Rendelési kód magyarázat

LINEÁRIS CSAPÁGY KÓD FELÉPÍTÉSE

N	LME	A	F	20	L	UU	OP

□ - standard típus / standard type / tipul standard
N - nikkel bevonattal / nickel plated / nichelate
M - rozsdamentes / anti corrosion / anticorozive

LM - ázsiai szabvány / asia series / seria asiatica
LME - európai szabvány / europe series / seria europeana
LMB - angol szabvány / english system series / seria britanica

□ - műanyag golyóvezető / plastic retainer / cale de rulare din material plastic
A - acél gyolyóvezető / plastic retainer / cale de rulare din otel

□ - hengeres / round / cilindric
F - oldal peremes / found flange / cu flansa rotunda
K - oldal négyzet peremes / square flang / cu flansa patrata
H - lapolt oldal peremes / two side cut flange / cu flansa aplatisata
FP - eltolt oldal peremes / pilot pattern round flange / cu flansa rotunda deplasata
KP - eltolt négyzet peremes / pilot pattern square flange / cu flansa patrata deplasata
HP - eltolt lapolt oldal peremes / pilot pattern two side cut flange / cu flansa aplatisata deplasata
FC - közép peremes / centered flange / cu flansa pe mijloc
KC - közép négyzet peremes / centered square flange / cu flansa patrata pe mijloc
HC - közép lapolt peremes / centered two side cut flange / cu flansa aplatisata pe mijloc

Tengely átmérő / shaft diametr / diametrul axului

□ - standard kivitel / standard type / tipul standard
S - rövid kivitel / short type / tipul scurt
L - hosszú kivitel / long type / tipul lung

□ - tömítés nélkül / no seal / fara etansare
S - egy oldalon tömített / seal one side / etansare pe o parte
L - két oldalon tömített / seal on both side / etansare pe ambele parti

□ - standard típus / standard type / tipul standard
S - precíziós típus / clearance adjustment type / tipul precis
L - nyitott típus / open type / tipul deschis

LINEÁRIS CSÚSZKA KÓD FELÉPÍTÉSE

SC	20	L	UU

SC - zárt LM csapággyal szerelt / mounting with closed LM bearing / montaj cu rulment LM inchis
SME - nyitott LM csapággyal szerelt / mounting with open LM bearing / montaj cu rulment LM deschis
TBR - nyitott LM csapággyal szerelt / mounting with open LM bearing / montaj cu rulment LM deschis
KBA - zárt LME csapággyal szerelt / mounting with closed LME bearing / montaj cu rulment LME inchis
KBE - nyitott LME csapággyal szerelt / mounting with open LME bearing / montaj cu rulment LME deschis

Tengely átmérő / shaft diametr / diametrul axului

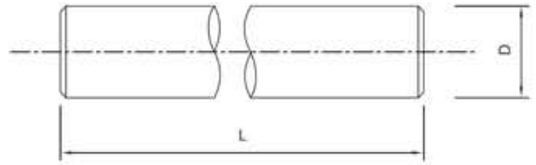
□ - standard kivitel / standard type / varianta standard
S - rövid kivitel / short type / varianta scurta
L - hosszú kivitel / long type / varianta lunga

□ - tömítés nélkül / no seal / fara etansare
S - egy oldalon tömített / seal one side / etansare pe o parte
L - két oldalon tömített / seal on both side / etansare pe ambele parti

LINEÁRIS TENGELYEK ÉS CSAPÁGYAK

Lineáris tengelyek és csapágyak méretválasztéka

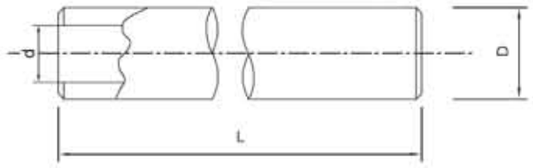
SF tömör tengely



Típus Type Tipul	D h6	L Max. hossz Max. length Lungimea maxima	Edzett réteg vastagság Surface hardness depth Adancimea duritatii de suprafata	Körkörösség Roundness Concentricitatea	Párhuzamosság Parallelism Paralelism	Tömeg Weight Masa
	(mm)	(mm)	(µm)	(µm)	(µm)	(kg/m)
SF 4	4	2000	0,5-0,8	3	4	0,1
SF 6	6		0,5-0,8	4	6	0,23
SF 8	8		0,6-0,9	4	6	0,4
SF 10	10		0,7-1	4	6	0,62
SF 12	12	4000	0,8-1,2	5	8	0,89
SF 14	14		0,8-1,2	5	8	1,21
SF 16	16		0,9-1,3	5	8	1,58
SF 18	18		1,1-1,5	5	8	2
SF 20	20		1,2-1,5	6	8	2,47
SF 22	22		1,2-1,5	6	8	2,98
SF 25	25		1,5-1,7	6	9	3,85
SF 28	28		1,5-1,7	6	9	4,83
SF 30	30		1,5-1,9	6	9	5,55
SF 35	35		1,8-1,9	7	11	7,55
SF 40	40		1,9-2	7	11	9,87
SF 50	50	6000	1,6-2	7	11	15,4
SF 60	60		2,2-2,6	8	13	18,64
SF 70	70		2,2-2,6	8	13	22,2
SF 80	80		2,2-2,6	8	13	30,2
SF 90	90		2,2-3,2	8	13	49,92
SF 100	100		2,2-3,2	8	13	61,62

A tengely anyag: C45 vagy CK55
Shaft material: C45 or CK55
Materialul axului: C45 sau CK55

WH CSŐTENGELY

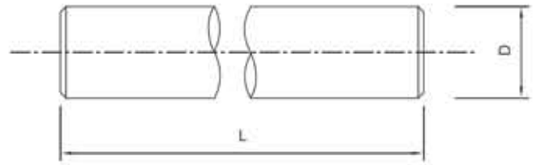


Típus Type Tipul	D h6	d (±10%)	L Max. hossz Max. length Lungimea maxima	Edzett réteg vastagság Surface hardness depth Duritatea la suprafata	Körkörösség Roundness Concentricitate	Párhuzamosság Parallelism Paralelism	Tömeg Weight Masa
	(mm)	(mm)	(mm)	(µm)	(µm)	(µm)	(kg/m)
WH 16	16	7	6000	1,1-1,5	8	11	1,28
WH 20	20	14		1,2-1,5	9	13	1,25
WH 25	25	15,6		1,5-1,7	9	13	2,35
WH 30	30	18,3		1,5-1,9	9	13	3,5
WH 40	40	28		1,9-2	11	16	4,99
WH 50	50	29,7		2,2-2,6	11	16	9,91
WH 60	60	36		2,2-2,6	13	13	14,2
WH 80	80	57		2,2-2,6	13	13	19,43

A tengely anyag: CK60
Shaft material: CK60
Materialul axului: CK60

LINEÁRIS TENGELYEK ÉS CSAPÁGYAK

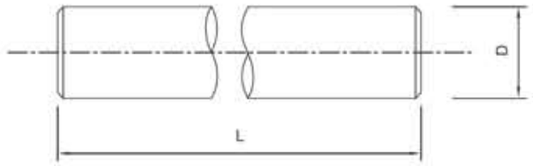
WRA ROZSDAMENTES TENGELY



Típus Type Tipul	D h6	d (±10%)	L Max. hossz Max. length Lungimea maxima	Edzett réteg vastagság Surface hardness depth Duritatea la suprafata	Körkörösség Roundness Concentricitate	Párhuzamosság Parallelism Paralelism
	(mm)	(mm)	(mm)	(µm)	(µm)	(µm)
WRA 5	5	3200	0,5-0,8	4	5	0,16
WRA 6	6	6000	0,5-0,8	4	5	1,23
WRA 8	8		0,6-0,9	4	6	0,4
WRA 10	10		0,7-1	4	6	0,62
WRA 12	12		0,8-1,2	5	8	0,89
WRA 14	14		0,9-1,3	5	8	1,21
WRA 15	15		1-1,4	5	8	1,39
WRA 16	16		1,1-1,5	5	8	1,58
WRA 20	20		1,2-1,5	6	9	2,47
WRA 25	25		1,5-1,7	6	9	3,85
WRA 30	30		1,5-1,9	6	9	5,55
WRA 40	40		1,9-2	7	11	9,87
WRA 50	50		2,2-2,6	7	11	15,4
WRA 60	60		2,2-2,6	8	13	22,2

A tengely anyag: X90CrMoV18 / AISI440B
Shaft material: X90CrMoV18 / AISI440B
Materialul axului: X90CrMoV18 / AISI440B

WRB ROZSDAMENTES TENGELY

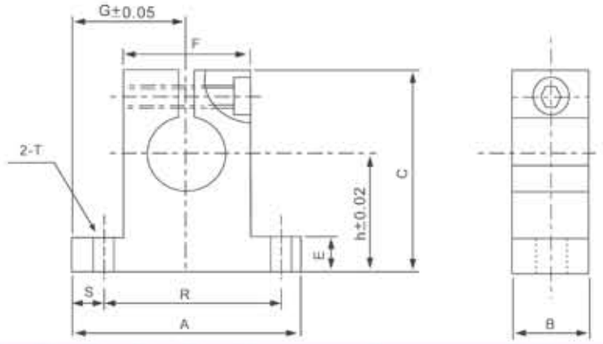


Típus Type Tipul	D h6	d (±10%)	L Max. hossz Max. length Lungimea maxima	Edzett réteg vastagság Surface hardness depth Duritatea la suprafata	Körkörösség Roundness Concentricitate	Párhuzamosság Parallelism Paralelism
	(mm)	(mm)	(mm)	(µm)	(µm)	(µm)
WRB 8	8		0,6-0,9	4	6	0,4
WRB 10	10		0,7-1	4	6	0,62
WRB 12	12		0,8-1,2	5	8	0,89
WRB 14	14		0,9-1,3	5	8	1,21
WRB 16	16	6000	1,1-1,5	5	8	1,58
WRB 20	20		1,2-1,5	6	9	2,47
WRB 25	25		1,5-1,7	6	9	3,85
WRB 30	30		1,5-1,9	6	9	5,55
WRB 40	40		1,9-2	7	11	9,87
WRB 50	50		2,2-2,6	7	11	15,4

A tengely anyag: X46Cr13 / AISI430C
Shaft material: X46Cr13 / AISI430C
Materialul axului: X46Cr13 / AISI430C

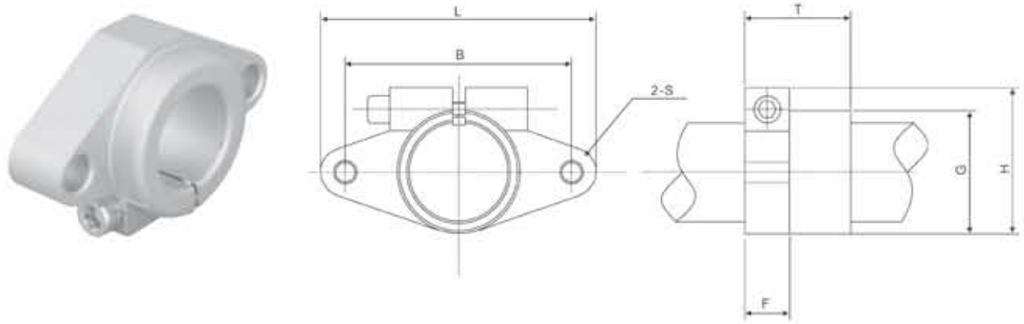
LINEÁRIS TENGELYEK ÉS CSAPÁGYAK

SK RÚDTARTÓ



Típus Type Tipul	Tengely Ø Shaft Ø ØAx	h	G	A	B	C	E	F	R	S	T	Befogó csavar Clamping bolt Surub de fixare	Rögzítő csavar Mounting bolt Surub de montare	Tömeg Weight Masa
		(mm)												(g)
SK-8	8	20	21	42	14	32,8	6	18	32	5	5,5	M4	M5	24
SK-10	10	20	21	42	14	32,8	6	18	32	5	5,5	M4	M5	24
SK-12	12	23	21	42	14	37,5	6	20	32	5	5,5	M4	M5	30
SK-13	13	23	21	42	14	37,5	6	20	32	5	5,5	M4	M5	30
SK-16	16	27	24	48	16	44	8	25	38	5	5,5	M4	M5	40
SK-20	20	31	30	60	20	51	10	30	45	7,5	6,6	M5	M6	70
SK-25	25	35	35	70	24	60	12	38	56	7	6,6	M6	M6	130
SK-30	30	42	42	84	28	70	12	44	64	10	9	M6	M8	180
SK-35	35	50	49	98	32	82	15	50	74	12	11	M8	M10	270
SK-40	40	60	57	114	36	96	15	60	90	12	11	M8	M10	420
SK-50	50	70	63	126	40	120	18	74	100	13	14	M12	M12	750

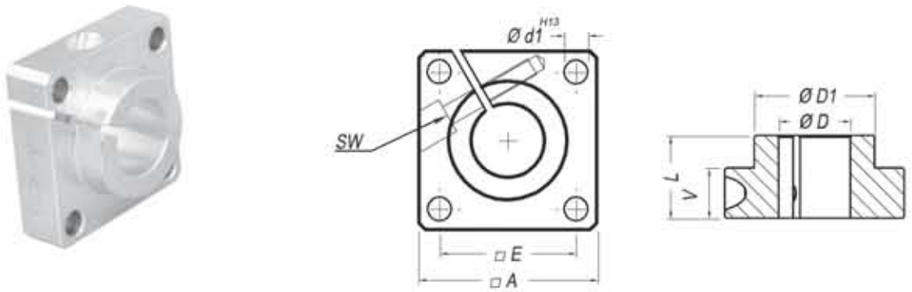
SHF RÚDTARTÓ



Típus Type Tip	Tengely Ø Shaft Ø Øaxa	L	T	F	B	G	H	S	Befogó csavar Clamping bolt Suruburi de fixare	Rögzítő csavar Mounting bolt Suruburi de montare	Tömeg Weight Masa
		(mm)									(g)
SHF-10	10	43	10	5	32	20	24	6	M5	M4	13
SHF-12	12	47	13	7	36	25	28	6	M5	M4	20
SHF-13	13	47	13	7	36	25	28	6	M5	M4	20
SHF-16	16	50	16	8	40	28	31	6	M5	M4	27
SHF-20	20	60	20	8	48	34	37	7	M6	M5	40
SHF-25	25	70	25	10	56	40	42	7	M6	M5	60
SHF-30	30	80	30	12	64	46	50	9	M8	M6	110
SHF-35	35	92	35	14	72	50	58	12	M10	M8	380
SHF-40	40	##	40	16	80	56	67	12	M10	M10	510
SHF-50	50	##	50	19	96	70	83	14	M12	M12	890

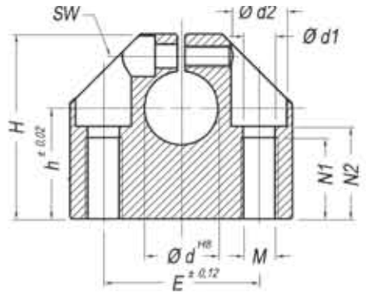
LINEÁRIS TENGELYEK ÉS CSAPÁGYAK

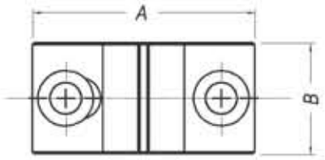
SFWR RÚDTARTÓ



Típus Type Tipul	D	A	L	D1	E	d1	V	SW	Tömeg Weight Masa
	(mm)								(g)
SFWR-12	12	40	20	23,5	30	5,5	12	M3	50
SFWR-16	16	50	20	27,5	35	5,5	12	M3	80
SFWR-20	20	50	23	33,5	38	6,6	14	M4	100
SFWR-25	25	60	25	42	42	6,6	16	M5	150
SFWR-30	30	70	30	49,5	54	9	19	M6	240
SFWR-40	40	100	40	65	68	11	26	M8	660
SFWR-50	50	100	50	75	75	11	36	M8	820

FGWN RÚDTARTÓ

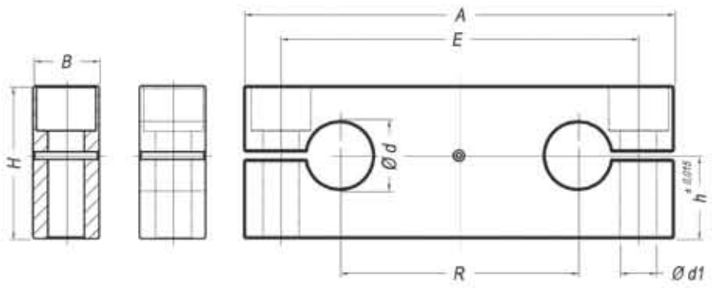




Típus Type Tipul	d	A	B	H	h	E	d1	d2	M	N1	N2	SW	Tömeg Weight Masa
	(mm)												(g)
FGWN-8	8	32	18	28	15	22	3,3	6	M4	9	13	M3	30
FGWN-12	12	43	20	35	20	30	5,2	10	M6	13	16,5	M3	60
FGWN-16	16	53	24	42	25	38	6,8	11	M8	18	21	M4	110
FGWN-20	20	60	30	50	30	42	8,6	15	M10	22	25	M5	170
FGWN-25	25	78	38	61	35	56	10,3	18	M12	26	30	M6	360
FGWN-30	30	87	40	70	40	64	10,3	18	M12	26	34	M6	460
FGWN-40	40	108	48	90	50	82	14,25	20	M16	34	44	M8	860
FGWN-50	50	132	58	105	60	100	17,5	26	M20	43	49	M10	1450

LINEÁRIS TENGELYEK ÉS CSAPÁGYAK

KTA RÚDTARTÓ



Típus Type Tipul	d	A	B	H	h	E	R	Tömeg Weight Masa
	(mm)							(g)
KTA-8	8	65	12	23	12,5	52	32	40
KTA-12	12	85	14	32	18	70	42	90
KTA-16	16	100	18	36	20	82	54	140
KTA-20	20	130	20	46	25	108	72	260
KTA-25	25	160	25	56	30	132	88	470
KTA-30	30	180	25	64	35	150	96	630
KTA-40	40	230	30	80	44	190	122	1100
KTA-50	50	280	30	96	52	240	152	1650