tuleja do węzy 4SP typ Manuli	16
Tuleja do węzy 4SP/4SH/R12 bez skróbowania	17
Tuleja do węzy 4SH standardowa	17
Tuleja do węzy termoplastycznych	18
Tuleja do węzy PTFE gładkich	18
Tuleja do węzy PTFE karbowanych	18



Tuleja uniwersalna do węzy 1SN/2SC/2SN

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-U-VG	05	3/16"	21	23	250
TULEJA 06-U-VG	06	1/4"	23	30	150
TULEJA 08-U-VG	08	5/16"	24	30	150
TULEJA 10-U-VG	10	3/8"	26	32	250
TULEJA 12-U-VG	12	1/2"	29	34	200
TULEJA 16-U-VG	16	5/8"	33	37	150
TULEJA 20-U-VG	20	3/4"	37	42	100
TULEJA 25-U-VG	25	1"	46	51	50
TULEJA 32-U-VG	32	1.1/4"	59	59	25
TULEJA 40-U-VG	40	1.1/2"	67	67	20
TULEJA 50-U-VG	50	2"	80	72	10

Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/1SN/2SC

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 06-K	06	1/4"	20	30	200
TULEJA 08-K	08	5/16"	22	30	150
TULEJA 10-K	10	3/8"	24	32	300
TULEJA 12-K	12	1/2"	28	34	200
TULEJA 16-K	16	5/8"	32	37	160
TULEJA 20-K	20	3/4"	35	42	100
TULEJA 25-K	25	1"	43	51	50

Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/R17/R7/R6/1TE/2TE

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 06-1SC/R17/R6	06	1/4"	18	30	500
TULEJA 08-1SC/R17/R6	08	5/16"	20	30	200
TULEJA 10-1SC/R17/R6	10	3/8"	22	32	150
TULEJA 12-1SC/R17/R6	12	1/2"	26	34	200
TULEJA 16-1SC/R17/R6	16	5/8"	30	37	150
TULEJA 20-1SC/R17/R6	20	3/4"	33	42	100
TULEJA 25-1SC/R17/R6	25	1"	41	51	60
TULEJA 32-1SC/R17/R6	32	1.1/4"	48	57	40
TULEJA 40-1SC/R17/R6	40	1.1/2"	56	66	10
TULEJA 50-1SC/R17/R6	50	2"	68	70	15

Tuleja do węzy 1SN

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-1SN VG	05	3/16"	19	26	250
TULEJA 06-1SN VG	06	1/4"	20	30	200
TULEJA 08-1SN VG	08	5/16"	22	30,5	150
TULEJA 10-1SN VG	10	3/8"	24	32	300
TULEJA 12-1SN VG	12	1/2"	29	34	200
TULEJA 16-1SN VG	16	5/8"	32	37	150
TULEJA 20-1SN VG	20	3/4"	36	42,5	100
TULEJA 25-1SN VG	25	1"	43	50,5	60
TULEJA 32-1SN VG	32	1.1/4"	53	59	30
TULEJA 40-1SN VG	40	1.1/2"	60	63	25

Tuleja do węzy 2SN

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-2SN VG	05	3/16"	20	26	250
TULEJA 06-2SN VG	06	1/4"	22	30	150
TULEJA 08-2SN VG	08	5/16"	24	30,5	150
TULEJA 10-2SN VG	10	3/8"	25,5	31,5	250
TULEJA 12-2SN VG	12	1/2"	30	34	200
TULEJA 16-2SN VG	16	5/8"	34	37	130
TULEJA 20-2SN VG	20	3/4"	38	42,5	90
TULEJA 25-2SN VG	25	1"	46	50	50
TULEJA 32-2SN VG	32	1.1/4"	56	59	25
TULEJA 40-2SN VG	40	1.1/2"	64	63	20

Tuleja do węzy 1ST

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-1ST VG	05	3/16"	17	26,5	300
TULEJA 06-1ST VG	06	1/4"	20	29,5	200
TULEJA 08-1ST VG	08	5/16"	22	29,5	150
TULEJA 10-1ST VG	10	3/8"	24	32	120
TULEJA 12-1ST VG	12	1/2"	29	34	200
TULEJA 16-1ST VG	16	5/8"	32	37	150
TULEJA 20-1ST VG	20	3/4"	36	43	100
TULEJA 25-1ST VG	25	1"	43	50	60
TULEJA 32-1ST VG	32	1.1/4"	52	57	35
TULEJA 40-1ST VG	40	1.1/2"	57	63	30
TULEJA 50-1ST VG	50	2"	70	78	16

Tuleja do węzy 2ST

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-2ST VG	05	3/16"	20	27	200
TULEJA 06-2ST VG	06	1/4"	22	30	150
TULEJA 08-2ST VG	08	5/16"	24	30	150
TULEJA 10-2ST VG	10	3/8"	26	32	250
TULEJA 12-2ST VG	12	1/2"	30	34	200
TULEJA 16-2ST VG	16	5/8"	34	37	130
TULEJA 20-2ST VG	20	3/4"	38	43	90
TULEJA 25-2ST VG	25	1"	46	50	50
TULEJA 32-2ST VG	32	1.1/4"	56	59	30
TULEJA 40-2ST VG	40	1.1/2"	62	63	25
TULEJA 50-2ST VG	50	2"	75	79	10

Tuleja do węzy 4SP

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 06-4SP VG	06	1/4"	22	30	150
TULEJA 10-4SP VG	10	3/8"	26	32	100
TULEJA 12-4SP VG	12	1/2"	30	34	200
TULEJA 16-4SP VG	16	5/8"	34	40	120
TULEJA 20-4SP VG	20	3/4"	38	45,2	75
TULEJA 25-4SP VG	25	1"	46	56	40
TULEJA 32-4SP VG	32	1.1/4"	59	66	25
TULEJA 40-4SP VG	40	1.1/2"	65	76,5	20
TULEJA 50-4SP VG	50	2"	80	80	10

Tuleja do węzy 4SP typ Manuli



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)
TULEJA 06-4SP K	06	1/4"	22	30
TULEJA 08-4SP K	08	5/16"	24	31
TULEJA 10-4SP K	10	3/8"	26	33
TULEJA 12-4SP K	12	1/2"	30	34
TULEJA 16-4SP K	16	5/8"	33	39
TULEJA 20-4SP K	20	3/4"	38	40
TULEJA 25-4SP K	25	1"	46	54
TULEJA 32-4SP K	32	1.1/4"	57	60
TULEJA 40-4SP K	40	1.1/2"	65	70
TULEJA 50-4SP K	50	2"	79	72

Tuleja do węzy 4SP/4SH/R12 bez skórowania

Vitillo

Umożliwia zakuwanie węzy czterooplotowych bez skórowania. Do stosowania ze standardową armaturą.

Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 10-B5K 4SP/SH	10	3/8"	33	33	100
TULEJA 12-B5K 4SP/SH	12	1/2"	35,5	36	100
TULEJA 16-B5K 4SP/SH	16	5/8"	40,5	40	90
TULEJA 20-B5K 4SP/SH	20	3/4"	43,5	44	70
TULEJA 25-B5K 4SP/SH	25	1"	51	54,4	40
TULEJA 32-B5K 4SH	32	1.1/4"	62,5	63,5	10
TULEJA 32-B5K 4SP	32	1.1/4"	66,5	63,8	20

Tuleja do węzy 4SH standardowa

Vitillo

Umożliwia zakuwanie węzy 4SH na standardowych zakuciach. Skórowanie tylko zewnętrzne.



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 32-4SH VG STA	32	1.1/4"	52	66	30
TULEJA 40-4SH VG STA	40	1.1/2"	62	76,5	20
TULEJA 50-4SH VG STA	50	2"	75	80	10

Tuleja do węzy termoplastycznych

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-TP	05	3/16"	14	30	400
TULEJA 06-TP	06	1/4"	17	30	250
TULEJA 08-TP	08	5/16"	19	30	200
TULEJA 10-TP	10	3/8"	21	30	400
TULEJA 12-TP	12	1/2"	25,5	34	250
TULEJA 16-TP	16	5/8"	28,5	36	200
TULEJA 20-TP	20	3/4"	32	42	130
TULEJA 25-TP	25	1"	40	50	70

Tuleja do węzy PTFE gładkich

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 05-PTFE GD	05	3/16"	14	25	500
TULEJA 06-PTFE GD	06	1/4"	16	26,5	250
TULEJA 08-PTFE GD	08	5/16"	17	25	300
TULEJA 10-PTFE GD	10	3/8"	19	30	250
TULEJA 12-PTFE GD	12	1/2"	24	32	250
TULEJA 16-PTFE GD	16	5/8"	25,5	34	250
TULEJA 20-PTFE GD	20	3/4"	30,5	40	150
TULEJA 25-PTFE GD	25	1"	37	47	40

Tuleja do węzy PTFE karbowanych

Vitillo



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 06-PTFE KB	06	1/4"	17,8	26,5	250
TULEJA 10-PTFE KB	10	3/8"	20	30,5	200
TULEJA 12-PTFE KB	12	1/2"	24	33	250
TULEJA 16-PTFE KB	16	5/8"	29	31	200
TULEJA 20-PTFE KB	20	3/4"	31,1	41	150
TULEJA 25-PTFE KB	25	1"	38	47	35
TULEJA 32-PTFE KB	32	1.1/4"	49,5	53	50
TULEJA 40-PTFE KB	40	1.1/2"	55,3	58,5	20
TULEJA 50-PTFE KB	50	2"	69	72	10

TULEJE ZACISKOWE

TULEJE DO WĘŻY NISKOCIŚNIENIOWYCH

Tuleja do węży ssawnych R3-R4	20
Tuleja do węży niskociśnieniowych	20
Tuleja blaszana	20



Tuleja do węzy ssawnych R3-R4

Vitillo



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Ilości kartonowe (szt.)
TULEJA 06-R3-R3	06	1/4"	19	29	200
TULEJA 08-R3-R4	08	5/16"	22	30	150
TULEJA 10-R3-R4	10	3/8"	24	31	100
TULEJA 12-R3-R4	12	1/2"	28,5	34	200
TULEJA 16-R3-R4	16	5/8"	32	36	140
TULEJA 20-R3-R4	20	3/4"	38	42	90
TULEJA 25-R3-R4	25	1"	46	50	50
TULEJA 32-R3-R4	32	1.1/4"	52	57	35

Tuleja do węzy niskociśnieniowych



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Długość (mm)
TULEJA 06-R3	06	1/4"	19	29
TULEJA 08-R3	08	5/16"	22	30
TULEJA 10-R3	10	3/8"	24	31
TULEJA 12-R3	12	1/2"	28,5	34
TULEJA 16-R3	16	5/8"	32	36
TULEJA 20-R3	20	3/4"	38	42

Tuleja blaszana



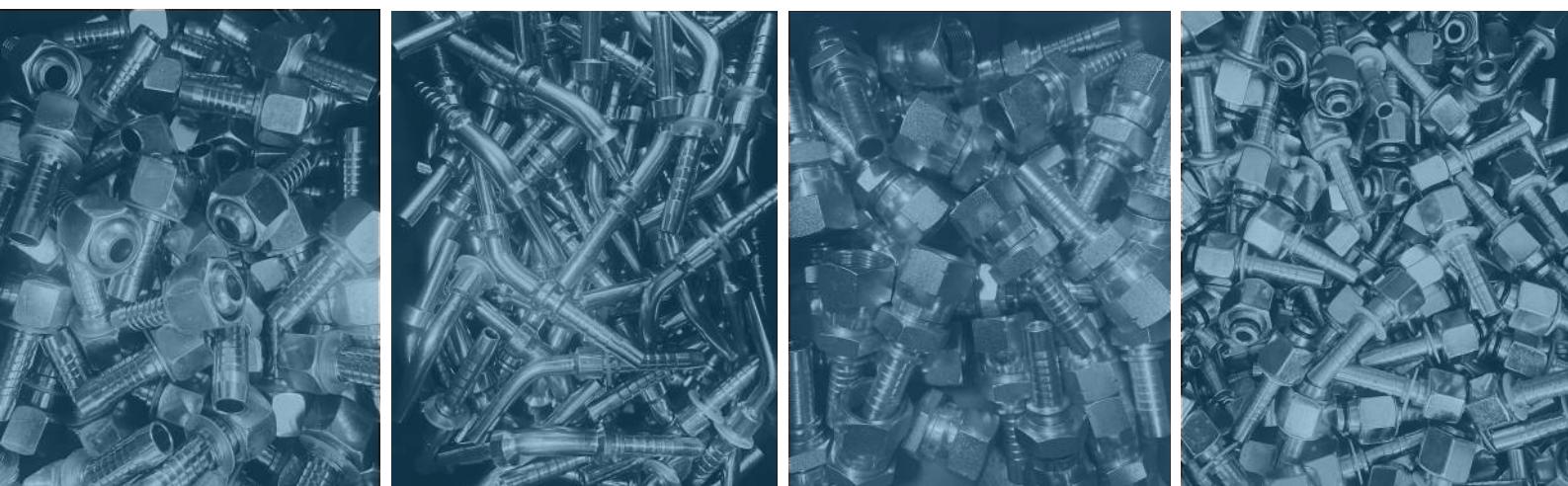
Symbol	Średnica wewnętrzna	Długość (mm)
TULEJA BLASZANA 10	10	17
TULEJA BLASZANA 11	11	15
TULEJA BLASZANA 12,5	12,5	18
TULEJA BLASZANA 13,5	13,5	20
TULEJA BLASZANA 14,5	14,5	20
TULEJA BLASZANA 15	15	20
TULEJA BLASZANA 16	16	20
TULEJA BLASZANA 17	17	21
TULEJA BLASZANA 18	18	21
TULEJA BLASZANA 19,5	19,5	20
TULEJA BLASZANA 22	22	32
TULEJA BLASZANA 24,5	24,5	32
TULEJA BLASZANA 26,5	26,5	32
TULEJA BLASZANA 28	28	32

KOŃCÓWKI METRYCZNE

DKOL odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	23-24
DKOL 45° odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	24
DKOL 90° odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°	25
DKL odmiana lekka, stożek 24°	26
DKL 45° odmiana lekka, stożek 24°	27
DKL 90° odmiana lekka, stożek 24°	28
DKL FL odmiana lekka z uszczelnieniem płaskim	29
DKL 90° FL odmiana lekka z uszczelnieniem płaskim	29
CEL gwint zewnętrzny, odmiana lekka, stożek 24°	30
DKOS odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	31
DKOS 45° odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	32
DKOS 90° odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°	33
DKS odmiana ciężka, stożek 24°	34
DKS 90° odmiana ciężka, stożek 24°	34
CES gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°	35
CES 180° MANITOU gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°	35



DK KOMATSU wypukły stożek 60°	36
DK KOMATSU 45° wypukły stożek 60°	37
DK KOMATSU 90° wypukły stożek 60°	37
ADK KOMATSU gwint zewnętrzny, wypukły stożek 60°	38
BEL/BES końcówka rurowa	38
BEL/BES 90° końcówka rurowa	38
DKM końcówka kulista, stożek 60°	39
DKM 45° końcówka kulista, stożek 60°	39
DKM 90° końcówka kulista, stożek 60°	40



Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 04 6L	04	1/8"	12x1	6L
DKOL 04 6L 12X1,5	04	1/8"	12x1,5	6L
DKOL 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
DKOL 05 8L	05	3/16"	14x1,5	8L
DKOL 06 5LL 10X1	06	1/4"	10x1	5LL
DKOL 06 6LL 10X1	06	1/4"	10x1	6LL
DKOL 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKOL 06 6L K14	06	1/4"	12x1,5	6L
DKOL 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKOL 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKOL 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKOL 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKOL 08 8L K17	08	5/16"	14x1,5	8L
DKOL 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKOL 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKOL 08 15L	08	5/16"	22x1,5	15L
DKOL 10 8L	10	3/8"	14x1,5	8L
DKOL 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKOL 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
DKOL 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKOL 12 12L	12	1/2"	18x1,5	12L
DKOL 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
DKOL 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
DKOL 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
DKOL 12 18L 27X1,5	12	1/2"	27x1,5	18L
DKOL 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKOL 16 15L	16	5/8"	22x1,5	15L
DKOL 16 16L	16	5/8"	22x1,5	16L
DKOL 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
DKOL 16 18L 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
DKOL 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
DKOL 16 22L 30X1,5	16	5/8"	30x1,5	22L
DKOL 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKOL 20 18L	20	3/4"	26x1,5	18L
DKOL 20 18L 27X1,5	20	3/4"	27x1,5	18L
DKOL 20 18L 27X2	20	3/4"	27x2	18L
DKOL 20 22L 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
DKOL 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKOL 20 22L 33X1,5	20	3/4"	33x1,5	22L
DKOL 20 22L 33X2	20	3/4"	33x2	22L
DKOL 20 28L 36X1,5	20	3/4"	36x1,5	28L
DKOL 20 28L	20	3/4"	36x2	28L

DKOL 25 22L	25	1"	30x2	22L
DKOL 25 28L 36X1,5	25	1"	36x1,5	28L
DKOL 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKOL 25 35L	25	1"	45x2	35L
DKOL 32 28L	32	1.1/4"	36x2	28L
DKOL 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
DKOL 32 42L	32	1.1/4"	52x2	42L
DKOL 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

DKOL 45°

P55

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 45 04 6LL	04	1/8"	10x1	6LL
DKOL 45 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
DKOL 45 05 8L	05	3/16"	14x1,5	8L
DKOL 45 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKOL 45 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKOL 45 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKOL 45 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKOL 45 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKOL 45 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKOL 45 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKOL 45 10 8L	10	3/8"	14x1,5	8L
DKOL 45 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKOL 45 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 45 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
DKOL 45 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKOL 45 12 12L	12	1/2"	18x1,5	12L
DKOL 45 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
DKOL 45 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
DKOL 45 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
DKOL 45 12 18 27X1,5	12	1/2"	27x1,5	18L
DKOL 45 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKOL 45 16 15L	16	5/8"	22x1,5	15L
DKOL 45 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
DKOL 45 16 18 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
DKOL 45 16 18L 27X2	16	5/8"	27X2	18L
DKOL 45 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKOL 45 20 18L	20	3/4"	26x1,5	18L
DKOL 45 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKOL 45 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
DKOL 45 25 22L	25	1"	30x2	22L
DKOL 45 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKOL 45 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
DKOL 45 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 90 04 6LL	04	1/8"	10x1	6LL
DKOL 90 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
DKOL 90 05 8L	05	3/16"	14x1,5	8L
DKOL 90 06 6LL 10X1	06	1/4"	10x1	6LL
DKOL 90 06 6L 12X1	06	1/4"	12x1	6L
DKOL 90 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKOL 90 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKOL 90 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKOL 90 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKOL 90 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKOL 90 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKOL 90 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKOL 90 10 8L	10	3/8"	14x1,5	8L
DKOL 90 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKOL 90 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 90 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
DKOL 90 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKOL 90 12 12L	12	1/2"	18x1,5	12L
DKOL 90 12 15L	10	1/2"	22x1,5	15L
DKOL 90 12 16L	10	1/2"	22x1,5	16L
DKOL 90 12 18L	10	1/2"	26x1,5	18L
DKOL 90 12 18 27X1,5	12	1/2"	27x1,5	18L
DKOL 90 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKOL 90 16 15L	12	5/8"	22x1,5	15L
DKOL 90 16 16L	12	5/8"	22x1,5	16L
DKOL 90 16 18L	12	5/8"	26x1,5	18L
DKOL 90 16 18 27X1,5	12	5/8"	27x1,5	18L
DKOL 90 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
DKOL 90 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKOL 90 20 18L	20	3/4"	26x1,5	18L
DKOL 90 20 18L 27X2	20	3/4"	27x2	18L
DKOL 90 20 22 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
DKOL 90 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKOL 90 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
DKOL 90 25 22L	25	1"	30x2	22L
DKOL 90 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKOL 90 25 35L	25	1"	45x2	35L
DKOL 90 32 28L	32	1.1/4"	36x2	28L
DKOL 90 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
DKOL 90 32 42L	32	1.1/4"	52x2	42L
DKOL 90 40 35L	40	1.1/2"	45x2	35L
DKOL 90 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka bez O-ringu, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKL 05 5LL 10X1	05	3/16"	10x1	5LL
DKL 05 6L 12X1	05	3/16"	12x1	6L
DKL 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
DKL 06 5LL 10X1	06	1/4"	10x1	5LL
DKL 06 6LL 10X1	06	1/4"	10x1	6LL
DKL 06 6L 12X1	06	1/4"	12x1	6L
DKL 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKL 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKL 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKL 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKL 06 15L	06	1/4"	22x1,5	15L
DKL 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKL 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKL 08 10L K22	08	5/16"	16x1,5	10L
DKL 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKL 08 15L	08	5/16"	22x1,5	15L
DKL 08 16L	08	5/16"	22x1,5	16L
DKL 10 8L	10	3/8"	14x1,5	8L
DKL 10 10LL 16X1	10	3/8"	16x1	10LL
DKL 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKL 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKL 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
DKL 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKL 12 12L	12	1/2"	18x1,5	12L
DKL 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
DKL 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
DKL 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
DKL 12 18L 27X1,5	12	1/2"	27x1,5	18L
DKL 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKL 16 15L	16	5/8"	22x1,5	15L
DKL 16 16L	16	5/8"	22x1,5	16L
DKL 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
DKL 16 18L 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
DKL 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
DKL 16 22L 30X1,5	16	5/8"	30x1,5	22L
DKL 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKL 20 18L	20	3/4"	26x1,5	18L
DKL 20 18L 27X1,5	20	3/4"	27x1,5	18L
DKL 20 18L 27X2	20	3/4"	27x2	18L
DKL 20 22L 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
DKL 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKL 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
DKL 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKL 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
DKL 32 42L	32	1.1/4"	52x2	42L
DKL 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka bez O-ringu, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKL 45 05 5LL 10X1	05	3/16"	10x1	5LL
DKL 45 06 5LL	06	1/4"	10x1	5LL
DKL 45 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKL 45 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKL 45 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKL 45 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKL 45 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKL 45 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKL 45 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKL 45 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKL 45 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKL 45 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKL 45 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
DKL 45 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
DKL 45 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
DKL 45 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKL 45 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
DKL 45 16 18L 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
DKL 45 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
DKL 45 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKL 45 20 22L 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
DKL 45 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKL 45 20 22L 33X1,5	20	3/4"	33x1,5	22L
DKL 45 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
DKL 45 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKL 45 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka bez O-ringu, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKL 90 05 5LL 10X1	05	3/16"	10x1	5LL
DKL 90 05 6LL 12X1	05	3/16"	12x1	6LL
DKL 90 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
DKL 90 06 5LL	06	1/4"	10x1	5LL
DKL 90 06 6LL 10X1	06	1/4"	10x1	6LL
DKL 90 06 6L 12X1	06	1/4"	12x1	6L
DKL 90 06 6L 12X1,25	06	1/4"	12x1,25	6L
DKL 90 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
DKL 90 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
DKL 90 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
DKL 90 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
DKL 90 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
DKL 90 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
DKL 90 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
DKL 90 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
DKL 90 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
DKL 90 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
DKL 90 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
DKL 90 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
DKL 90 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
DKL 90 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
DKL 90 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
DKL 90 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
DKL 90 16 18L 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
DKL 90 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
DKL 90 16 22L 30X1,5	16	5/8"	30x1,5	22L
DKL 90 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
DKL 90 20 22L 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
DKL 90 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
DKL 90 20 22L 33X1,5	20	3/4"	33x1,5	22L
DKL 90 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
DKL 90 25 28L 36X1,5	25	1"	36x1,5	28L
DKL 90 25 28L	25	1"	36x2	28L
DKL 90 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
DKL 90 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKL 06 14X1,5 FL	06	1/4"	14x1,5
DKL 08 16X1,5 FL	08	5/16"	16x1,5
DKL 10 18X1,5 FL	10	3/8"	18x1,5
DKL 10 22X1,5 FL	10	3/8"	22x1,5
DKL 12 22X1,5 FL	12	1/2"	22x1,5
DKL 16 26X1,5 FL	16	5/8"	26x1,5
DKL 16 27X2 FL	16	5/8"	27x2
DKL 20 30X1,5 FL	20	3/4"	30x1,5
DKL 20 30X2 FL	20	3/4"	30x2
DKL 25 36X2 FL	25	1"	36x2

DKL 90° FL

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKL 90 10 18X1,5 FL	10	3/8"	18x1,5
DKL 90 10 22X1,5 FL	10	3/8"	22x1,5
DKL 90 12 22X1,5 FL	12	1/2"	22x1,5

Gwint zewnętrzny, odmiana lekka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
CEL 05 5LL	05	3/16"	10x1	5LL
CEL 05 6L	05	3/16"	12x1,5	6L
CEL 05 8L	05	3/16"	14x1,5	8L
CEL 06 5LL	06	1/4"	10x1	5LL
CEL 06 6LL 10X1	06	1/4"	10x1	6LL
CEL 06 6LL 12X1	06	1/4"	12x1	6LL
CEL 06 6L	06	1/4"	12x1,5	6L
CEL 06 8L	06	1/4"	14x1,5	8L
CEL 06 10L	06	1/4"	16x1,5	10L
CEL 06 12L	06	1/4"	18x1,5	12L
CEL 08 8L	08	5/16"	14x1,5	8L
CEL 08 10L	08	5/16"	16x1,5	10L
CEL 08 12L	08	5/16"	18x1,5	12L
CEL 08 15L	08	5/16"	22x1,5	15L
CEL 08 16L	08	5/16"	22x1,5	16L
CEL 10 8L	10	3/8"	14x1,5	8L
CEL 10 10L	10	3/8"	16x1,5	10L
CEL 10 12L	10	3/8"	18x1,5	12L
CEL 10 15L	10	3/8"	22x1,5	15L
CEL 10 16L	10	3/8"	22x1,5	16L
CEL 12 12L	12	1/2"	18x1,5	12L
CEL 12 15L	12	1/2"	22x1,5	15L
CEL 12 16L	12	1/2"	22x1,5	16L
CEL 12 18L	12	1/2"	26x1,5	18L
CEL 12 18L 27X1,5	12	1/2"	27x1,5	18L
CEL 12 18L 27X2	12	1/2"	27x2	18L
CEL 16 15L	16	5/8"	22x1,5	15L
CEL 16 16L	16	5/8"	22x1,5	16L
CEL 16 18L	16	5/8"	26x1,5	18L
CEL 16 18L 27X1,5	16	5/8"	27x1,5	18L
CEL 16 18L 27X2	16	5/8"	27x2	18L
CEL 16 22L	16	5/8"	30x2	22L
CEL 20 18L	20	3/4"	26x1,5	18L
CEL 20 18L 27X1,5	20	3/4"	27x1,5	18L
CEL 20 18L 27X2	20	3/4"	27x2	18L
CEL 20 22L 30X1,5	20	3/4"	30x1,5	22L
CEL 20 22L	20	3/4"	30x2	22L
CEL 20 22L 33X1,5	20	3/4"	33x1,5	22L
CEL 20 28L	20	3/4"	36x2	28L
CEL 25 28L	25	1"	36x2	28L
CEL 25 35L	25	1"	45x2	35L
CEL 32 35L	32	1.1/4"	45x2	35L
CEL 32 42L	32	1.1/4"	52x2	42L
CEL 40 42L	40	1.1/2"	52x2	42L

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOS 05 6S	05	3/16"	14x1,5	6S
DKOS 05 8S	05	3/16"	16x1,5	8S
DKOS 06 6S	06	1/4"	14x1,5	6S
DKOS 06 8S	06	1/4"	16x1,5	8S
DKOS 06 10S	06	1/4"	18x1,5	10S
DKOS 06 12S	06	1/4"	20x1,5	12S
DKOS 08 8S	08	5/16"	16x1,5	8S
DKOS 08 10S	08	5/16"	18x1,5	10S
DKOS 08 12S	08	5/16"	20x1,5	12S
DKOS 08 14S	08	5/16"	22x1,5	14S
DKOS 10 10S	10	3/8"	18x1,5	10S
DKOS 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
DKOS 10 14S	10	3/8"	22x1,5	14S
DKOS 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
DKOS 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
DKOS 12 14S	12	1/2"	22x1,5	14S
DKOS 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
DKOS 12 20S	12	1/2"	30x2	20S
DKOS 16 16S	16	5/8"	24x1,5	16S
DKOS 16 20S	16	5/8"	30x2	20S
DKOS 16 25S	16	5/8"	36x2	25S
DKOS 20 20S	20	3/4"	30x2	20S
DKOS 20 25S	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 20 25S K41	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 20 30S	20	3/4"	42x2	30S
DKOS 25 25S	25	1"	36x2	25S
DKOS 25 25S K41	25	1"	36x2	25S
DKOS 25 30S	25	1"	42x2	30S
DKOS 25 38S	25	1"	52x2	38S
DKOS 32 30S	32	1.1/4"	42x2	30S
DKOS 32 38S	32	1.1/4"	52x2	38S
DKOS 40 38S	40	1.1/2"	52x2	38S

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOS 45 06 6S	06	1/4"	14x1,5	6S
DKOS 45 06 8S	06	1/4"	16x1,5	8S
DKOS 45 06 10S	06	1/4"	18x1,5	10S
DKOS 45 06 12S	06	1/4"	20x1,5	12S
DKOS 45 08 8S	08	5/16"	16x1,5	8S
DKOS 45 08 10S	08	5/16"	18x1,5	10S
DKOS 45 08 12S	08	5/16"	20x1,5	12S
DKOS 45 08 14S	08	5/16"	22x1,5	14S
DKOS 45 10 10S	10	3/8"	18x1,5	10S
DKOS 45 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
DKOS 45 10 14S	10	3/8"	22x1,5	14S
DKOS 45 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
DKOS 45 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
DKOS 45 12 14S	12	1/2"	22x1,5	14S
DKOS 45 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
DKOS 45 12 20S	12	1/2"	30x2	20S
DKOS 45 16 16S	16	5/8"	24x1,5	16S
DKOS 45 16 20S	16	5/8"	30x2	20S
DKOS 45 20 20S	20	3/4"	30x2	20S
DKOS 45 20 25S	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 45 20 25S K41	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 45 25 25S	25	1"	36x2	25S
DKOS 45 25 25S K41	25	1"	36x2	25S
DKOS 45 25 30S	25	1"	42x2	30S
DKOS 45 32 30S	32	1.1/4"	42x2	30S
DKOS 45 32 38S	32	1.1/4"	52x2	38S

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOS 90 06 6S	06	1/4"	14x1,5	6S
DKOS 90 06 8S	06	1/4"	16x1,5	8S
DKOS 90 06 10S	06	1/4"	18x1,5	10S
DKOS 90 06 12S	06	1/4"	20x1,5	12S
DKOS 90 08 8S	08	5/16"	16x1,5	8S
DKOS 90 08 10S	08	5/16"	18x1,5	10S
DKOS 90 08 12S	08	5/16"	20x1,5	12S
DKOS 90 08 14S	08	5/16"	22x1,5	14S
DKOS 90 10 10S	10	3/8"	18x1,5	10S
DKOS 90 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
DKOS 90 10 14S	10	3/8"	22x1,5	14S
DKOS 90 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
DKOS 90 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
DKOS 90 12 14S	12	1/2"	22x1,5	14S
DKOS 90 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
DKOS 90 12 20S	12	1/2"	30x2	20S
DKOS 90 16 16S	16	5/8"	24x1,5	16S
DKOS 90 16 20S	16	5/8"	30x2	20S
DKOS 90 20 20S	20	3/4"	30x2	20S
DKOS 90 20 25S	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 90 20 25S K41	20	3/4"	36x2	25S
DKOS 90 20 30S	20	3/4"	42x2	30S
DKOS 90 25 25S	25	1"	36x2	25S
DKOS 90 25 25S K41	25	1"	36x2	25S
DKOS 90 25 30S	25	1"	42x2	30S
DKOS 90 32 30S	32	1.1/4"	42x2	30S
DKOS 90 32 38S	32	1.1/4"	52x2	38S
DKOS 90 40 38S	40	1.1/2"	52x2	38S

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka bez O-ringu, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKS 06 8S	06	1/4"	16x1,5	8S
DKS 06 12S	06	1/4"	20x1,5	12S
DKS 08 10S	08	5/16"	18x1,5	10S
DKS 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
DKS 10 14S	10	3/8"	22x1,5	14S
DKS 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
DKS 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
DKS 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S

DKS 90°

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka, uszczelnienie 60° bez O-ringu



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKS 90 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
DKS 90 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
DKS 90 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
DKS 90 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
DKS 90 20 30S	20	3/4"	42x2	30S

Gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
CES 05 6S	05	3/16"	14x1,5	6S
CES 06 6S	06	1/4"	14x1,5	6S
CES 06 8S	06	1/4"	16x1,5	8S
CES 06 10S	06	1/4"	18x1,5	10S
CES 06 12S	06	1/4"	20x1,5	12S
CES 08 8S	08	5/16"	16x1,5	8S
CES 08 10S	08	5/16"	18x1,5	10S
CES 08 12S	08	5/16"	20x1,5	12S
CES 08 14S	08	5/16"	22x1,5	14S
CES 10 10S	10	3/8"	18x1,5	10S
CES 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
CES 10 14S	10	3/8"	22x1,5	14S
CES 10 16S	10	3/8"	24x1,5	16S
CES 12 12S	12	1/2"	20x1,5	12S
CES 12 14S	12	1/2"	22x1,5	14S
CES 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
CES 12 20S	12	1/2"	30x2	20S
CES 16 12S	16	5/8"	20x1,5	12S
CES 16 16S	16	5/8"	24x1,5	16S
CES 16 20S	16	5/8"	30x2	20S
CES 20 20S	20	3/4"	30x2	20S
CES 20 25S	20	3/4"	36x2	25S
CES 20 30S	20	3/4"	42x2	30S
CES 25 25S	25	1"	36x2	25S
CES 25 30S	25	1"	42x2	30S
CES 32 30S	32	1.1/4"	42x2	30S
CES 32 38S	32	1.1/4"	52x2	38S

CES 180° MANITOU

Gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
CES 180 10 12S	10	3/8"	20x1,5	12S
CES 180 12 16S	12	1/2"	24x1,5	16S
CES 180 12 20S	12	1/2"	30x2	20S

Gwint wewnętrzny, wypukły stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DK 06 12X1	06	1/4"	12x1
DK 06 12X1,5	06	1/4"	12x1,5
DK 06 14X1	06	1/4"	14x1
DK 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DK 06 16X1,5	06	1/4"	16x1,5
DK 08 14X1	08	5/16"	14x1
DK 08 14X1,5	08	5/16"	14x1,5
DK 08 16X1	08	5/16"	16x1
DK 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DK 10 14X1,5	10	3/8"	14x1,5
DK 10 16X1	10	3/8"	16x1
DK 10 16X1,5	10	3/8"	16x1,5
DK 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DK 10 20X1,5	10	3/8"	20x1,5
DK 12 18X1,5	12	1/2"	18x1,5
DK 12 20X1,5	12	1/2"	20x1,5
DK 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DK 12 24X1,5	12	1/2"	24x1,5
DK 16 22X1,5	16	5/8"	22x1,5
DK 16 24X1,5	16	5/8"	24x1,5
DK 16 27X1,5	16	5/8"	27x1,5
DK 16 27X2	16	5/8"	27x2
DK 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DK 20 30X2	20	3/4"	30x2
DK 20 33X2	20	3/4"	33x2
DK 25 33X1,5	25	1"	33x1,5
DK 32 36X1,5	32	1.1/4"	36x1,5
DK 40 42X1,5	40	1.1/2"	42x1,5

DK KOMATSU 45°

P95

Gwint wewnętrzny, wypukły stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DK 45 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DK 45 06 16X1,5	06	1/4"	16x1,5
DK 45 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DK 45 10 14X1,5	10	3/8"	14x1,5
DK 45 10 16X1,5	10	3/8"	16x1,5
DK 45 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DK 45 12 18X1,5	12	1/2"	18x1,5
DK 45 12 20X1,5	12	1/2"	20x1,5
DK 45 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DK 45 12 24X1,5	12	1/2"	24x1,5
DK 45 16 22X1,5	16	5/8"	22x1,5
DK 45 16 24X1,5	16	5/8"	24x1,5
DK 45 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DK 45 25 33X1,5	25	1"	33x1,5
DK 45 32 36X1,5	32	1.1/4"	36x1,5
DK 45 40 42X1,5	40	1.1/2"	42x1,5

DK KOMATSU 90°

P92

Gwint wewnętrzny, wypukły stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DK 90 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DK 90 06 16X1,5	06	1/4"	16x1,5
DK 90 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DK 90 10 14X1,5	10	3/8"	14x1,5
DK 90 10 16X1,5	10	3/8"	16x1,5
DK 90 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DK 90 10 20X1,5	10	3/8"	20x1,5
DK 90 12 18X1,5	12	1/2"	18x1,5
DK 90 12 20X1,5	12	1/2"	20x1,5
DK 90 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DK 90 12 24X1,5	12	1/2"	24x1,5
DK 90 16 22X1,5	16	5/8"	22x1,5
DK 90 16 24X1,5	16	5/8"	24x1,5
DK 90 16 27X1,5	16	5/8"	27x1,5
DK 90 16 27X2	16	5/8"	27x2
DK 90 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DK 90 25 33X1,5	25	1"	33x1,5
DK 90 32 36X1,5	32	1.1/4"	36x1,5
DK 90 40 42X1,5	40	1.1/2"	42x1,5

Gwint zewnętrzny, wypukły stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ADK 06 10X1	06	1/4"	10x1
ADK 06 12X1	06	1/4"	12x1
ADK 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
ADK 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
ADK 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
ADK 10 20X1,5	10	3/8"	20x1,5
ADK 12 18X1,5	12	1/2"	18x1,5
ADK 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
ADK 12 24X1,5	12	1/2"	24x1,5
ADK 16 27X2	16	5/8"	27x2
ADK 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
ADK 20 33X2	20	3/4"	33x2

BEL/BES

Końcówka rurowa pod pierścień zacinający



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rurka (\varnothing)
BEL/BES 04 D06	04	1/8"	06
BEL/BES 05 D06	05	3/16"	06
BEL/BES 06 D06	06	1/4"	06
BEL/BES 06 D08	06	1/4"	08
BEL/BES 08 D08	08	5/16"	08
BEL/BES 08 D10	08	5/16"	10
BEL/BES 10 D08	10	3/8"	08
BEL/BES 10 D10	10	3/8"	10
BEL/BES 10 D12	10	3/8"	12
BEL/BES 10 D14	10	3/8"	14

BEL/BES 90

Końcówka rurowa pod pierścień zacinający



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rurka (\varnothing)
BEL/BES 90 05 D06	05	3/16"	06
BEL/BES 90 06 D06	06	1/4"	06
BEL/BES 90 06 D08	06	1/4"	08
BEL/BES 90 08 D10	08	5/16"	10
BEL/BES 90 10 D10	10	3/8"	10
BEL/BES 90 10 D12	10	3/8"	12

Końcówka kulista, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKM 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DKM 06 16X1,5	06	1/4"	16x1,5
DKM 08 14X1,5	08	5/16"	14x1,5
DKM 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DKM 08 18X1,5	08	5/16"	18x1,5
DKM 10 16X1,5	10	3/8"	16x1,5
DKM 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DKM 10 20X1,5	10	3/8"	20x1,5
DKM 10 22X1,5	10	3/8"	22x1,5
DKM 12 20X1,5	12	1/2"	20x1,5
DKM 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DKM 16 24X1,5	16	5/8"	24x1,5
DKM 16 26X1,5	16	5/8"	26x1,5
DKM 16 27X1,5	16	5/8"	27x1,5
DKM 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DKM 20 30X2	20	3/4"	30x2
DKM 20 33X2	20	3/4"	33x2
DKM 25 38X1,5	25	1"	38x1,5
DKM 25 38X2	25	1"	38x2
DKM 25 39X2	25	1"	39x2
DKM 32 45X1,5	32	1.1/4"	45x1,5

Końcówka kulista, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKM 45 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DKM 45 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DKM 45 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DKM 45 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DKM 45 16 26X1,5	16	5/8"	26x1,5
DKM 45 16 27X1,5	16	5/8"	27x1,5
DKM 45 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DKM 45 20 33X2	20	3/4"	33x2
DKM 45 25 38X1,5	25	1"	38x1,5
DKM 45 32 45X1,5	32	1.1/4"	45x1,5

Końcówka kulista, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKM 90 06 14X1,5	06	1/4"	14x1,5
DKM 90 06 16X1,5	06	1/4"	16x1,5
DKM 90 08 14X1,5	08	5/16"	14x1,5
DKM 90 08 16X1,5	08	5/16"	16x1,5
DKM 90 08 18X1,5	08	5/16"	18x1,5
DKM 90 10 18X1,5	10	3/8"	18x1,5
DKM 90 10 20X1,5	10	3/8"	20x1,5
DKM 90 10 22X1,5	10	3/8"	22x1,5
DKM 90 12 20X1,5	12	1/2"	20x1,5
DKM 90 12 22X1,5	12	1/2"	22x1,5
DKM 90 16 24X1,5	16	5/8"	24x1,5
DKM 90 16 26X1,5	16	5/8"	26x1,5
DKM 90 16 27X1,5	16	5/8"	27x1,5
DKM 90 20 30X1,5	20	3/4"	30x1,5
DKM 90 20 33X2	20	3/4"	33x2
DKM 90 25 38X1,5	25	1"	38x1,5
DKM 90 32 45X1,5	32	1.1/4"	45x1,5
DKM 90 50 65X2	50	2"	65x2

KOŃCÓWKI CALOWE BSP

DKR stożek 60°	42
DKR 45° stożek 60°	43
DKR 90° stożek 60°	44
DKR 90° KOMPAKT stożek 60°	45
DKR 180° MANITOU stożek 60°	45
DKR FL uszczelnienie płaskie	46
DKR 90° FL uszczelnienie płaskie	46
DKR NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR 45° NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR 90° NL nakrętka luźna, stożek 60°	47
DKR ND nakrętka drutowana, stożek 60°	48
DKR 45° ND nakrętka drutowana, stożek 60°	49
DKR 90° ND nakrętka drutowana, stożek 60°	50
AGR gwint zewnętrzny, stożek 60°	51
AGR FL gwint zewnętrzny z uszczelnieniem płaskim	52
AGR SV gwint zewnętrzny z długim gwintem, stożek 60°	52
AGR-K gwint zewnętrzny stożkowy 60° BSPT	53
AGN gwint zewnętrzny stożkowy 60° NPTF	54
DK TOYOTA odwrócony stożek 60°	55
DK TOYOTA 45° odwrócony stożek 60°	55
DK TOYOTA 90° odwrócony stożek 60°	55



Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 05 1/8	05	3/16"	1/8"
DKR 05 1/4	05	3/16"	1/4"
DKR 06 1/8	06	1/4"	1/8"
DKR 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKR 06 1/4 K17	06	1/4"	1/4"
DKR 06 3/8	06	1/4"	3/8"
DKR 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKR 08 1/4	08	5/16"	1/4"
DKR 08 3/8	08	5/16"	3/8"
DKR 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKR 10 1/4	10	3/8"	1/4"
DKR 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKR 10 1/2	10	3/8"	1/2"
DKR 12 3/8	12	1/2"	3/8"
DKR 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKR 12 5/8	12	1/2"	5/8"
DKR 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKR 16 1/2	16	5/8"	1/2"
DKR 16 5/8	16	5/8"	5/8"
DKR 16 3/4	16	5/8"	3/4"
DKR 16 1	16	5/8"	1"
DKR 20 1/2	20	3/4"	1/2"
DKR 20 5/8	20	3/4"	5/8"
DKR 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKR 20 1	20	3/4"	1"
DKR 25 3/4	25	1"	3/4"
DKR 25 1	25	1"	1"
DKR 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
DKR 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 50 2	50	2"	2"
DKR 50 2.1/2	50	2"	2.1/2"

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 45 05 1/8	05	3/16"	1/8"
DKR 45 05 1/4	05	3/16"	1/4"
DKR 45 06 1/8	06	1/4"	1/8"
DKR 45 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKR 45 06 3/8	06	1/4"	3/8"
DKR 45 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKR 45 08 1/4	08	5/16"	1/4"
DKR 45 08 3/8	08	5/16"	3/8"
DKR 45 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKR 45 10 1/4	10	3/8"	1/4"
DKR 45 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKR 45 10 1/2	10	3/8"	1/2"
DKR 45 12 3/8	12	1/2'	3/8"
DKR 45 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKR 45 12 5/8	12	1/2"	5/8"
DKR 45 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKR 45 16 1/2	16	5/8"	1/2"
DKR 45 16 5/8	16	5/8"	5/8"
DKR 45 16 3/4	16	5/8"	3/4"
DKR 45 20 1/2	20	3/4"	1/2"
DKR 45 20 5/8	20	3/4"	5/8"
DKR 45 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKR 45 20 1	20	3/4"	1"
DKR 45 25 3/4	25	1"	3/4"
DKR 45 25 1	25	1"	1"
DKR 45 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
DKR 45 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 45 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 45 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 05 1/8	05	3/16"	1/8"
DKR 90 05 1/4	05	3/16"	1/4"
DKR 90 06 1/8	06	1/4"	1/8"
DKR 90 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKR 90 06 3/8	06	1/4"	3/8"
DKR 90 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKR 90 08 1/4	08	5/16"	1/4"
DKR 90 08 3/8	08	5/16"	3/8"
DKR 90 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKR 90 10 1/4	10	3/8"	1/4"
DKR 90 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKR 90 10 1/2	10	3/8"	1/2"
DKR 90 12 3/8	12	1/2"	3/8"
DKR 90 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKR 90 12 5/8	12	1/2"	5/8"
DKR 90 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKR 90 16 1/2	16	5/8"	1/2"
DKR 90 16 5/8	16	5/8"	5/8"
DKR 90 16 3/4	16	5/8"	3/4"
DKR 90 20 1/2	20	3/4"	1/2"
DKR 90 20 5/8	20	3/4"	5/8"
DKR 90 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKR 90 20 1	20	3/4"	1"
DKR 90 25 3/4	25	1"	3/4"
DKR 90 25 1	25	1"	1"
DKR 90 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 90 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 90 50 2	50	2"	2"

DKR 90° KOMPAKT

C12

Gwint wewnętrzny, kompaktowa budowa, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 06 1/4 KOM	06	1/4"	1/4"
DKR 90 06 3/8 KOM	06	1/4"	3/8"
DKR 90 08 3/8 KOM	08	5/16"	3/8"
DKR 90 10 3/8 KOM	10	3/8"	3/8"
DKR 90 10 1/2 KOM	10	3/8"	1/2"
DKR 90 12 1/2 KOM	12	1/2"	1/2"
DKR 90 20 3/4 KOM	20	3/4"	3/4"
DKR 90 25 1 KOM	25	1"	1"

DKR 180° MANITOU

C12

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 180 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKR 180 16 5/8	16	5/8"	5/8"

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 06 1/4 FL	06	1/4"	1/4"
DKR 06 3/8 FL	06	1/4"	3/8"
DKR 08 3/8 FL	08	5/16"	3/8"
DKR 08 1/2 FL	08	5/16"	1/2"
DKR 10 3/8 FL	10	3/8"	3/8"
DKR 10 1/2 FL	10	3/8"	1/2"
DKR 10 3/4 FL	10	3/8"	3/4"
DKR 12 1/2 FL	12	1/2"	1/2"
DKR 12 5/8 FL	12	1/2"	5/8"
DKR 12 3/4 FL	12	1/2"	3/4"
DKR 16 1/2 FL	16	5/8"	1/2"
DKR 16 5/8 FL	16	5/8"	5/8"
DKR 16 3/4 FL	16	5/8"	3/4"
DKR 20 3/4 FL	20	3/4"	3/4"
DKR 20 1 FL	20	3/4"	1"
DKR 25 1 FL	25	1"	1"
DKR 25 1.1/4 FL	25	1"	1.1/4"
DKR 32 1.1/4 FL	32	1.1/4"	1.1/4"

DKR 90° FL

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 06 1/4 FL	06	1/4"	1/4"
DKR 90 10 3/8 FL	10	3/8"	3/8"
DKR 90 10 1/2 FL	10	3/8"	1/2"
DKR 90 12 1/2 FL	12	1/2"	1/2"
DKR 90 12 3/4 FL	12	1/2"	3/4"
DKR 90 16 5/8 FL	16	5/8"	5/8"
DKR 90 16 3/4 FL	16	5/8"	3/4"
DKR 90 20 3/4 FL	20	3/4"	3/4"
DKR 90 20 1 FL	20	3/4"	1"
DKR 90 25 1 FL	25	1"	1"
DKR 90 32 1.1/4 FL	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/2 FL	32	1.1/4"	1.1/2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka luźna, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 05 1/4 NL	05	3/16"	1/4"
DKR 06 1/4 NL	06	1/4"	1/4"
DKR 06 3/8 NL	06	1/4"	3/8"
DKR 08 3/8 NL	08	5/16"	3/8"
DKR 10 3/8 NL	10	3/8"	3/8"
DKR 10 1/2 NL	10	3/8"	1/2"
DKR 12 1/2 NL	12	1/2"	1/2"

DKR 45° NL**C15**

Gwint wewnętrzny, nakrętka luźna, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 45 05 1/4 NL	05	3/16"	1/4"
DKR 45 06 1/4 NL	06	1/4"	1/4"
DKR 45 06 3/8 NL	06	1/4"	3/8"
DKR 45 08 3/8 NL	08	5/16"	3/8"
DKR 45 10 3/8 NL	10	3/8"	3/8"
DKR 45 10 1/2 NL	10	3/8"	1/2"
DKR 45 12 1/2 NL	12	1/2"	1/2"

DKR 90° NL**C12**

Gwint wewnętrzny, nakrętka luźna, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 05 1/4 NL	05	3/16"	1/4"
DKR 90 06 1/4 NL	06	1/4"	1/4"
DKR 90 06 3/8 NL	06	1/4"	3/8"
DKR 90 08 3/8 NL	08	5/16"	3/8"
DKR 90 10 3/8 NL	10	3/8"	3/8"
DKR 90 10 1/2 NL	10	3/8"	1/2"
DKR 90 12 1/2 NL	12	1/2"	1/2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 05 1/8 ND	05	3/16"	1/8"
DKR 05 1/4 ND	05	3/16"	1/4"
DKR 06 1/8 ND	06	1/4"	1/8"
DKR 06 1/4 ND	06	1/4"	1/4"
DKR 06 3/8 ND	06	1/4"	3/8"
DKR 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKR 08 1/4 ND	08	5/16"	1/4"
DKR 08 3/8 ND	08	5/16"	3/8"
DKR 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKR 10 1/4 ND	10	3/8"	1/4"
DKR 10 3/8 ND	10	3/8"	3/8"
DKR 10 1/2 ND	10	3/8"	1/2"
DKR 12 3/8 ND	12	1/2"	3/8"
DKR 12 1/2 ND	12	1/2"	1/2"
DKR 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKR 16 1/2 ND	16	5/8"	1/2"
DKR 16 3/4 ND	16	5/8"	3/4"
DKR 20 1/2 ND	20	3/4"	1/2"
DKR 20 3/4 ND	20	3/4"	3/4"
DKR 25 3/4 ND	25	1"	3/4"
DKR 25 1 ND	25	1"	1"
DKR 25 1.1/4 ND	25	1"	1.1/4"
DKR 32 1.1/4 ND	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 32 1.1/2 ND	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 40 1.1/2 ND	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 40 2 ND	40	1.1/2"	2"
DKR 50 2 ND	50	2"	2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 45 05 1/8 ND	05	3/16"	1/8"
DKR 45 05 1/4 ND	05	3/16"	1/4"
DKR 45 06 1/8 ND	06	1/4"	1/8"
DKR 45 06 1/4 ND	06	1/4"	1/4"
DKR 45 06 3/8 ND	06	1/4"	3/8"
DKR 45 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKR 45 08 1/4 ND	08	5/16"	1/4"
DKR 45 08 3/8 ND	08	5/16"	3/8"
DKR 45 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKR 45 10 1/4 ND	10	3/8"	1/4"
DKR 45 10 3/8 ND	10	3/8"	3/8"
DKR 45 10 1/2 ND	10	3/8"	1/2"
DKR 45 12 3/8 ND	12	1/2"	3/8"
DKR 45 12 1/2 ND	12	1/2"	1/2"
DKR 45 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKR 45 16 1/2 ND	16	5/8"	1/2"
DKR 45 16 3/4 ND	16	5/8"	3/4"
DKR 45 20 1/2 ND	20	3/4"	1/2"
DKR 45 20 3/4 ND	20	3/4"	3/4"
DKR 45 20 1 ND	20	3/4"	1"
DKR 45 25 3/4 ND	25	1"	3/4"
DKR 45 25 1 ND	25	1"	1"
DKR 45 25 1.1/4 ND	25	1"	1.1/4"
DKR 45 32 1.1/4 ND	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 45 32 1.1/2 ND	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 45 40 1.1/2 ND	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 45 40 2 ND	40	1.1/2"	2"
DKR 45 50 2 ND	50	2"	2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 05 1/8 ND	05	3/16"	1/8"
DKR 90 05 1/4 ND	05	3/16"	1/4"
DKR 90 06 1/8 ND	06	1/4"	1/8"
DKR 90 06 1/4 ND	06	1/4"	1/4"
DKR 90 06 3/8 ND	06	1/4"	3/8"
DKR 90 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKR 90 08 1/4 ND	08	5/16"	1/4"
DKR 90 08 3/8 ND	08	5/16"	3/8"
DKR 90 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKR 90 10 1/4 ND	10	3/8"	1/4"
DKR 90 10 3/8 ND	10	3/8"	3/8"
DKR 90 10 1/2 ND	10	3/8"	1/2"
DKR 90 12 3/8 ND	12	1/2"	3/8"
DKR 90 12 1/2 ND	12	1/2"	1/2"
DKR 90 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKR 90 16 1/2 ND	16	5/8"	1/2"
DKR 90 16 3/4 ND	16	5/8"	3/4"
DKR 90 20 1/2 ND	20	3/4"	1/2"
DKR 90 20 3/4 ND	20	3/4"	3/4"
DKR 90 20 1 ND	20	3/4"	1"
DKR 90 25 3/4 ND	25	1"	3/4"
DKR 90 25 1 ND	25	1"	1"
DKR 90 25 1.1/4 ND	25	1"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/4 ND	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/2 ND	32	1.1/4"	1.1/2"
DKR 90 40 1.1/2 ND	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 90 40 2 ND	40	1.1/2"	2"
DKR 90 50 2 ND	50	2"	2"

Gwint zewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGR 05 1/8	05	3/16"	1/8"
AGR 05 1/4	05	3/16"	1/4"
AGR 06 1/8	06	1/4"	1/8"
AGR 06 1/4	06	1/4"	1/4"
AGR 06 3/8	06	1/4"	3/8"
AGR 06 1/2	06	1/4"	1/2"
AGR 08 1/4	08	5/16"	1/4"
AGR 08 3/8	08	5/16"	3/8"
AGR 08 1/2	08	5/16"	1/2"
AGR 10 1/4	10	3/8"	1/4"
AGR 10 3/8	10	3/8"	3/8"
AGR 10 1/2	10	3/8"	1/2"
AGR 12 3/8	12	1/2"	3/8"
AGR 12 1/2	12	1/2"	1/2"
AGR 12 5/8	12	1/2"	5/8"
AGR 12 3/4	12	1/2"	3/4"
AGR 16 1/2	16	5/8"	1/2"
AGR 16 5/8	16	5/8"	5/8"
AGR 16 3/4	16	5/8"	3/4"
AGR 16 1	16	5/8"	1"
AGR 20 1/2	20	3/4"	1/2"
AGR 20 5/8	20	3/4"	5/8"
AGR 20 3/4	20	3/4"	3/4"
AGR 20 1	20	3/4"	1"
AGR 25 3/4	25	1"	3/4"
AGR 25 1	25	1"	1"
AGR 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
AGR 32 1	32	1.1/4"	1"
AGR 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4
AGR 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
AGR 40 1.1/4	40	1.1/2"	1.1/4"
AGR 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"
AGR 40 2	40	1.1/2"	2"
AGR 50 2	50	2"	2"

AGR FL

G11

Gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AGR 06 1/4 FL	06	1/4"	1/4"
AGR 06 3/8 FL	06	1/4"	3/8"
AGR 08 3/8 FL	08	5/16"	3/8"
AGR 10 1/4 FL	10	3/8"	1/4"
AGR 10 3/8 FL	10	3/8"	3/8"
AGR 10 1/2 FL	10	3/8"	1/2"
AGR 12 1/2 FL	12	1/2"	1/2"
AGR 12 5/8 FL	12	1/2"	5/8"
AGR 12 3/4 FL	12	1/2"	3/4"
AGR 16 1/2 FL	16	5/8"	1/2"
AGR 16 5/8 FL	16	5/8"	5/8"
AGR 16 3/4 FL	16	5/8"	3/4"
AGR 16 1 FL	16	5/8"	1"
AGR 20 3/4 FL	20	3/4"	3/4"
AGR 20 1 FL	20	3/4"	1"
AGR 25 1 FL	25	1"	1"
AGR 32 1.1/4 FL	32	1.1/4"	1.1/4"
AGR 40 1.1/2 FL	40	1.1/2"	1.1/2"

AGR SV

C21

Gwint zewnętrzny, długgi gwint, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AGR 10 3/8 SV	10	3/8"	3/8"
AGR 12 1/2 SV	12	1/2"	1/2"
AGR 12 5/8 SV	12	1/2"	5/8"
AGR 16 5/8 SV	16	5/8"	5/8"
AGR 20 3/4 SV	20	3/4"	3/4"

Gwint zewnętrzny stożkowy 60° BSPT



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AGR-K 05 1/8	05	3/16"	1/8"
AGR-K 05 1/4	05	3/16"	1/4"
AGR-K 06 1/8	06	1/4"	1/8"
AGR-K 06 1/4	06	1/4"	1/4"
AGR-K 06 3/8	06	1/4"	3/8"
AGR-K 08 1/4	08	5/16"	1/4"
AGR-K 08 3/8	08	5/16"	3/8"
AGR-K 10 1/4	10	3/8"	1/4"
AGR-K 10 3/8	10	3/8"	3/8"
AGR-K 10 1/2	10	3/8"	1/2"
AGR-K 12 3/8	12	1/2"	3/8"
AGR-K 12 1/2	12	1/2"	1/2"
AGR-K 16 1/2	16	5/8"	1/2"
AGR-K 16 3/4	16	5/8"	3/4"
AGR-K 20 3/4	20	3/4"	3/4"
AGR-K 20 1	20	3/4"	1"
AGR-K 25 1	25	1"	1"
AGR-K 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
AGR-K 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
AGR-K 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
AGR-K 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"
AGR-K 50 2	50	2"	2"

Gwint zewnętrzny stożkowy 60° NPTF



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGN 05 1/8	05	3/16"	1/8"
AGN 05 1/4	05	3/16"	1/4"
AGN 06 1/8	06	1/4"	1/8"
AGN 06 1/4	06	1/4"	1/4"
AGN 06 3/8	06	1/4"	3/8"
AGN 06 1/2	06	1/4"	1/2"
AGN 08 1/4	08	5/16"	1/4"
AGN 08 3/8	08	5/16"	3/8"
AGN 08 1/2	08	5/16"	1/2"
AGN 10 1/4	10	3/8"	1/4"
AGN 10 3/8	10	3/8"	3/8"
AGN 10 1/2	10	3/8"	1/2"
AGN 12 3/8	12	1/2"	3/8"
AGN 12 1/2	12	1/2"	1/2"
AGN 12 3/4	12	1/2"	3/4"
AGN 16 1/2	16	5/8"	1/2"
AGN 16 3/4	16	5/8"	3/4"
AGN 20 3/4	20	3/4"	3/4"
AGN 20 1	20	3/4"	1"
AGN 25 3/4	25	1"	3/4"
AGN 25 1	25	1"	1"
AGN 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"
AGN 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
AGN 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"
AGN 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"
AGN 50 2	50	2"	2"

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKT 06 1/8	06	1/4"	1/8"
DKT 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKT 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKT 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKT 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKT 25 1	25	1"	1"
DKT 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKT 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"

DK TOYOTA 45°

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKT 45 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKT 45 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKT 45 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKT 45 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKT 45 25 1	25	1"	1"
DKT 45 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKT 45 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"

DK TOYOTA 90°

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 60°

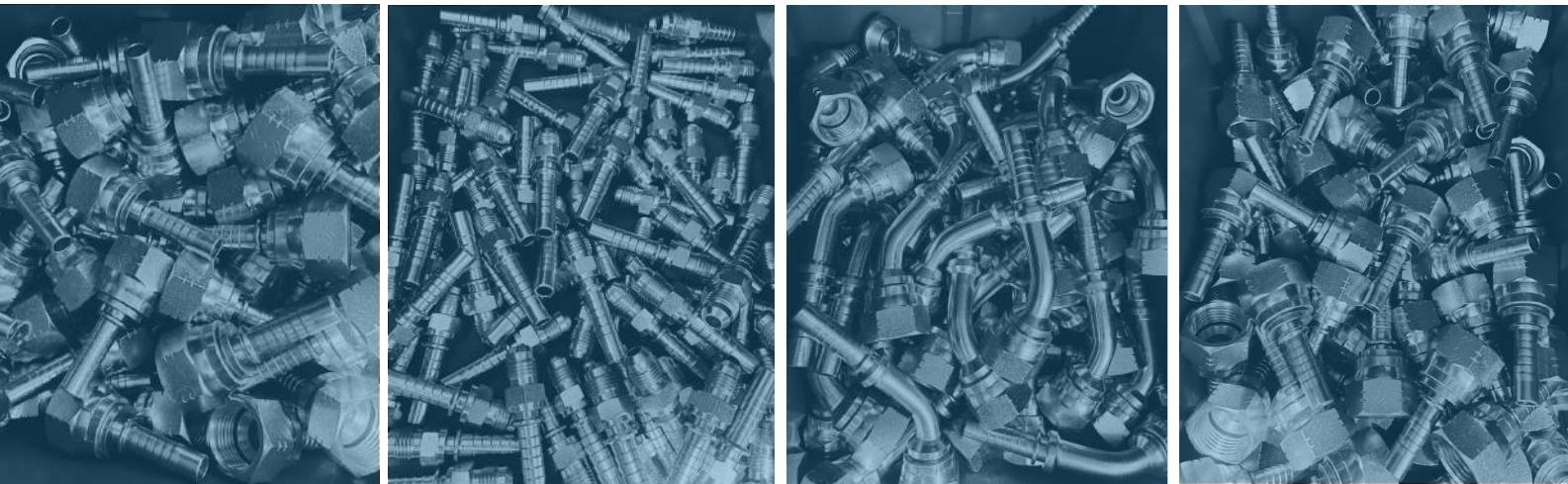


Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKT 90 06 1/4	06	1/4"	1/4"
DKT 90 10 3/8	10	3/8"	3/8"
DKT 90 12 1/2	12	1/2"	1/2"
DKT 90 20 3/4	20	3/4"	3/4"
DKT 90 25 1	25	1"	1"
DKT 90 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"
DKT 90 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"

KOŃCÓWKI CALOWE UNF

UNF - JIC

DKJ odwrócony stożek 74°	57
DKJ 45° odwrócony stożek 74°	58
DKJ 90° odwrócony stożek 74°	59
DKJ 90° KOMPAKT odwrócony stożek 74°	59
DKJ 90° LONG odwrócony stożek 74°	60
DKJ ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	60
DKJ 45° ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	61
DKJ 90° ND nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°	62
AGJ gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°	63



Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 05 7/16	05	3/16"	7/16"
DKJ 05 1/2	05	3/16"	1/2"
DKJ 06 7/16	06	1/4"	7/16"
DKJ 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKJ 06 9/16	06	1/4"	9/16"
DKJ 06 3/4	06	1/4"	3/4"
DKJ 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKJ 08 9/16	08	5/16"	9/16"
DKJ 08 5/8	08	5/16"	5/8"
DKJ 08 3/4	08	5/16"	3/4"
DKJ 10 7/16	10	3/8"	7/16"
DKJ 10 1/2	10	3/8"	1/2"
DKJ 10 9/16	10	3/8"	9/16"
DKJ 10 5/8	10	3/8"	5/8"
DKJ 10 3/4	10	3/8"	3/4"
DKJ 10 7/8	10	3/8"	7/8"
DKJ 12 9/16	12	1/2"	9/16"
DKJ 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKJ 12 7/8	12	1/2"	7/8"
DKJ 12 1.1/16	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 16 3/4	16	5/8"	3/4"
DKJ 16 7/8	16	5/8"	7/8"
DKJ 16 1.1/16	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 20 7/8	20	3/4"	7/8"
DKJ 20 1.1/16	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 20 1.5/16	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 25 1.1/16	25	1"	1.1/16"
DKJ 25 1.5/16	25	1"	1.5/16"
DKJ 25 1.5/8	25	1"	1.5/8"
DKJ 32 1.5/8	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 32 1.7/8	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 40 1.7/8	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 50 2.1/2	50	2"	2.1/2"

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 45 05 7/16	05	3/16"	7/16"
DKJ 45 05 1/2	05	3/16"	1/2"
DKJ 45 06 7/16	06	1/4"	7/16"
DKJ 45 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKJ 45 06 9/16	06	1/4"	9/16"
DKJ 45 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKJ 45 08 9/16	08	5/16"	9/16"
DKJ 45 08 5/8	08	5/16"	5/8"
DKJ 45 08 3/4	08	5/16"	3/4"
DKJ 45 10 9/16	10	3/8"	9/16"
DKJ 45 10 5/8	10	3/8"	5/8"
DKJ 45 10 3/4	10	3/8"	3/4"
DKJ 45 10 7/8	10	3/8"	7/8"
DKJ 45 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKJ 45 12 7/8	12	1/2"	7/8"
DKJ 45 12 1.1/16	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 45 16 7/8	16	5/8"	7/8"
DKJ 45 16 1.1/16	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 45 20 7/8	20	3/4"	7/8"
DKJ 45 20 1.1/16	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 45 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 45 20 1.5/16	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 45 25 1.1/16	25	1"	1.1/16"
DKJ 45 25 1.5/16	25	1"	1.5/16"
DKJ 45 25 1.5/8	25	1"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.5/8	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.7/8	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 45 40 1.7/8	40	1.1/2"	1.7/8"

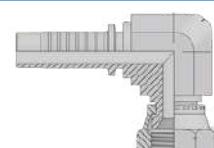
Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 05 7/16	05	3/16"	7/16"
DKJ 90 05 1/2	05	3/16"	1/2"
DKJ 90 06 7/16	06	1/4"	7/16"
DKJ 90 06 1/2	06	1/4"	1/2"
DKJ 90 06 9/16	06	1/4"	9/16"
DKJ 90 08 1/2	08	5/16"	1/2"
DKJ 90 08 9/16	08	5/16"	9/16"
DKJ 90 08 5/8	08	5/16"	5/8"
DKJ 90 08 3/4	08	5/16"	3/4"
DKJ 90 10 9/16	10	3/8"	9/16"
DKJ 90 10 5/8	10	3/8"	5/8"
DKJ 90 10 3/4	10	3/8"	3/4"
DKJ 90 10 7/8	10	3/8"	7/8"
DKJ 90 12 3/4	12	1/2"	3/4"
DKJ 90 12 7/8	12	1/2"	7/8"
DKJ 90 12 1.1/16	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 90 16 7/8	16	5/8"	7/8"
DKJ 90 16 1.1/16	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 90 20 7/8	20	3/4"	7/8"
DKJ 90 20 1.1/16	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 90 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 90 20 1.5/16	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 90 25 1.1/16	25	1"	1.1/16"
DKJ 90 25 1.5/16	25	1"	1.5/16"
DKJ 90 25 1.5/8	25	1"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.5/8	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.7/8	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 90 40 1.7/8	40	1.1/2"	1.7/8"

DKJ 90° KOMPAKT

Gwint wewnętrzny, kompaktowa budowa, odwrócony stożek 74°

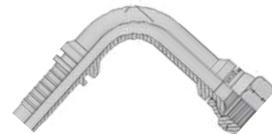


Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 06 7/16 KOM	06	1/4"	7/16"
DKJ 90 06 9/16 KOM	06	1/4"	9/16"
DKJ 90 10 9/16 KOM	10	3/8"	9/16"
DKJ 90 10 3/4 KOM	10	3/8"	3/4"
DKJ 90 12 3/4 KOM	12	1/2"	3/4"
DKJ 90 20 1.1/16 KOM	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 90 25 1.5/16 KOM	25	1"	1.5/16"

DKJ 90° LONG

C92

Gwint wewnętrzny, wydłużone ramię, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 06 7/16 L	06	1/4"	7/16"
DKJ 90 06 1/2 L	06	1/4"	1/2"
DKJ 90 06 9/16 L	06	1/4"	9/16"
DKJ 90 10 9/16 L	10	3/8"	9/16"
DKJ 90 10 3/4 L	10	3/8"	3/4"
DKJ 90 12 3/4 L	12	1/2"	3/4"
DKJ 90 12 7/8 L	12	1/2"	7/8"
DKJ 90 16 7/8 L	16	5/8"	7/8"
DKJ 90 20 1.1/16 L	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 90 25 1.5/16 L	25	1"	1.5/16"

DKJ ND

C91

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 05 7/16 ND	05	3/16"	7/16"
DKJ 05 1/2 ND	05	3/16"	1/2"
DKJ 06 7/16 ND	06	1/4"	7/16"
DKJ 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKJ 06 9/16 ND	06	1/4"	9/16"
DKJ 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKJ 08 9/16 ND	08	5/16"	9/16"
DKJ 08 3/4 ND	08	5/16"	3/4"
DKJ 10 9/16 ND	10	3/8"	9/16"
DKJ 10 3/4 ND	10	3/8"	3/4"
DKJ 10 7/8 ND	10	3/8"	7/8"
DKJ 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKJ 12 7/8 ND	12	1/2"	7/8"
DKJ 12 1.1/16 ND	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 16 7/8 ND	16	5/8"	7/8"
DKJ 16 1.1/16 ND	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 20 7/8 ND	20	3/4"	7/8"
DKJ 20 1.1/16 ND	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 20 1.5/16 ND	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 25 1.1/16 ND	25	1"	1.1/16"
DKJ 25 1.5/16 ND	25	1"	1.5/16"
DKJ 25 1.5/8 ND	25	1"	1.5/8"
DKJ 32 1.5/8 ND	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 32 1.7/8 ND	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 40 1.7/8 ND	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 40 2.1/2 ND	40	1.1/2"	2.1/2"
DKJ 50 2.1/2 ND	50	2"	2.1/2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 45 05 7/16 ND	05	3/16"	7/16"
DKJ 45 05 1/2 ND	05	3/16"	1/2"
DKJ 45 06 7/16 ND	06	1/4"	7/16"
DKJ 45 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKJ 45 06 9/16 ND	06	1/4"	9/16"
DKJ 45 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKJ 45 08 9/16 ND	08	5/16"	9/16"
DKJ 45 08 3/4 ND	08	5/16"	3/4"
DKJ 45 10 9/16 ND	10	3/8"	9/16"
DKJ 45 10 3/4 ND	10	3/8"	3/4"
DKJ 45 10 7/8 ND	10	3/8"	7/8"
DKJ 45 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKJ 45 12 7/8 ND	12	1/2"	7/8"
DKJ 45 12 1.1/16 ND	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 45 16 7/8 ND	16	5/8"	7/8"
DKJ 45 16 1.1/16 ND	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 45 20 7/8 ND	20	3/4"	7/8"
DKJ 45 20 1.1/16 ND	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 45 20 1.5/16 ND	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 45 25 1.1/16 ND	25	1"	1.1/16"
DKJ 45 25 1.5/16 ND	25	1"	1.5/16"
DKJ 45 25 1.5/8 ND	25	1"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.5/8 ND	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.7/8 ND	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 45 40 1.7/8 ND	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 45 40 2.1/2 ND	40	1.1/2"	2.1/2"
DKJ 45 50 2.1/2 ND	50	2"	2.1/2"

Gwint wewnętrzny, nakrętka drutowana, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 05 7/16 ND	05	3/16"	7/16"
DKJ 90 05 1/2 ND	05	3/16"	1/2"
DKJ 90 06 7/16 ND	06	1/4"	7/16"
DKJ 90 06 1/2 ND	06	1/4"	1/2"
DKJ 90 06 9/16 ND	06	1/4"	9/16"
DKJ 90 08 1/2 ND	08	5/16"	1/2"
DKJ 90 08 9/16 ND	08	5/16"	9/16"
DKJ 90 08 3/4 ND	08	5/16"	3/4"
DKJ 90 10 9/16 ND	10	3/8"	9/16"
DKJ 90 10 3/4 ND	10	3/8"	3/4"
DKJ 90 10 7/8 ND	10	3/8"	7/8"
DKJ 90 12 3/4 ND	12	1/2"	3/4"
DKJ 90 12 7/8 ND	12	1/2"	7/8"
DKJ 90 12 1.1/16 ND	12	1/2"	1.1/16"
DKJ 90 16 7/8 ND	16	5/8"	7/8"
DKJ 90 16 1.1/16 ND	16	5/8"	1.1/16"
DKJ 90 20 7/8 ND	20	3/4"	7/8"
DKJ 90 20 1.1/16 ND	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 90 20 1.5/16 ND	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 90 25 1.1/16 ND	25	1"	1.1/16"
DKJ 90 25 1.5/16 ND	25	1"	1.5/16"
DKJ 90 25 1.5/8 ND	25	1"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.5/8 ND	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.7/8 ND	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 90 40 1.7/8 ND	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 90 40 2.1/2 ND	40	1.1/2"	2.1/2"
DKJ 90 50 2.1/2 ND	50	2"	2.1/2"

Gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGJ 05 7/16	05	3/16"	7/16"
AGJ 05 1/2	05	3/16"	1/2"
AGJ 06 7/16	06	1/4"	7/16"
AGJ 06 1/2	06	1/4"	1/2"
AGJ 06 9/16	06	1/4"	9/16"
AGJ 06 3/4	06	1/4"	3/4"
AGJ 08 1/2	08	5/16"	1/2"
AGJ 08 9/16	08	5/16"	9/16"
AGJ 08 5/8	08	5/16"	5/8"
AGJ 08 3/4	08	5/16"	3/4"
AGJ 10 1/2	10	3/8"	1/2"
AGJ 10 9/16	10	3/8"	9/16"
AGJ 10 5/8	10	3/8"	5/8"
AGJ 10 3/4	10	3/8"	3/4"
AGJ 10 7/8	10	3/8"	7/8"
AGJ 12 3/4	12	1/2"	3/4"
AGJ 12 7/8	12	1/2"	7/8"
AGJ 12 1.1/16	12	1/2"	1.1/16"
AGJ 16 3/4	16	5/8"	3/4"
AGJ 16 7/8	16	5/8"	7/8"
AGJ 16 1.1/16	16	5/8"	1.1/16"
AGJ 20 7/8	20	3/4"	7/8"
AGJ 20 1.1/16	20	3/4"	1.1/16"
AGJ 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
AGJ 20 1.5/16	20	3/4"	1.5/16"
AGJ 25 1.1/16	25	1"	1.1/16"
AGJ 25 1.3/16	25	1"	1.3/16"
AGJ 25 1.5/16	25	1"	1.5/16"
AGJ 25 1.5/8	25	1"	1.5/8"
AGJ 32 1.5/8	32	1.1/4"	1.5/8"
AGJ 32 1.7/8	32	1.1/4"	1.7/8"
AGJ 40 1.7/8	40	1.1/2"	1.7/8"
AGJ 50 2.1/2	50	2"	2.1/2"

KOŃCÓWKI CALOWE UNF

UNF - ORFS

ORFS uszczelnienie płaskie	65
ORFS 45° uszczelnienie płaskie	66
ORFS 90° uszczelnienie płaskie	67
ORFS 90° LONG uszczelnienie płaskie	67
ORFS AG gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie	68



Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 06 9/16	06	1/4"	9/16"
ORF 06 11/16	06	1/4"	11/16"
ORF 06 13/16	06	1/4"	13/16"
ORF 08 9/16	08	5/16"	9/16"
ORF 08 11/16	08	5/16"	11/16"
ORF 08 13/16	08	5/16"	13/16"
ORF 10 9/16	10	3/8"	9/16"
ORF 10 11/16	10	3/8"	11/16"
ORF 10 13/16	10	3/8"	13/16"
ORF 12 11/16	12	1/2"	11/16"
ORF 12 13/16	12	1/2"	13/16"
ORF 12 1	12	1/2"	1"
ORF 12 1.3/16	12	1/2"	1.3/16"
ORF 16 13/16	16	5/8"	13/16"
ORF 16 1	16	5/8"	1"
ORF 16 1.3/16	16	5/8"	1.3/16"
ORF 20 1	20	3/4"	1"
ORF 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
ORF 20 1.7/16	20	3/4"	1.7/16"
ORF 25 1.3/16	25	1"	1.3/16"
ORF 25 1.7/16	25	1"	1.7/16"
ORF 25 1.11/16	25	1"	1.11/16"
ORF 32 1.11/16	32	1.1/4"	1.11/16"
ORF 40 2	40	1.1/2"	2"

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 45 06 9/16	06	1/4"	9/16"
ORF 45 06 11/16	06	1/4"	11/16"
ORF 45 06 13/16	06	1/4"	13/16"
ORF 45 08 9/16	08	5/16"	9/16"
ORF 45 08 11/16	08	5/16"	11/16"
ORF 45 08 13/16	08	5/16"	13/16"
ORF 45 10 9/16	10	3/8"	9/16"
ORF 45 10 11/16	10	3/8"	11/16"
ORF 45 10 13/16	10	3/8"	13/16"
ORF 45 12 11/16	12	1/2"	11/16"
ORF 45 12 13/16	12	1/2"	13/16"
ORF 45 12 1	12	1/2"	1"
ORF 45 12 1.3/16	12	1/2"	1.3/16"
ORF 45 16 1	16	5/8"	1"
ORF 45 16 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
ORF 45 20 1	20	3/4"	1"
ORF 45 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
ORF 45 20 1.7/16	20	3/4"	1.7/16"
ORF 45 25 1.3/16	25	1"	1.3/16"
ORF 45 25 1.7/16	25	1"	1.7/16"
ORF 45 25 1.11/16	25	1"	1.11/16"
ORF 45 32 1.11/16	32	1.1/4"	1.11/16"
ORF 45 40 2	40	1.1/2"	2"

ORFS 90°

K42

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 90 06 9/16	06	1/4"	9/16"
ORF 90 06 11/16	06	1/4"	11/16"
ORF 90 06 13/16	06	1/4"	13/16"
ORF 90 08 9/16	08	5/16"	9/16"
ORF 90 08 11/16	08	5/16"	11/16"
ORF 90 08 13/16	08	5/16"	13/16"
ORF 90 10 9/16	10	3/8"	9/16"
ORF 90 10 11/16	10	3/8"	11/16"
ORF 90 10 13/16	10	3/8"	13/16"
ORF 90 12 11/16	12	1/2"	11/16"
ORF 90 12 13/16	12	1/2"	13/16"
ORF 90 12 1	12	1/2"	1"
ORF 90 12 1.3/16	12	1/2"	1.3/16"
ORF 90 16 1	16	5/8"	1"
ORF 90 16 1.3/16	16	5/8"	1.3/16"
ORF 90 20 1	20	3/4"	1"
ORF 90 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
ORF 90 20 1.7/16	20	3/4"	1.7/16"
ORF 90 25 1.3/16	25	1"	1.3/16"
ORF 90 25 1.7/16	25	1"	1.7/16"
ORF 90 25 1.11/16	25	1"	1.11/16"
ORF 90 32 1.11/16	32	1.1/4"	1.11/16"
ORF 90 40 2	40	1.1/2"	2"

ORFS 90° LONG

K42

Gwint wewnętrzny, wydłużone ramię, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 90 06 9/16 L	06	1/4"	9/16"
ORF 90 10 11/16 L	10	3/8"	11/16"
ORF 90 10 13/16 L	10	3/8"	13/16"
ORF 90 12 13/16 L	12	1/2"	13/16"
ORF 90 12 1 L	12	1/2"	1"
ORF 90 16 1 L	16	5/8"	1"
ORF 90 16 1.3/16 L	16	5/8"	1.3/16"
ORF 90 20 1.3/16 L	20	3/4"	1.3/16"
ORF 90 25 1.7/16 L	25	1"	1.7/16"

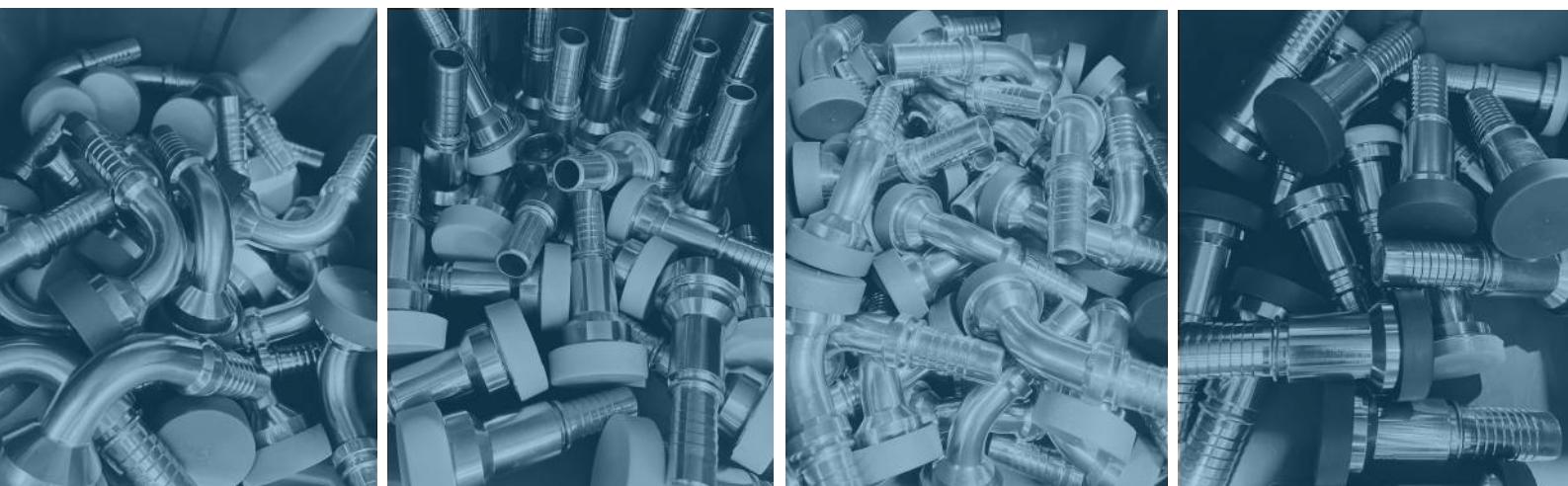
Gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AORF 06 9/16	06	1/4"	9/16"
AORF 06 11/16	06	1/4"	11/16"
AORF 08 9/16	08	5/16"	9/16"
AORF 08 11/16	08	5/16"	11/16"
AORF 08 13/16	08	5/16"	13/16"
AORF 10 11/16	10	3/8"	11/16"
AORF 10 13/16	10	3/8"	13/16"
AORF 10 1	10	3/8"	1"
AORF 12 13/16	12	1/2"	13/16"
AORF 12 1	12	1/2"	1"
AORF 12 1.3/16	12	1/2"	1.3/16"
AORF 16 1	16	5/8"	1"
AORF 16 1.3/16	16	5/8"	1.3/16"
AORF 20 1.3/16	20	3/4"	1.3/16"
AORF 20 1.7/16	20	3/4"	1.7/16"
AORF 25 1.7/16	25	1"	1.7/16"
AORF 25 1.11/16	25	1"	1.11/16"
AORF 32 1.11/16	32	1.1/4"	1.11/16"
AORF 40 2	40	1.1/2"	2"

KOŃCÓWKI FLANSZOWE SAE

SFL 3000 PSI	70
SFL 45° 3000 PSI	71
SFL 90° 3000 PSI	72
SFL 90° LONG 3000 PSI	72
SFS 6000 PSI	73
SFS 45° 6000 PSI	73
SFS 90° 6000 PSI	74
SFS 90° LONG 6000 PSI	74
SFC SUPERCAT 9000 PSI	75
SFC SUPERACT 45° 9000 PSI	75
SFC SUPERCAT 90° 9000 PSI	75



Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 12 1/2	12	1/2"	1/2	20,2
SFL 12 5/8 KOMATSU	12	1/2"	5/8"	34,0
SFL 12 3/4	12	1/2"	3/4"	38,1
SFL 16 1/2	16	5/8"	1/2"	20,2
SFL 16 5/8 KOMATSU	16	5/8"	5/8"	34,0
SFL 16 3/4	16	5/8"	3/4"	38,1
SFL 16 1	16	5/8"	1"	44,5
SFL 20 1/2	20	3/4"	1/2"	20,2
SFL 20 3/4	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 20 1	20	3/4"	1"	44,5
SFL 20 1.1/4	20	3/4"	1.1/4"	50,8
SFL 25 3/4	25	1"	3/4"	38,1
SFL 25 1	25	1"	1"	44,5
SFL 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 25 1.1/2	25	1"	1.1/2"	60,3
SFL 32 3/4	32	1.1/4"	3/4"	38,1
SFL 32 1	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 40 1.1/4	40	1.1/2"	1.1/4"	50,8
SFL 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 40 2	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 50 1.1/2	50	2"	1.1/2"	60,3
SFL 50 2	50	2"	2"	71,4
SFL 60 2.1/2	60	2.1/4"	2.1/2"	84,1
SFL 63 2.1/2	63	2.1/2"	2.1/2"	84,1

Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 45 12 1/2	12	1/2"	1/2"	20,2
SFL 45 12 5/8 KOMATSU	12	1/2"	5/8"	34,0
SFL 45 12 3/4	12	1/2"	3/4"	38,1
SFL 45 16 1/2	16	5/8"	1/2"	20,2
SFL 45 16 5/8 KOMATSU	16	5/8"	5/8"	34,0
SFL 45 16 3/4	16	5/8"	3/4"	38,1
SFL 45 20 1/2	20	3/4"	1/2"	20,2
SFL 45 20 3/4	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 45 20 1	20	3/4"	1"	44,5
SFL 45 20 1.1/4	20	3/4"	1.1/4"	50,8
SFL 45 25 3/4	25	1"	3/4"	38,1
SFL 45 25 1	25	1"	1"	44,5
SFL 45 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 45 25 1.1/2	25	1"	1.1/2"	60,3
SFL 45 32 1	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 45 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 45 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 45 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 45 40 2	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 45 50 2	50	2"	2"	71,4

SFL 90°

C42

Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 90 12 1/2	12	1/2"	1/2"	20,2
SFL 90 12 5/8 KOMATSU	12	1/2"	5/8"	34,0
SFL 90 12 3/4	12	1/2"	3/4"	38,1
SFL 90 16 1/2	16	5/8"	1/2"	20,2
SFL 90 16 5/8 KOMATSU	16	5/8"	5/8"	34,0
SFL 90 16 3/4	16	5/8"	3/4"	38,1
SFL 90 16 1	16	5/8"	1"	44,5
SFL 90 20 1/2	20	3/4"	1/2"	20,2
SFL 90 20 3/4	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 90 20 1	20	3/4"	1"	44,5
SFL 90 20 1.1/4	20	3/4"	1.1/4"	50,8
SFL 90 25 3/4	25	1"	3/4"	38,1
SFL 90 25 1	25	1"	1"	44,5
SFL 90 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 90 25 1.1/2	25	1"	1.1/2"	60,3
SFL 90 32 1	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 90 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 90 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 90 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 90 40 2	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 90 50 1.1/2	50	2"	1.1/2"	60,3
SFL 90 50 2	50	2"	2"	71,4
SFL 90 50 2.1/2	50	2"	2.1/2"	84,1
SFL 90 60 2.1/2	60	2.1/4"	2.1/2"	84,1

SFL 90° LONG

C42

Flansza 3000 PSI, wydłużone ramię



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)	Długość ramienia (mm)
SFL 90 20 3/4 L.	20	3/4"	3/4"	38,1	100
SFL 90 20 3/4 L	20	3/4"	3/4"	38,1	120
SFL 90 20 3/4 L,	20	3/4"	3/4"	38,1	125
SFL 90 20 1 L	20	3/4"	1"	44,5	150
SFL 90 25 1 L	25	1"	1"	44,5	120
SFL 90 32 1.1/4 L	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8	120

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 12 1/2	12	1/2"	1/2"	31,7
SFS 12 3/4	12	1/2"	3/4"	41,3
SFS 16 1/2	16	5/8"	1/2"	31,7
SFS 16 3/4	16	5/8"	3/4"	41,3
SFS 16 1	16	5/8"	1"	47,6
SFS 20 1/2	20	3/4"	1/2"	31,7
SFS 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFS 25 3/4	25	1"	3/4"	41,3
SFS 25 1	25	1"	1"	47,6
SFS 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 32 1	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 40 2	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 50 2	50	2"	2"	79,4

SFS 45°

C45

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 45 12 1/2	12	1/2"	1/2"	31,7
SFS 45 12 3/4	12	1/2"	3/4"	41,3
SFS 45 16 1/2	16	5/8"	1/2"	31,7
SFS 45 16 3/4	16	5/8"	3/4"	41,3
SFS 45 16 1	16	5/8"	1"	47,6
SFS 45 20 1/2	20	3/4"	1/2"	31,7
SFS 45 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 45 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFS 45 25 3/4	25	1"	3/4"	41,3
SFS 45 25 1	25	1"	1"	47,6
SFS 45 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 45 32 1	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 45 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 45 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 45 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 45 40 2	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 45 50 2	50	2"	2"	79,4

SFS 90°

C42

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 90 12 1/2	12	1/2"	1/2"	31,7
SFS 90 12 3/4	12	1/2"	3/4"	41,3
SFS 90 16 1/2	16	5/8"	1/2"	31,7
SFS 90 16 3/4	16	5/8"	3/4"	41,3
SFS 90 16 1	16	5/8"	1"	47,6
SFS 90 20 1/2	20	3/4"	1/2"	31,7
SFS 90 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 90 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFS 90 25 3/4	25	1"	3/4"	41,3
SFS 90 25 1	25	1"	1"	47,6
SFS 90 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 90 32 1	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 90 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 90 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 90 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 90 40 2	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 90 50 2	50	2"	2"	79,4

SFS 90° LONG

C42

Flansza 6000 PSI, wydłużone ramię



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)	Długość ramienia (mm)
SFS 90 20 3/4 L.	20	3/4"	3/4"	41,3	100
SFS 90 20 3/4 L	20	3/4"	3/4"	41,3	120
SFS 90 25 3/4 L	25	1"	3/4"	41,3	100
SFS 90 25 1 L.	25	1"	1"	47,6	100
SFS 90 25 1 L	25	1"	1"	47,6	120
SFS 90 25 1 L,	25	1"	1"	47,6	150
SFS 90 32 1.1/4 L	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0	120

SFC SUPERCAT

C42

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFC 25 1	25	1"	1"	47,6
SFC 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5

SFC SUPERCAT 45°

C45

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 45 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 45 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFC 45 25 1	25	1"	1"	47,6
SFC 45 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 45 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 45 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 45 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5

SFC SUPERCAT 90°

C42

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 90 20 3/4	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 90 20 1	20	3/4"	1"	47,6
SFC 90 25 1	25	1"	1"	47,6
SFC 90 25 1.1/4	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 90 32 1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 90 32 1.1/2	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 90 40 1.1/2	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5

KOŃCÓWKI FLANSZOWE SAE

PÓŁFLANSZE, USZCZELKI

Półflansza SFL	77
Półflansza SFS	77
Półflansza SFC SUPERCAT	77
Uszczelka SFL/SFS niebieska	78
Uszczelka SFL/SFS zielona	78



Półflansza SFL



Symbol	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
PÓŁFLAN. 3000 1/2	1/2"	20,2
PÓŁFLAN. 3000 3/4	3/4"	38,1
PÓŁFLAN. 3000 1	1"	44,5
PÓŁFLAN. 3000 1.1/4	1.1/4"	50,8
PÓŁFLAN. 3000 1.1/2	1.1/2"	60,3
PÓŁFLAN. 3000 2	2"	71,4
PÓŁFLAN. 3000 2.1/2	2.1/2"	84,1

Półflansza SFS



Symbol	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
PÓŁFLAN. 6000 1/2	1/2"	31,7
PÓŁFLAN. 6000 3/4	3/4"	41,3
PÓŁFLAN. 6000 1	1"	47,6
PÓŁFLAN. 6000 1.1/4	1.1/4"	54
PÓŁFLAN. 6000 1.1/2	1.1/2"	63,5
PÓŁFLAN. 6000 2	2"	79,4

Półflansza SFC SUPERCAT



Symbol	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
PÓŁFLAN. 9000 3/4	3/4"	41,3
PÓŁFLAN. 9000 1	1"	47,6
PÓŁFLAN. 9000 1.1/4	1.1/4"	54,0
PÓŁFLAN. 9000 1.1/2	1.1/2"	63,5

Uszczelka SFL/SFS

Niebieska



Symbol	Rozmiar flanszy (cal)
UP 1/2 N	1/2"
UP 3/4 N	3/4"
UP 1 N	1"
UP 1.1/4 N	1.1/4"
UP 1.1/2 N	1.1/2"
UP 2 N	2"

Uszczelka SFL/SFS

Zielona



Symbol	Rozmiar flanszy (cal)
UP 1/2 Z	1/2"
UP 3/4 Z	3/4"
UP 1 Z	1"
UP 1.1/4 Z	1.1/4"
UP 1.1/2 Z	1.1/2"
UP 2 Z	2"
UP 2.1/2 Z	2.1/2"
UP 3 Z	3"

KOŃCÓWKI OCZKOWE

RNM oczko metryczne	80
RNM 45° oczko metryczne	81
RNM 90° oczko metryczne	81
RNR oczko całowe BSP	82
RNR 45° oczko całowe BSP	83
RNR 90° oczko całowe BSP	83



Oczko metryczne



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (mm)
RNM 05 D08	05	3/16"	08
RNM 05 D10	05	3/16"	10
RNM 05 D12	05	3/16"	12
RNM 05 D14	05	3/16"	14
RNM 06 D08	06	1/4"	08
RNM 06 D10	06	1/4"	10
RNM 06 D12	06	1/4"	12
RNM 06 D14	06	1/4"	14
RNM 06 D16	06	1/4"	16
RNM 06 D18	06	1/4"	18
RNM 08 D12	08	5/16"	12
RNM 08 D14	08	5/16"	14
RNM 08 D16	08	5/16"	16
RNM 08 D18	08	5/16"	18
RNM 08 D20	08	5/16"	20
RNM 08 D22	08	5/16"	22
RNM 10 D12	10	3/8"	12
RNM 10 D14	10	3/8"	14
RNM 10 D16	10	3/8"	16
RNM 10 D18	10	3/8"	18
RNM 10 D20	10	3/8"	20
RNM 10 D22	10	3/8"	22
RNM 12 D16	12	1/2"	16
RNM 12 D18	12	1/2"	18
RNM 12 D20	12	1/2"	20
RNM 12 D22	12	1/2"	22
RNM 12 D24	12	1/2"	24
RNM 12 D26	12	1/2"	26
RNM 16 D18	16	5/8"	18
RNM 16 D22	16	5/8"	22
RNM 16 D24	16	5/8"	24
RNM 16 D26	16	5/8"	26
RNM 16 D27	16	5/8"	27
RNM 20 D22	20	3/4"	22
RNM 20 D26	20	3/4"	26
RNM 20 D27	20	3/4"	27
RNM 20 D30	20	3/4"	30
RNM 25 D30	25	1"	30

Oczko metryczne



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (mm)
RNM 45 05 D10	05	3/16"	10
RNM 45 06 D08	06	1/4"	08
RNM 45 06 D10	06	1/4"	10
RNM 45 06 D12	06	1/4"	12
RNM 45 06 D14	06	1/4"	14
RNM 45 08 D08	08	5/16"	08
RNM 45 08 D12	08	5/16"	12
RNM 45 08 D14	08	5/16"	14
RNM 45 08 D16	08	5/16"	16
RNM 45 08 D18	08	5/16"	18
RNM 45 10 D14	10	3/8"	14
RNM 45 10 D16	10	3/8"	16
RNM 45 10 D18	10	3/8"	18
RNM 45 12 D18	12	1/2"	18
RNM 45 12 D20	12	1/2"	20
RNM 45 12 D22	12	1/2"	22

Oczko metryczne



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (mm)
RNM 90 06 D08	06	1/4"	08
RNM 90 06 D10	06	1/4"	10
RNM 90 06 D12	06	1/4"	12
RNM 90 08 D08	08	5/16"	08
RNM 90 08 D12	08	5/16"	12
RNM 90 08 D14	08	5/16"	14
RNM 90 08 D16	08	5/16"	16
RNM 90 08 D18	08	5/16"	18
RNM 90 10 D14	10	3/8"	14
RNM 90 10 D16	10	3/8"	16
RNM 90 10 D18	10	3/8"	18
RNM 90 12 D18	12	1/2"	18
RNM 90 12 D22	12	1/2"	22

Oczko calowe



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (cal)
RNR 05 D1/8	05	3/16"	1/8"
RNR 05 D1/4	05	3/16"	1/4"
RNR 06 D1/8	06	1/4"	1/8"
RNR 06 D1/4	06	1/4"	1/4"
RNR 06 D3/8	06	1/4"	3/8"
RNR 06 D1/2	06	1/4"	1/2"
RNR 08 D1/4	08	5/16"	1/4"
RNR 08 D3/8	08	5/16"	3/8"
RNR 08 D1/2	08	5/16"	1/2"
RNR 10 D1/4	10	3/8"	1/4"
RNR 10 D3/8	10	3/8"	3/8"
RNR 10 D1/2	10	3/8"	1/2"
RNR 12 D3/8	12	1/2"	3/8"
RNR 12 D1/2	12	1/2"	1/2"
RNR 12 D5/8	12	1/2"	5/8"
RNR 12 D3/4	12	1/2"	3/4"
RNR 16 D1/2	16	5/8"	1/2"
RNR 16 D5/8	16	5/8"	5/8"
RNR 16 D3/4	16	5/8"	3/4"
RNR 20 D3/4	20	3/4"	3/4"
RNR 20 D1	20	3/4"	1"
RNR 25 D3/4	25	1"	3/4"
RNR 25 D1	25	1"	1"
RNR 32 D1.1/4	32	1.1/4"	1.1/4"

RNR 45°

C05

Oczko calowe



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (cal)
RNR 45 06 D1/4	06	1/4"	1/4"
RNR 45 08 D1/4	08	5/16"	1/4"
RNR 45 10 D1/2	10	3/8"	1/2"
RNR 45 10 D3/8	10	3/8"	3/8"
RNR 45 12 D1/2	12	1/2"	1/2"
RNR 45 12 D3/8	12	1/2"	3/8"

RNR 90°

C02

Oczko calowe

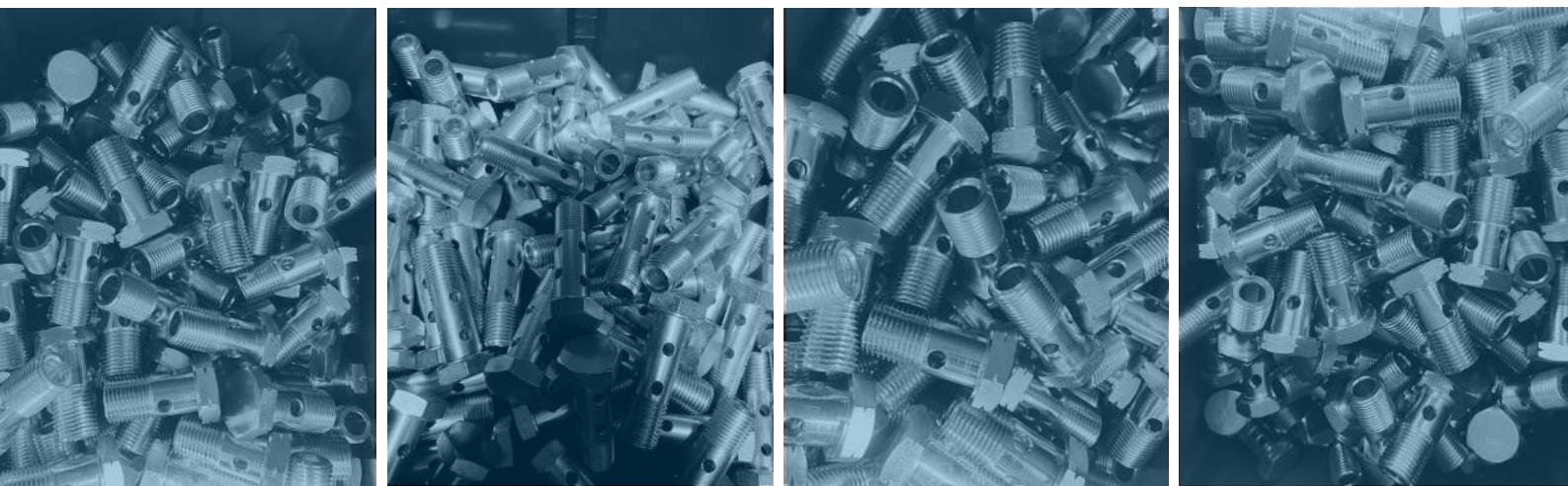


Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (cal)
RNR 90 10 D1/2	10	3/8"	1/2"
RNR 90 10 D3/8	10	3/8"	3/8"
RNR 90 12 D1/2	12	1/2"	1/2"

KOŃCÓWKI OCZKOWE

ŚRUBY

RNM ŚRUBA	85
RNM ŚRUBA DŁUGA	85
RNR ŚRUBA	86
RNR ŚRUBA DŁUGA	86



RNM ŚRUBA

Śruba metryczna



Symbol	Rozmiar gwintu
RNM ŚRUBA M8X1	M8X1
RNM ŚRUBA M10X1	M10X1
RNM ŚRUBA M12X1	M12X1
RNM ŚRUBA M12X1,5	M12X1,5
RNM ŚRUBA M14X1,5	M14X1,5
RNM ŚRUBA M16X1,5	M16X1,5
RNM ŚRUBA M18X1,5	M18X1,5
RNM ŚRUBA M20X1,5	M20X1,5
RNM ŚRUBA M22X1,5	M22X1,5
RNM ŚRUBA M24X1,5	M24X1,5
RNM ŚRUBA M26X1,5	M26X1,5
RNM ŚRUBA M27X1,5	M27X1,5
RNM ŚRUBA M27X2	M27X2

RNM ŚRUBA DŁUGA

Śruba metryczna długa



Symbol	Rozmiar gwintu
RNM ŚRUBA M8X1 DŁ	M8X1
RNM ŚRUBA M10X1 DŁ	M10X1
RNM ŚRUBA M12X1,5 DŁ	M12X1,5
RNM ŚRUBA M14X1,5 DŁ	M14X1,5
RNM ŚRUBA M16X1,5 DŁ	M16X1,5
RNM ŚRUBA M18X1,5 DŁ	M18X1,5
RNM ŚRUBA M20X1,5 DŁ	M20X1,5
RNM ŚRUBA M22X1,5 DŁ	M22X1,5
RNM ŚRUBA M26X1,5 DŁ	M26X1,5

RNR ŚRUBA

Śruba calowa



Symbol	Rozmiar gwintu
RNR ŚRUBA 1/8	1/8"
RNR ŚRUBA 1/4	1/4"
RNR ŚRUBA 3/8	3/8"
RNR ŚRUBA 1/2	1/2"
RNR ŚRUBA 5/8	5/8"
RNR ŚRUBA 3/4	3/4"
RNR ŚRUBA 1	1"
RNR ŚRUBA 1.1/4	1.1/4"
RNR ŚRUBA 1.1/2	1.1/2"

RNR ŚRUBA DŁUGA

Śruba calowa długa



Symbol	Rozmiar gwintu
RNR ŚRUBA 1/8 DŁ	1/8"
RNR ŚRUBA 1/4 DŁ	1/4"
RNR ŚRUBA 3/8 DŁ	3/8"
RNR ŚRUBA 1/2 DŁ	1/2"
RNR ŚRUBA 5/8 DŁ	5/8"
RNR ŚRUBA 3/4 DŁ	3/4"
RNR ŚRUBA 1 DŁ	1"
RNR ŚRUBA 1.1/4 DŁ	1.1/4"
RNR ŚRUBA 1.1/2 DŁ	1.1/2"

KOŃCÓWKI I ELEMENTY TYPU KARCHER

Końcówka Karcher nakrętka krótka	88
Końcówka Karcher 90° nakrętka krótka	88
Końcówka Karcher nakrętka długa	88
Końcówka Karcher EASY-LOCK nowy typ	89
Końcówka Karcher z REKOJEŚCIĄ stary typ	89
Lanca Karcher końcówka wtykowa	89
Lanca Karcher OBROTOWA końcówka wtykowa z łożyskiem	89
Osłona Karcher czarna	90
Osłona Karcher niebieska	90



Końcówka Karcher

K51

Gwint wewnętrzny, nakrętka krótka



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 NAK KR	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 06 NAK KR FI15	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 06 NAK KR L15	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 NAK KR	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 08 NAK KR FI15	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 08 NAK KR L15	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 10 NAK KR	10	3/8"	M22x1,5
NYPEL 10 NAK KR FI15	10	3/8"	M22x1,5

Końcówka Karcher 90°

K52

Gwint wewnętrzny, nakrętka krótka



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 90 06 NAK KR	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 90 08 NAK KR	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 90 10 NAK KR	10	3/8"	M22x1,5

Końcówka Karcher

K51

Gwint wewnętrzny, nakrętka dłużna



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 NAK DŁ	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 NAK DŁ	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 10 NAK DŁ	10	3/8"	M22x1,5

Końcówka Karcher EASY-LOCK

K51

Gwint wewnętrzny, nowy typ



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 EASY-LOCK	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 EASY-LOCK	08	5/16"	M22x1,5

Końcówka Karcher z RĘKOJEŚCIĄ

K51

Gwint wewnętrzny, stary typ



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 RĘKOJEŚĆ	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 RĘKOJEŚĆ	08	5/16"	M22x1,5

Lanca Karcher

K51

Końcówka wtykowa



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 LANCA	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 06 LANCA FI11	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 LANCA	08	5/16"	M22x1,5
NYPEL 08 LANCA FI11	08	5/16"	M22x1,5

Lanca Karcher OBROTOWA

K51

Końcówka wtykowa z łożyskiem



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
NYPEL 06 OBROTOWY	06	1/4"	M22x1,5
NYPEL 08 OBROTOWY	08	5/16"	M22x1,5

Osłona Karcher

Czarna



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
OSŁONA KARCHER 06	06	1/4"
OSŁONA KARCHER 08	08	5/16"
OSŁONA KARCHER 10	10	3/8"

Osłona Karcher

Niebieska



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
OSŁONA KARCHER 06 B	06	1/4"
OSŁONA KARCHER 08 B	08	5/16"
OSŁONA KARCHER 10 B	10	3/8"

KOŃCÓWKI I ELEMENTY WEO

Końcówka wtykowa WEO	92
Końcówka wtykowa WEO 45°	92
Końcówka wtykowa WEO 90°	92
Wtyczka zamykająca WEO	93
Przyłączka WEO GZ BSP wtyk	93
Przyłączka WEO GZ BSP gniazdo	93
Przyłączka WEO GZ UNF gniazdo	93
Ogranicznik WEO	94
Pierścień WEO	94



Końcówka wtykowa WEO



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar wtyku (mm)
WEO 04 WT10	04	1/8"	10
WEO 06 WT10	06	1/4"	10
WEO 06 WT13	06	1/4"	13
WEO 08 WT13	08	5/16"	13
WEO 10 WT13	10	3/8"	13
WEO 10 WT16	10	3/8"	16
WEO 12 WT16	12	1/2"	16
WEO 12 WT23	12	1/2"	23
WEO 16 WT23	16	5/8"	23
WEO 20 WT23	20	3/4"	23

Końcówka wtykowa WEO 45°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar wtyku (mm)
WEO 45 06 WT10	06	1/4"	10
WEO 45 06 WT13	06	1/4"	13
WEO 45 08 WT13	08	5/16"	13
WEO 45 10 WT13	10	3/8"	13
WEO 45 10 WT16	10	3/8"	16
WEO 45 12 WT16	12	1/2"	16
WEO 45 12 WT23	12	1/2"	23
WEO 45 16 WT23	16	5/8"	23
WEO 45 20 WT23	20	3/4"	23

Końcówka wtykowa WEO 90°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar wtyku (mm)
WEO 90 06 WT10	06	1/4"	10
WEO 90 06 WT13	06	1/4"	13
WEO 90 08 WT13	08	5/16"	13
WEO 90 10 WT13	10	3/8"	13
WEO 90 10 WT16	10	3/8"	16
WEO 90 12 WT16	12	1/2"	16
WEO 90 12 WT23	12	1/2"	23
WEO 90 16 WT23	16	5/8"	23
WEO 90 20 WT23	20	3/4"	23

Wtyczka zamykająca WEO



Symbol	Rozmiar wtyku (mm)
WE0 WT10 ZAMYKAJĄCA	10
WE0 WT13 ZAMYKAJĄCA	13
WE0 WT16 ZAMYKAJĄCA	16
WE0 WT23 ZAMYKAJĄCA	23
WE0 WT30 ZAMYKAJĄCA	30

Przyłączka WEO

Gwint zewnętrzny BSP, wtyk



Symbol	Rozmiar wtyku (mm)	Rozmiar gwintu (cal)
WE0 GZ1/4 WT10	10	1/4"
WE0 GZ3/8 WT13	13	3/8"
WE0 GZ1/2 WT16	16	1/2"
WE0 GZ1 WT30	30	1"

Przyłączka WEO

Gwint zewnętrzny BSP, gniazdo



Symbol	Rozmiar gniazda (mm)	Rozmiar gwintu (cal)
WE0 GZ1/4 GN10 ED	10	1/4"
WE0 GZ3/8 GN13	13	3/8"
WE0 GZ1/2 GN16 ED	16	1/2"

Przyłączka WEO

Gwint zewnętrzny UNF, gniazdo



Symbol	Rozmiar gniazda (mm)	Rozmiar gwintu (cal)
WE0 GZ7/16 U GN10 ED	10	7/16"
WE0 GZ9/16 U GN12 ED	12	9/16"
WE0 GZ3/4 U GN16 ED	16	3/4"
WE0 GZ1.1/16 U GN23E	23	1.1/16"

Ogranicznik WEO



Symbol	Rozmiar wtyku (mm)
WEO OGRANICZNIK WT10	10
WEO OGRANICZNIK WT13	13
WEO OGRANICZNIK WT16	16
WEO OGRANICZNIK WT23	23
WEO OGRANICZNIK WT30	30

Pierścień WEO



Symbol	Rozmiar wtyku (mm)
WEO PIERŚCIEŃ WT10	10
WEO PIERŚCIEŃ WT13	13
WEO PIERŚCIEŃ WT16	16
WEO PIERŚCIEŃ WT23	23
WEO PIERŚCIEŃ WT30	30

ARMATURA INTERLOCK

TULEJE INTERLOCK

Tuleja do węzy 4SH	96
Tuleja do węzy R13/R15	96



Tuleja do węży 4SH



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
TULEJA 16-4SH VG	16	5/8"
TULEJA 20-4SH VG	20	3/4"
TULEJA 25-4SH VG	25	1"
TULEJA 32-4SH VG	32	1.1/4"
TULEJA 40-4SH VG	40	1.1/2"
TULEJA 50-4SH VG	50	2"

Tuleja do węzy R13/R15



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
TULEJA 32 R13-R15 VG	32	1.1/4"
TULEJA 40 R13-R15 VG	40	1.1/2"
TULEJA 50 R13-R15 VG	50	2"

ARMATURA INTERLOCK

KOŃCÓWKI INTERLOCK

DKOS końcówka metryczna	99
DKOS 45° końcówka metryczna	99
DKOS 90° końcówka metryczna	99
CES gwint zewnętrzny metryczny	100
DKR końcówka calowa BSP	100
DKR 45° końcówka calowa BSP	100
DKR 90° końcówka calowa BSP	101
AGR gwint zewnętrzny BSP	101
DKJ końcówka calowa UNF-JIC	101
DKJ 45° końcówka calowa UNF-JIC	102
DKJ 90° końcówka calowa UNF-JIC	102
AGJ gwint zewnętrzny calowy UNF-JIC	102



ORFS końcówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS 45° końcówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS 90° końcówka calowa UNF-ORFS	103
ORFS AG gwint zewnętrzny calowy UNF-ORFS	104
SFL końcówka flanszowa 3000 PSI	104
SFL 45° końcówka flanszowa 3000 PSI	104
SFL 90° końcówka flanszowa 3000 PSI	105
SFL 90° LONG końcówka flanszowa 3000 PSI	105
SFS końcówka flanszowa 6000 PSI	105
SFS 45° końcówka flanszowa 6000 PSI	106
SFS 90° końcówka flanszowa 6000 PSI	106
SFS 90° LONG końcówka flanszowa 6000 PSI	107
SFC SUPERCAT końcówka flanszowa 9000 PSI	107
SFC SUPERCAT 45° końcówka flanszowa 9000 PSI	107
SFC SUPERCAT 90° końcówka flanszowa 9000 PSI	108
SFC SUPERCAT 90° LONG końcówka flanszowa 9000 PSI	108



Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKOS 16 20S I VG	16	5/8"	30x2
DKOS 20 20S I VG	20	3/4"	30x2
DKOS 20 25S I VG	20	3/4"	36x2
DKOS 25 25S I VG	25	1"	36x2
DKOS 25 30S I VG	25	1"	42x2
DKOS 32 30S I VG	32	1.1/4"	42x2
DKOS 32 38S I VG	32	1.1/4"	52x2
DKOS 40 38S I VG	40	1.1/2"	52x2

DKOS 45°

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKOS 45 16 20S I VG	16	5/8"	30x2
DKOS 45 20 20S I VG	20	3/4"	30x2
DKOS 45 20 25S I VG	20	3/4"	36x2
DKOS 45 25 25S I VG	25	1"	36x2
DKOS 45 25 30S I VG	25	1"	42x2
DKOS 45 32 30S I VG	32	1.1/4"	42x2
DKOS 45 32 38S I VG	32	1.1/4"	52x2
DKOS 45 40 38S I VG	40	1.1/2"	52x2

DKOS 90°

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKOS 90 16 20S I VG	16	5/8"	30x2
DKOS 90 20 20S I VG	20	3/4"	30x2
DKOS 90 20 25S I VG	20	3/4"	36x2
DKOS 90 25 25S I VG	25	1"	36x2
DKOS 90 25 30S I VG	25	1"	42x2
DKOS 90 32 30S I VG	32	1.1/4"	42x2
DKOS 90 32 38S I VG	32	1.1/4"	52x2
DKOS 90 40 38S I VG	40	1.1/2"	52x2

Gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
CES 20 20S I VG	20	3/4"	30x2
CES 20 25S I VG	20	3/4"	36x2
CES 25 25S I VG	25	1"	36x2
CES 25 30S I VG	25	1"	42x2
CES 32 38S I VG	32	1.1/4"	52x2
CES 40 38S I VG	40	1.1/2"	52x2

DKR

C11

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"
DKR 25 1 I VG	25	1"	1"
DKR 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 50 2 I VG	50	2"	2"

DKR 45°

C15

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 45 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"
DKR 45 25 1 I VG	25	1"	1"
DKR 45 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"
DKR 45 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 45 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 45 50 2 I VG	50	2"	2"

DKR 90°

C12

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"
DKR 90 25 1 I VG	25	1"	1"
DKR 90 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"
DKR 90 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"
DKR 90 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"
DKR 90 50 2 I VG	50	2"	2"

AGR

C21

Gwint zewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGR 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"
AGR 25 1 I VG	25	1"	1"
AGR 25 1 I VG	25	1"	1.1/4"
AGR 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"
AGR 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"
AGR 50 2 I VG	50	2"	2"

DKJ

C91

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 20 1.1/16 I VG	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 20 1.5/16 I VG	20	3/4"	1.5/16"
DKJ 25 1.5/16 I VG	25	1"	1.5/16"
DKJ 25 1.5/8 I VG	25	1"	1.5/8"
DKJ 32 1.5/8 I VG	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 32 1.7/8 I VG	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 40 1.7/8 I VG	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 50 2.1/2 I VG	50	2"	2.1/2"

DKJ 45°

C95

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 45 20 1.1/16 I VG	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 45 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 45 20 1.5/16 I VG	20	3/4'	1.5/16"
DKJ 45 25 1.5/16 I VG	25	1"	1.5/16"
DKJ 45 25 1.5/8 I VG	25	1"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.5/8 I VG	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 45 32 1.7/8 I VG	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 45 40 1.7/8 I VG	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 45 50 2.1/2 I VG	50	2"	2.1/2"

DKJ 90°

C92

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 20 1.1/16 I VG	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 90 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16"
DKJ 90 20 1.5/16 I VG	20	3/4'	1.5/16"
DKJ 90 25 1.5/16 I VG	25	1"	1.5/16"
DKJ 90 25 1.5/8 I VG	25	1"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.5/8 I VG	32	1.1/4"	1.5/8"
DKJ 90 32 1.7/8 I VG	32	1.1/4"	1.7/8"
DKJ 90 40 1.7/8 I VG	40	1.1/2"	1.7/8"
DKJ 90 50 2.1/2 I VG	50	2"	2.1/2"

AGJ

C81

Gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGJ 20 1.1/16 I VG	20	3/4"	1.1/16"
AGJ 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16"
AGJ 20 1.5/16 I VG	20	3/4'	1.5/16"
AGJ 25 1.5/16 I VG	25	1"	1.5/16"
AGJ 25 1.5/8 I VG	25	1"	1.5/8"
AGJ 32 1.5/8 I VG	32	1.1/4"	1.5/8"
AGJ 32 1.7/8 I VG	32	1.1/4"	1.7/8"
AGJ 40 1.7/8 I VG	40	1.1/2"	1.7/8"
AGJ 50 2.1/2 I VG	50	2"	2.1/2"

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 16 1.3/16 I VG	16	5/8"	1.3/16"
ORF 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16
ORF 20 1.7/16 I VG	20	3/4"	1.7/16
ORF 25 1.7/16 I VG	25	1"	1.7/16
ORF 25 1.11/16 I VG	25	1"	1.11/16
ORF 32 1.11/16 I VG	32	1.1/4"	1.11/16

ORFS 45°

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 45 16 1.3/16 I VG	16	5/8"	1.3/16"
ORF 45 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16
ORF 45 20 1.7/16 I VG	20	3/4"	1.7/16
ORF 45 25 1.7/16 I VG	25	1"	1.7/16
ORF 45 25 1.11/16 I VG	25	1"	1.11/16
ORF 45 32 1.11/16 I VG	32	1.1/4"	1.11/16

ORFS 90°

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 90 16 1.3/16 I VG	16	5/8"	1.3/16"
ORF 90 20 1.3/16 I VG	20	3/4"	1.3/16
ORF 90 20 1.7/16 I VG	20	3/4"	1.7/16
ORF 90 25 1.7/16 I VG	25	1"	1.7/16
ORF 90 25 1.11/16 I VG	25	1"	1.11/16
ORF 90 32 1.11/16 I VG	32	1.1/4"	1.11/16

Gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AORF 20 1.7/16 I VG	20	3/4"	1.7/16
AORF 25 1.7/16 I VG	25	1"	1.7/16
AORF 25 1.11/16 I VG	25	1"	1.11/16
AORF 32 1.11/16 I VG	32	1.1/4"	1.11/16

SFL**C41**

Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 20 1 I VG	20	3/4"	1"	44,5
SFL 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	38,1
SFL 25 1 I VG	25	1"	1"	44,5
SFL 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 40 2" I VG	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 50 2 I VG	50	2"	2"	71,4

SFL 45°**C45**

Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 45 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 45 20 1 I VG	20	3/4"	1"	44,5
SFL 45 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	38,1
SFL 45 25 1 I VG	25	1"	1"	44,5
SFL 45 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 45 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 45 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 45 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 45 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 45 40 2" I VG	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 45 50 2 I VG	50	2"	2"	71,4

SFL 90°

C42

Flansza 3000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFL 90 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	38,1
SFL 90 20 1 I VG	20	3/4"	1"	44,5
SFL 90 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	38,1
SFL 90 25 1 I VG	25	1"	1"	44,5
SFL 90 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	50,8
SFL 90 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	50,8
SFL 90 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	60,3
SFL 90 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	44,5
SFL 90 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	60,3
SFL 90 40 2" I VG	40	1.1/2"	2"	71,4
SFL 90 50 2 I VG	50	2"	2"	71,4

SFL 90° LONG

C42

Flansza 3000 PSI, wydłużone ramię



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)	Długość ramienia (mm)
SFL 90 20 1 I L	20	3/4"	1"	44,5	150
SFL 90 20 1 I L.	20	3/4"	1"	44,5	110

SFS

C41

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFS 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	41,3
SFS 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFS 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 40 2 I VG	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 50 2 I VG	50	2"	2"	79,4

SFS 45°

C45

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 45 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 45 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFS 45 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	41,3
SFS 45 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFS 45 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 45 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 45 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 45 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 45 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 45 40 2 I VG	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 45 50 2 I VG	50	2"	2"	79,4

SFS 90°

C42

Flansza 6000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFS 90 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFS 90 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFS 90 25 3/4 I VG	25	1"	3/4"	41,3
SFS 90 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFS 90 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFS 90 32 1 I VG	32	1.1/4"	1"	47,6
SFS 90 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFS 90 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFS 90 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,5
SFS 90 40 2 I VG	40	1.1/2"	2"	79,4
SFS 90 50 2 I VG	50	2"	2"	79,4

SFS 90° LONG

C42

Flansza, 6000 PSI, wydłużone ramię



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)	Długość ramienia (mm)
SFS 90 20 1 I L	20	3/4"	1"	47,6	82
SFS 90 20 3/4 I L	20	3/4"	3/4"	41,3	85
SFS 90 20 3/4 I L,	20	3/4"	3/4"	41,3	100
SFS 90 20 3/4 I L.	20	3/4"	3/4"	41,3	120
SFS 90 25 1 I L	25	1"	1"	47,6	120
SFS 90 25 1 I L-	25	1"	1"	47,6	110
SFS 90 25 1 I L*	25	1"	1"	47,6	150
SFS 90 25 1 I L,	25	1"	1"	47,6	130
SFS 90 25 1 I L.	25	1"	1"	47,6	100
SFS 90 25 1.1/4 I L	25	1"	1.1/4"	54,0	100
SFS 90 25 3/4 I L	25	1"	3/4"	41,3	120
SFS 90 25 3/4 I L,	25	1"	3/4"	41,3	100
SFS 90 32 1.1/4 I L	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0	120
SFS 90 32 1.1/4 I L,	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0	190
SFS 90 32 1.1/4 I L.	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0	210

SFC SUPERCAT

C41

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFC 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFC 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,4

SFC SUPERCAT 45°

C45

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 45 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 45 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFC 45 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFC 45 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 45 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 45 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 45 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,4

SFC SUPERCAT 90°

C42

Flansza 9000 PSI



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)
SFC 90 20 3/4 I VG	20	3/4"	3/4"	41,3
SFC 90 20 1 I VG	20	3/4"	1"	47,6
SFC 90 25 1 I VG	25	1"	1"	47,6
SFC 90 25 1.1/4 I VG	25	1"	1.1/4"	54,0
SFC 90 32 1.1/4 I VG	32	1.1/4"	1.1/4"	54,0
SFC 90 32 1.1/2 I VG	32	1.1/4"	1.1/2"	63,5
SFC 90 40 1.1/2 I VG	40	1.1/2"	1.1/2"	63,4

SFC SUPERCAT 90° LONG

C42

Flansza 9000 PSI, wydłużone ramię



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar flanszy (cal)	Średnica flanszy (mm)	Długość ramienia (mm)
SFC 90 25 1 I L	25	1"	1"	47,6	120
SFC 90 25 1 I L.	25	1"	1"	47,6	130
SFC 90 25 1.1/4 I L	25	1"	1.1/4"	54,0	120

KOŃCÓWKI I TULEJE LINIA EKONOMICZNA

- W odpowiedzi na oczekiwania klientów **wprowadziliśmy do naszej oferty linię ekonomiczną** najpopularniejszych towarów.
- Nasza linia ekonomiczna charakteryzuje się bardzo dobrymi cenami, zachowując przy tym odpowiednią jakość naszych produktów.
- Wszystkie produkty z linii ekonomicznej **oznaczone są literką „T”**.



Tuleja do węzy jednoplotowych



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
TZ 06-1SN/SC T	06	1/4"
TZ 08-1SN/SC T	08	5/16"
TZ 10-1SN/SC T	10	3/8"
TZ 12-1SN/SC T	12	1/2"
TZ 16-1SN/SC T	16	5/8"
TZ 20-1SN/SC T	20	3/4"
TZ 25-1SN/SC T	25	1"
TZ 32-1SN/SC T	32	1.1/4"
TZ 40-1SN/SC T	40	1.1/2"
TZ 50-1SN/SC T	50	2"

Tuleja do węzy dwuplotowych



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
TZ 06-2SN/SC T	06	1/4"
TZ 08-2SN/SC T	08	5/16"
TZ 10-2SN/SC T	10	3/8"
TZ 12-2SN/SC T	12	1/2"
TZ 16-2SN/SC T	16	5/8"
TZ 20-2SN/SC T	20	3/4"
TZ 25-2SN/SC T	25	1"
TZ 32-2SN/SC T	32	1.1/4"
TZ 40-2SN/SC T	40	1.1/2"
TZ 50-2SN/SC T	50	2"

Tuleja uniwersalna do węzy 1SC/2SC/2SN



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)
TULEJA 06-U-T	06	1/4"
TULEJA 10-U-T	10	3/8"
TULEJA 12-U-T	12	1/2"
TULEJA 16-U-T	16	5/8"
TULEJA 20-U-T	20	3/4"
TULEJA 25-U-T	25	1"

DKOL T

P51

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 06 8L T	06	1/4"	14x1,5	8L
DKOL 06 12L T	06	1/4"	18x1,5	12L
DKOL 08 10L T	08	5/16"	16x1,5	10L
DKOL 08 12L T	08	5/16"	18x1,5	12L
DKOL 10 12L T	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 10 15L T	10	3/8"	22x1,5	15L
DKOL 12 15L T	12	1/2"	22x1,5	15L
DKOL 16 18L T	16	5/8"	26x1,5	18L
DKOL 20 22L T	20	3/4"	30x2	22L

DKOL 45° T

P55

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 45 10 12L T	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 45 12 15L T	12	1/2"	22x1,5	15L

DKOL 90° T

P52

Gwint wewnętrzny, odmiana lekka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOL 90 06 8L T	06	1/4"	14x1,5	8L
DKOL 90 06 12L T	06	1/4"	18x1,5	12L
DKOL 90 08 10L T	08	5/16"	16x1,5	10L
DKOL 90 08 12L T	08	5/16"	18x1,5	12L
DKOL 90 10 12L T	10	3/8"	18x1,5	12L
DKOL 90 10 15L T	10	3/8"	22x1,5	15L
DKOL 90 12 15L T	12	1/2"	22x1,5	15L
DKOL 90 16 18L T	16	5/8"	26x1,5	18L
DKOL 90 20 22L T	20	3/4"	30x2	22L

Gwint zewnętrzny, odmiana lekka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
CEL 06 8L T	06	1/4"	14x1,5	8L
CEL 08 10L T	08	5/16"	16x1,5	10L
CEL 10 12L T	10	3/8"	18x1,5	12L
CEL 12 15L T	12	1/2"	22x1,5	15L

DKOS T

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOS 06 8S T	06	1/4"	16x1,5	8S
DKOS 06 10S T	06	1/4"	18x1,5	10S
DKOS 08 12S T	08	5/16"	20x1,5	12S
DKOS 10 12S T	10	3/8"	20x1,5	12S
DKOS 12 16S T	12	1/2"	24x1,5	16S
DKOS 16 20S T	16	5/8"	30x2	20S
DKOS 20 20S T	20	3/4"	30x2	20S
DKOS 20 25S T	20	3/4"	36x2	25S

DKOS 90° T

Gwint wewnętrzny, odmiana ciężka z O-ringiem, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
DKOS 90 10 12S T	10	3/8"	20x1,5	12S
DKOS 90 12 16S T	12	1/2"	24x1,5	16S

CES T

Gwint zewnętrzny, odmiana ciężka, stożek 24°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu	Stożek
CES 10 12S T	10	3/8"	20x1,5	12S
CES 12 16S T	12	1/2"	24x1,5	16S

DKR T

C11

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 06 1/4 T	06	1/4"	1/4"
DKR 06 3/8 T	06	1/4"	3/8"
DKR 08 3/8 T	08	5/16"	3/8"
DKR 10 3/8 T	10	3/8"	3/8"
DKR 10 1/2 T	10	3/8"	1/2"
DKR 12 1/2 T	12	1/2"	1/2"
DKR 16 5/8 T	16	5/8"	5/8"
DKR 16 3/4 T	16	5/8"	3/4"
DKR 20 3/4 T	20	3/4"	3/4"
DKR 20 1 T	20	3/4"	1"
DKR 25 1 T	25	1"	1"

DKR 90° T

C12

Gwint wewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
DKR 90 06 1/4 T	06	1/4"	1/4"
DKR 90 06 3/8 T	06	1/4"	3/8"
DKR 90 08 3/8 T	08	5/16"	3/8"
DKR 90 10 3/8 T	10	3/8"	3/8"
DKR 90 12 3/8 T	12	1/2"	3/8"
DKR 90 12 1/2 T	12	1/2"	1/2'
DKR 90 16 3/4 T	16	5/8"	3/4"
DKR 90 20 3/4 T	20	3/4"	3/4"
DKR 90 20 1 T	20	3/4"	1"
DKR 90 25 1 T	25	1"	1"

AGR T

C21

Gwint zewnętrzny, stożek 60°



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AGR 06 1/4 T	06	1/4"	1/4"
AGR 06 3/8 T	06	1/4"	3/8"
AGR 08 3/8 T	08	5/16"	3/8"
AGR 10 3/8 T	10	3/8"	3/8"
AGR 10 1/2 T	10	3/8"	1/2"
AGR 12 1/2 T	12	1/2"	1/2"
AGR 20 3/4 T	20	3/4"	3/4"
AGR 25 1 T	25	1"	1"

DKJ T

C91

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 06 7/16 T	06	1/4"	7/16"
DKJ 06 9/16 T	06	1/4"	9/16"
DKJ 08 9/16 T	08	5/16"	9/16"
DKJ 10 9/16 T	10	3/8"	9/16"
DKJ 10 3/4 T	10	3/8"	3/4"
DKJ 12 3/4 T	12	1/2"	3/4"
DKJ 12 7/8 T	12	1/2"	7/8"
DKJ 16 7/8 T	16	5/8"	7/8"
DKJ 20 1.1/16 T	20	3/4"	1.1/16"
DKJ 25 1.5/16 T	25	1"	1.5/16"

DKJ 90° T

C92

Gwint wewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
DKJ 90 06 7/16 T	06	1/4"	7/16"
DKJ 90 06 9/16 T	06	1/4"	9/16"
DKJ 90 08 9/16 T	08	5/16"	9/16"
DKJ 90 10 9/16 T	10	3/8"	9/16"
DKJ 90 10 3/4 T	10	3/8"	3/4"
DKJ 90 12 3/4 T	12	1/2"	3/4"
DKJ 90 12 7/8 T	12	1/2"	7/8"
DKJ 90 20 1.1/16 T	20	3/4"	1.1/16"

AGJ T

C81

Gwint zewnętrzny, odwrócony stożek 74°



Symbol	Średnica węza (DN)	Średnica węza (cal)	Rozmiar gwintu
AGJ 10 3/4 T	10	3/8"	3/4"
AGJ 12 7/8 T	12	1/2"	7/8"

ORFS T

K41

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 06 9/16 T	06	1/4"	9/16"
ORF 08 11/16 T	08	5/16"	11/16"
ORF 10 11/16 T	10	3/8"	11/16"
ORF 10 13/16 T	10	3/8"	13/16"
ORF 12 13/16 T	12	1/2"	13/16"
ORF 16 1 T	16	5/8"	1"
ORF 20 1.3/16 T	20	3/4"	1.3/16"

ORFS 90° T

K42

Gwint wewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
ORF 90 10 11/16 T	10	3/8"	11/16"
ORF 90 10 13/16 T	10	3/8"	13/16"
ORF 90 12 13/16 T	12	1/2"	13/16"
ORF 90 20 1.3/16 T	20	3/4"	1.3/16"

ORFS AG T

K21

Gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie



Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Rozmiar gwintu
AORF 10 13/16 T	10	3/8"	13/16"
AORF 12 1 T	12	1/2"	1"
AORF 16 1.3/16 T	16	5/8"	1.3/16"

RNM T

P01

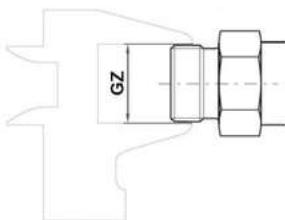
Oczko metryczne



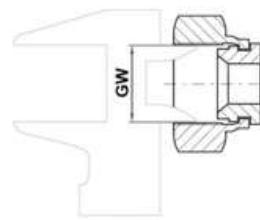
Symbol	Średnica węża (DN)	Średnica węża (cal)	Oczko (mm)
RNM 06 D10 T	06	1/4"	10
RNM 06 D12 T	06	1/4"	12
RNM 10 D16 T	10	3/8"	16
RNM 10 D18 T	10	3/8"	18

TABELA DO WSTĘPNEGO USTALANIA WIELKOŚCI GWINTÓW

POMIAR GWINTU ZEWNĘTRZNEGO



POMIAR GWINTU WEWNĘTRZNEGO



POMIAR ZEWNĘTRZNY (mm)	POMIAR WEWNĘTRZNY (mm)	GWINT METRYCZNY	GWINT CALOWY BSP	GWINT CALOWY UNF	GWINT CALOWY NPTF
9,3 - 9,7	8,5 - 8,9		1/8" - 28/cal*		1/8" - 29/cal
9,7 - 9,9	8,2 - 8,6	M10x1,5			
10,9 - 11,1	9,7 - 10,0			7/16" - 20/cal	
11,6 - 11,9	10,2 - 10,6	M12x1,5			
12,4 - 12,7	11,3 - 11,6			1/2" - 20/cal	
12,9 - 13,1	11,4 - 11,9		1/4" - 19/cal		1/4" - 18/cal
13,6 - 13,9	12,2 - 12,6	M14x1,5			
14,0 - 14,3	12,7 - 13,0			9/16" - 18/cal	
15,6 - 15,9	14,2 - 14,6	M16x1,5			
16,3 - 16,6	14,9 - 15,4		3/8" - 19/cal		3/8" - 18/cal
17,1 - 17,4	15,8 - 16,1			11/16" - 16/cal	
17,6 - 17,9	16,2 - 16,6	M18x1,5			
18,7 - 19,0	17,3 - 17,6			3/4" - 16/cal	
19,6 - 19,9	18,2 - 18,6	M20x1,5			
20,3 - 20,6	18,9 - 19,3			13/16" - 16/cal	
20,5 - 20,9	18,6 - 19,0		1/2" - 14/cal		1/2" - 14/cal
21,6 - 21,9	20,2 - 20,6	M22x1,5			
22,0 - 22,2	20,2 - 20,5			7/8" - 14/cal	
22,6 - 22,9	20,6 - 21,0		5/8" - 14/cal		
23,6 - 23,9	22,2 - 22,6	M24x1,5			
25,1 - 25,4	23,4 - 23,8			1" - 14/cal	
25,6 - 25,9	24,2 - 24,6	M26x1,5			
26,1 - 26,4	24,2 - 24,5		3/4" - 14/cal		
26,6 - 26,9	24,3 - 24,7			1.1/16" - 12/cal	
26,6 - 26,9	24,6 - 25,0	M27x2			
26,6 - 26,9	25,2 - 25,6	M27x1,5			
29,6 - 29,9	27,4 - 27,8	M30x2			
29,8 - 30,1	27,6 - 27,9			1.3/16" - 12/cal	
29,6 - 29,9	28,2 - 28,6	M30x1,5			
33,0 - 33,2	30,3 - 30,8		1" - 11/cal		
32,6 - 32,9	30,6 - 31,0	M33x2			
32,6 - 32,9	31,2 - 31,6	M33x1,5			
33,0 - 33,3	30,8 - 31,2			1.5/16" - 12/cal	
32,9 - 33,4	30,3 - 30,8				1" - 11,5/cal
35,6 - 35,9	33,4 - 33,8	M36x2			
36,2 - 36,5	34,3 - 34,7			1.7/16" - 12/cal	
37,6 - 37,9	36,2 - 36,6	M38x1,5			
40,9 - 41,2	38,7 - 39,1			1.5/8" - 12/cal	
41,6 - 41,9	39,4 - 39,8	M42x2			
41,5 - 41,9	39,0 - 39,5		1.1/4" - 11/cal		
41,4 - 42,0	39,2 - 39,5				1.1/4" - 11,5/cal
42,5 - 42,8	40,6 - 41,0			1.11/16" - 12/cal	
44,6 - 44,9	42,4 - 42,8	M45x2			
47,3 - 47,6	45,1 - 45,5			1.7/8" - 12/cal	
47,4 - 47,8	44,8 - 45,3		1.1/2" - 11/cal		
47,3 - 47,9	45,1 - 45,5				1.1/2" - 11,5/cal
50,5 - 50,8	48,6 - 49,0			2" - 12/cal	
51,6 - 51,9	49,4 - 49,6	M52x2			
59,2 - 59,6	56,2 - 56,6		2" - 11/cal		

*Ilość zwojów na cal

PODGLĄDOWA TABELA ZACIŚNIĘĆ TULEJ

Rodzaj węza:	Rodzaj Tulei Vitillo:	mm cal	Średnica węza:									
			06 1/4"	08 5/16"	10 3/8"	12 1/2"	16 5/8"	20 3/4"	25 1"	32 1.1/4"	40 1.1/2"	50 2"
1SC TEKNO	1SC/R17/R6		15,0	16,3	18,6	22,7	26,4	29,5	37,9	45,8	51,3	64,6
	1SC/1SN/2SC		15,3	16,8	18,6	22,5	26,4	29,2	36,9	-	-	-
1SN TEKNO	1SC/1SN/2SC		16,0	17,8	20,0	23,6	27,4	30,2	37,9	-	-	-
	1SN/2SC/2SN		18	18,6	20,5	23,4	27,0	30,8	39,1	48,5	57,0	69,4
2SC TEKNO	1SC/1SN/2SC		16,2	18,0	20,0	23,8	27,8	30,3	37,9	-	-	-
	1SN/2SC/2SN		18,2	19,0	20,6	23,5	27,4	31,1	39,1	48,7	56,2	71,0
2SN TEKNO	1SN/2SC/2SN		19,0	19,6	21,3	24,4	28,2	32,0	40,3	51,0	59,0	72,7
PREMIER ONE	1SC/R17/R6		14,6	16,6	17,8	21,7	25,8	29,3	36,4	-	-	-
PREMIER	1SN/2SC/2SN		18,0	18,8	20,3	23,2	27,3	31,3	39,1	-	-	-
SMART ONE	1SC/R17/R6		14,6	-	17,8	21,7	26,4	29,5	37,9	-	-	-
	1SC/1SN/2SC		15,3	16,8	-	-	26,4	29,2	36,9	-	-	-
SMART TWO	1SN/2SC/2SN		18,0	19,0	20,6	23,5	27,4	31,1	39,1	-	-	-
1SC TEKNOJET	1SC/1SN/2SC		15,3	16,8	18,6	22,5	-	-	-	-	-	-
1SN TEKNOJET	1SC/1SN/2SC		16,0	17,8	20,0	23,6	-	-	-	-	-	-
	1SN/2SC/2SN		18,0	18,6	20,5	23,4	-	-	-	-	-	-
2SC TEKNOJET	1SC/1SN/2SC		16,2	18,0	20,0	23,8	-	-	-	-	-	-
	1SN/2SC/2SN		18,2	19,0	20,9	23,5	-	-	-	-	-	-
2SN TEKNOJET	1SN/2SC/2SN		19,0	19,6	21,3	24,4	-	-	-	-	-	-

PODGLĄDOWA TABELA ZACIŚNIĘĆ TULEJ

Rodzaj węza:	Rodzaj Tulei:	mm cal	Średnica węza:									
			06 1/4"	08 5/16"	10 3/8"	12 1/2"	16 5/8"	20 3/4"	25 1"	32 1.1/4"	40 1.1/2"	50 2"
4SP TEKNOSPIR	4SP VITILLO		19,2	-	23,2	26,3	29,8	33,5	41,8	54,6	58,5	74,6
	4SP TYP MANULI		18,8	-	23,4	26,4	29,9	34,8	42,4	51,9	60,2	73,1
4SH TEKNOSPIR	4SH VITILLO		-	-	-	-	31,8	33,9	41,5	50,2	57,2	74,2
	4SH VITILLO STANDARD		-	-	-	-	-	-	-	47,2	58,0	70,5
R12 TEKNOSPIR	4SP VITILLO		-	-	23,0	26,5	30,4	34,0	41,9	52,9	58,5	-
	4SH VITILLO STANDARD		-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	70,6
R13 TEKNOSPIR	4SH VITILLO		-	-	-	-	-	34,7	42,2	49,8	-	-
	R13/R15 VITILLO		-	-	-	-	-	-	-	-	59,7	78,2
R15 TEKNOSPIR	4SH VITILLO		-	-	-	-	-	33,9	41,5	-	-	-
	R13/R15 VITILLO		-	-	-	-	-	-	-	54,6	61,3	77,4