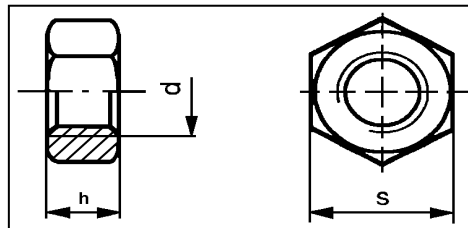


HATLAPÚ CSAVARANYA DIN 934

P menetemelkedés

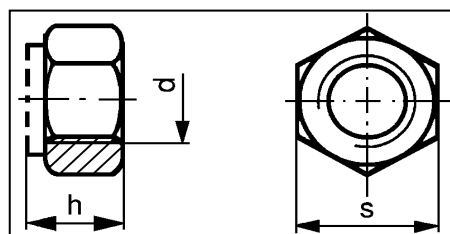
d	p	h	s	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3	0,5	2,4	5,5	4000	0,44
M4	0,7	3,2	7	2000	0,57
M5	0,8	4	8	2000	0,70
M6	1	5	10	1000	0,98
M8	1,25	6,5	13	500	2,10
M10	1,5	8	17	500	4,76
M12	1,75	10	19	500	6,92
M14	2	11	22	200	14,58
M16	2	13	24	100	15,10
M18	2,5	15	27	100	26,62
M20	2,5	16	30	100	34,80
M22	2,5	18	32	50	44,00
M24	3	19	36	50	55,90
M27	3	22	41	50	117,13
M30	3,5	24	46	50	152,68



ÖNZÁRÓ CSAVARANYA DIN 985

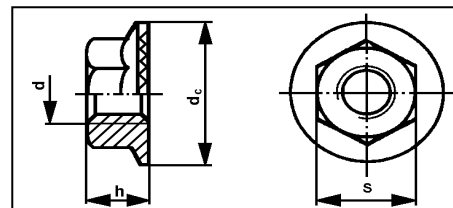
P menetemelkedés

d	p	h	s	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4	0,7	5	7	1000	2,12
M5	0,8	5	8	1000	2,39
M6	1	6	10	1000	2,57
M8	1,25	8	13	500	5,48
M10	1,5	10	17	200	10,46
M12	1,75	12	19	200	13,31
M14	2	14	22	100	24,73
M16	2	16	24	100	26,62
M20	2,5	20	30	50	55,90
M24	3	24	36	50	159,50



Az árváltozás jogát fenntartjuk.

PEREMES CSAVARANYA DIN 6923

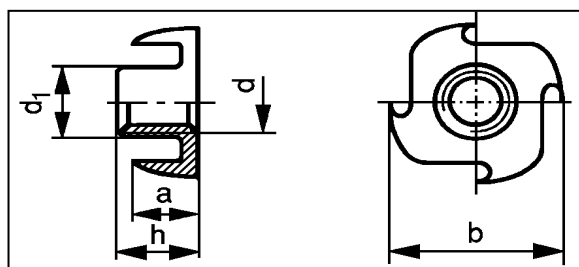


P menetemelkedés

d	p	h _(max)	s	d _{c (max)}	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6	1	6	10	14,2	500	2,98
M8	1,25	8	13	17,9	300	4,64
M10	1,5	10	15	21,8	300	7,14
M12	1,75	12	18	26	200	14,76



KÖRMÖS CSAVARANYA DIN 6923



P menetemelkedés

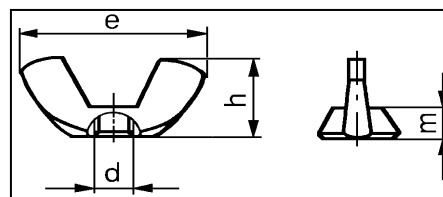
d	p	d ₁	h	a	b	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5	0,8	6,5	8	6,2	17	250	9,60
M6	1	7,6	9	7,2	19	250	10,46
M8	1,25	9,9	11	8,6	22,2	250	11,88
M10	1,5	11,6	13	9,5	25,5	200	16,94

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

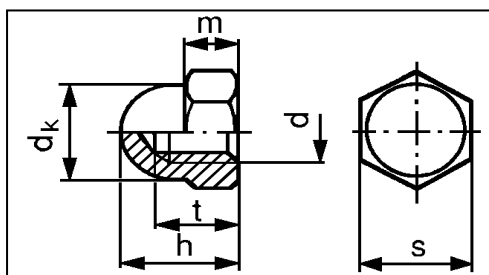
SZÁRNYAS CSAVARANYA DIN 315

P menetemelkedés

d	p	h _(max)	e _(max)	m _(min)	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3	0,5				1000	11,00
M4	0,7	10,5	20	3,2	1000	12,10
M5	0,8	13	26	4	1000	13,31
M6	1	17	33	5	500	15,97
M8	1,25	20	39	6,5	200	24,20
M10	1,5	25	51	8	200	37,29
M12	1,75	33,5	65	10	100	79,86
M16	2	37,5	73	13	100	260,88



ZÁRT CSAVARANYA DIN 1587



P menetemelkedés

d	m _(max)	s	h	d _{k (max)}	t	P	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3	2,5	5,5	6,5	5	4,5	0,5	1000	11,00
M4	3,2	7	8	6,5	5,5	0,7	1000	11,18
M5	4	8	10	7,5	7,5	0,8	500	11,44
M6	5	10	12	9,5	8	1	1000	13,04
M8	6,5	13	15	12,5	11	1,25	200	18,37
M10	8	17	18	16	13	1,5	200	31,94
M12	10	19	22	18	16	1,75	150	53,24
M14	11	22	25	21	18	2	150	146,41
M16	13	24	28	23	21	2	50	169,40

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

BEHAJTÓHEGYEK

POZIDRIV horonyhoz



A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm	100 mm	150 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
PZ - 0	2	108,-	232,-	-	-
PZ - 1	2,5 - 3	78,-	194,-	471,-	777,-
PZ - 2	3,5 - 5	78,-	194,-	564,-	777,-
PZ - 3	5,5 - 6	78,-	194,-	471,-	777,-
PZ - 4	8 - 12	123,00	194,-	-	-

POZIDRIV horonyhoz TITÁN NITRID bevonattal

A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm	90 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
PZ - 1 TIN	2,5 - 3	196,-	420,-	640,-
PZ - 2 TIN	3,5 - 5	196,-	420,-	640,-
PZ - 3 TIN	5,5 - 6	196,-	420,-	640,-



PHILLIPS horonyhoz

A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm	100 mm	150 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
PH - 0	2	-	-	-	-
PH - 1	2,2 - 3	78,-	275,40	497,-	748,-
PH - 2	3,5 - 5	78,-	275,40	497,-	748,-
PH - 3	5,5 - 7,1	78,-	275,40	497,-	748,-

PHILLIPS horonyhoz TITÁN NITRID bevonattal

A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm	90 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
PH - 1 TIN	2,2 - 3	196,-	420,-	685,-
PH - 2 TIN	3,5 - 5	196,-	420,-	630,-
PH - 3 TIN	5,5 - 7,1	196,-	420,-	630,-



Az árváltozás jogát fenntartjuk.

BEHAJTÓHEGYEK

EGYENES horonyhoz

A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
EH - 0,5 x 3,0	2,0 - 2,2	108,-	380,-
EH - 0,5 x 4,0	2,0 - 2,2	108,-	380,-
EH - 0,6 x 4,5	2,5	115,-	330,-
EH - 0,8 x 5,5	2,9 - 3,5	115,-	330,-
EH - 1,0 x 6,0	3,5 - 4,0	115,-	330,-
EH - 1,2 x 6,5	4,2 - 5,5	125,-	415,-
EH - 1,2 x 8,0	4,2 - 6,0	221,-	430,-
EH - 1,6 x 8,0	5,5 - 6,3	221,-	430,-
EH - 1,6 x 9,0	6,0 - 8,0	250,-	480,-



TORX (hat ágú csillag)

A behajtóhegy hossza		25 mm	50 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.	Ár Ft/db.
TX - 5	M 1,5	235,-	-
TX - 6	M 1,6	208,-	-
TX - 7	M 2	208,-	-
TX - 8	M 2,5	208,-	-
TX - 10	M 3	180,-	-
TX - 15	M 3,5	284,-	-
TX - 20	M 4	180,-	-
TX - 25	M 5	180,-	-
TX - 27	M 5	180,-	-
TX - 30	M 6	180,-	-
TX - 40	M 8	180,-	-
TX - 50	M 10	510,-	-

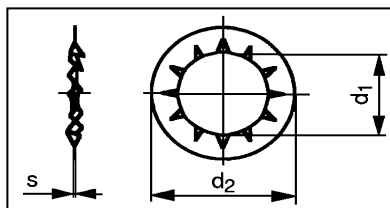


TORX (hat ágú csillag) TITÁN NITRID bevonattal

A behajtóhegy hossza		25 mm
Méret	Csavar átmérő mm	Ár Ft/db.
TX - 25	M 5	250,-
TX - 30	M 6	250,-
TX - 40	M 8	250,-

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

BELSŐFOGAZÁSÚ ALÁTÉT



DIN 6798 J



Méret	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d ₁	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,5
d ₂	4,5	5,5	6	7	8	10	11	15	18	20,5
s	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

Méret	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22
d ₁	15	17	19	21	23
d ₂	24	26	30	33	37
s	1	1,2	1,4	1,4	1,6

Fehér horganyzással

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 2	10 000	1,29
M 2,5	10 000	1,48
M 3	10 000	1,67
M 3,5	10 000	1,91
M 4	10 000	2,15

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 5	1 000	2,40
M 6	1 000	2,78
M 8	1 000	4,82
M 10	1 000	6,80
M 12	1 000	7,83

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 14	500	10,31
M 16	500	13,62
M 18	500	17,63
M 20	500	21,63
M 22	200	25,85

Kék

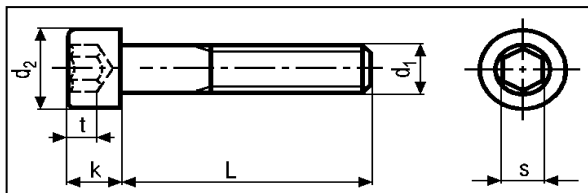
Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 2	10 000	1,13
M 2,5	10 000	1,22
M 3	10 000	1,46
M 3,5	10 000	1,78
M 4	10 000	1,87

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 5	1 000	2,09
M 6	1 000	2,42
M 8	1 000	3,16
M 10	1 000	5,91
M 12	1 000	6,82

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 14	500	8,97
M 16	500	11,84
M 18	500	12,80
M 20	500	16,05
M 22	200	19,29

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HENGERES FEJŰ CSAVAR BELSŐ KULCSNYILLÁSÚ



P = menetemelkedés (mm)

d ₁	4	5	6	8	10	12
d ₂	7	8,5	10	13	16	18
k	4	5	6	8	10	12
t _(min)	2	2,5	3	4	5	6
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
S	3	4	5	6	8	10

DIN 912

8.8 minőség

horganyzott

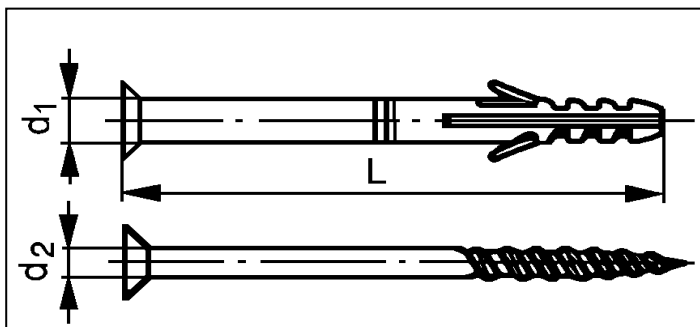
Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 10	1000	7,70
M4 x 12	1000	7,91
M4 x 16	1000	8,11
M4 x 20	500	8,29
M4 x 25	500	8,71
M4 x 30	500	10,78
M5 x 10	500	6,89
M5 x 12	500	6,29
M5 x 16	500	6,29
M5 x 20	500	6,55
M5 x 25	500	7,74
M5 x 30	200	8,23
M5 x 35	200	8,90
M5 x 40	200	9,56
M5 x 45	200	10,56
M5 x 50	200	11,55
M6 x 10	500	9,87
M6 x 12	500	9,79
M6 x 16	500	6,38
M6 x 20	500	7,65
M6 x 25	500	8,25
M6 x 30	200	9,08
M6 x 35	200	9,68
M6 x 40	200	9,92
M6 x 45	200	11,84
M6 x 50	200	13,75
M6 x 55	200	15,02

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 60	200	17,91
M6 x 65	200	21,61
M6 x 70	200	25,30
M6 x 80	200	27,50
M6 x 90	100	29,04
M6 x 100	100	45,65
M8 x 10	500	13,55
M8 x 12	500	13,55
M8 x 16	500	13,55
M8 x 20	500	13,92
M8 x 25	500	15,40
M8 x 30	500	16,94
M8 x 35	200	17,49
M8 x 40	200	18,15
M8 x 45	200	18,21
M8 x 50	200	21,42
M8 x 55	200	26,40
M8 x 60	200	29,04
M8 x 65	200	30,69
M8 x 70	200	31,35
M8 x 80	200	32,78
M8 x 90	100	35,20
M8 x 100	100	49,50
M8 x 110	100	67,10
M8 x 120	100	84,70

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 16	200	25,30
M10 x 20	200	20,30
M10 x 25	200	20,52
M10 x 30	200	21,78
M10 x 35	100	27,83
M10 x 40	100	28,80
M10 x 45	100	29,70
M10 x 50	100	30,36
M10 x 55	100	30,69
M10 x 60	100	31,02
M10 x 65	100	34,21
M10 x 70	100	37,40
M10 x 80	100	45,76
M10 x 90	100	46,75
M10 x 100	100	67,10
M10 x 110	100	80,30
M10 x 120	100	93,50
M12 x 20	100	20,02
M12 x 25	100	25,11
M12 x 30	100	34,10
M12 x 35	100	34,85
M12 x 40	100	34,61
M12 x 45	100	38,75
M12 x 50	100	42,90
M12 x 55	100	47,25
M12 x 60	100	51,59
M12 x 65	50	53,85
M12 x 70	50	56,10
M12 x 80	50	64,13
M12 x 90	50	69,30
M12 x 100	50	74,80

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

BEÜTŐSZEGCSAVAR (Beütődűbel csavarral)



d ₁	5	6	8	10
d ₂	3,5	4	5	7
Behajtóhegy	PZ-2	PZ-2	PZ-3	PZ-4



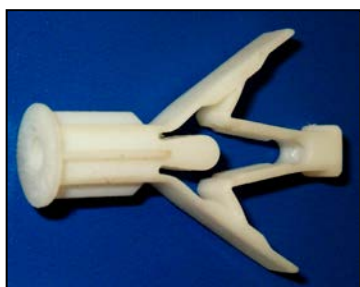
Hosszú slicces tiplivel

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 30	200	8,50
5 x 40	200	8,77
5 x 50	100	9,18
6 x 35	200	10,29
6 x 40	200	11,11
6 x 50	100	11,74
6 x 60	100	13,20
6 x 80	100	13,64
6 x 100	100	18,63

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 60	100	15,95
8 x 80	100	18,15
8 x 100	100	22,99
8 x 120	100	29,04
8 x 140	100	31,68
8 x 160	100	41,58
10 x 80	50	42,59
10 x 100	50	43,12
10 x 120	50	48,40
10 x 140	50	53,90
10 x 160	50	68,20

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 100	50	43,12
10 x 135	50	50,60
10 x 160	50	68,20

UNIVERZÁLIS DŰBEL (Gipszkartonhoz)

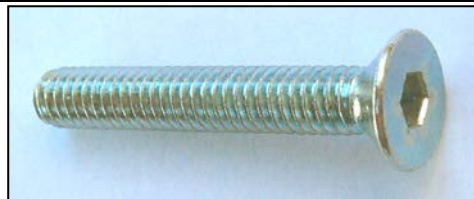
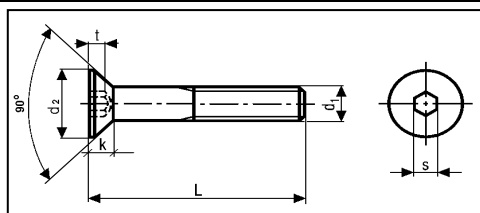


Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 47	100	8,80

A gipszkarton maximális vastagsága 16 mm.

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

BÚTORÖSSZEHÚZÓ CSAVAR SÜLLYESZTETT FEJŐ



Rendelhető:

- kék
- sárga
- fekete
színekben.

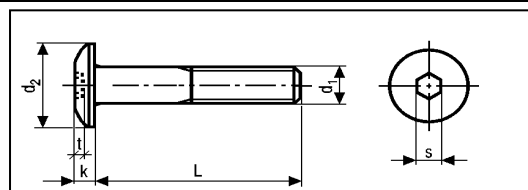
d₁	5	6	8
d₂	10	12	16
k_(max)	2,8	3,3	4,4
t_(min)	2,3	2,5	3,5
S	3	4	5

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 10	500	3,52
M5 x 12	500	3,45
M5 x 16	500	3,70
M5 x 18	500	3,91
M5 x 20	500	4,11
M5 x 25	500	6,84
M5 x 30	500	9,56
M5 x 40	500	10,24

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 10	500	3,70
M6 x 12	500	3,95
M6 x 16	500	4,20
M6 x 18	500	4,50
M6 x 20	500	5,38
M6 x 25	500	6,56
M6 x 30	500	7,07
M6 x 35	500	7,83
M6 x 40	500	8,24
M6 x 45	500	8,64
M6 x 50	500	9,45
M6 x 60	500	10,79
M6 x 70	500	12,31

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 16	500	17,37
M8 x 18	500	17,50
M8 x 20	500	16,84
M8 x 25	500	20,45
M8 x 30	500	21,48
M8 x 35	500	21,95
M8 x 40	500	24,15
M8 x 45	500	25,99
M8 x 50	500	28,58
M8 x 60	500	31,00
M8 x 70	500	33,04

BÚTORÖSSZEHÚZÓ CSAVAR DOMBORÚ FEJŐ



Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 10	500	4,52
M6 x 12	500	5,15
M6 x 16	500	6,02
M6 x 18	500	6,27
M6 x 20	500	6,52
M6 x 25	500	7,94
M6 x 30	500	8,56
M6 x 35	500	9,47
M6 x 40	500	10,01
M6 x 45	500	10,45
M6 x 50	500	11,44
M6 x 60	500	13,05
M6 x 70	500	14,91

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 16	500	18,58
M8 x 20	500	18
M8 x 25	500	21
M8 x 30	500	24,03
M8 x 35	500	27,02
M8 x 40	500	29,03
M8 x 45	500	31,92
M8 x 50	500	34,8
M8 x 60	500	37,42
M8 x 70	500	40,03

d₁	6	8
d₂	12	16
k_(max)	4,5	6
t_(min)	3	5
S	5	6

Rendelhető:

- kék
- sárga
- fekete
színekben.

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

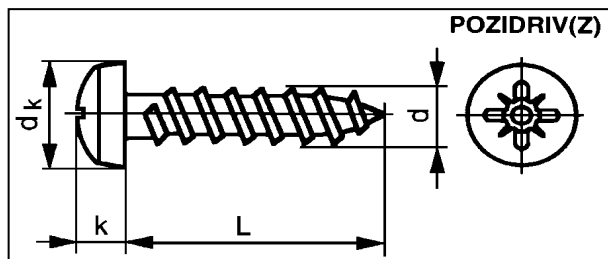
HENGERESSZÁRÚ FÉM CSIGAFÚRÓ



Átmérő	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
0,3	10	31,94
0,4	10	34,61
0,5	10	34,61
0,8	10	37,27
1	10	42,35
1,2	10	42,35
1,3	10	42,59
1,5	10	42,35
1,6	10	44,77
1,8	10	48,40
10	10	319,44
10,1	10	319,44
10,2	10	348,48
10,5	10	348,48
11	10	382,36
11,5	10	417,45
12	10	451,33
12,5	10	486,42
13	10	515,46
13,5	10	623,15
14	10	687,28
14,5	10	792,55
15	10	860,31
15,5	10	926,86
16	10	1035,76
16,5	10	1211,21
17	10	1210
18	10	1210
18,5	10	1210
19	10	1210
2	10	48,40
2,1	10	48,40
2,2	10	48,40
2,4	10	48,40
2,5	10	50,82
2,6	10	53,24
2,8	10	53,24
2,9	10	53,24
20	10	1331,-

Átmérő	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3	10	53,24
3,2	10	55,66
3,4	10	55,66
3,5	10	58,08
3,6	10	61,71
3,8	10	61,71
4	10	66,55
4,1	10	68,97
4,2	10	73,81
4,3	10	73,81
4,4	10	73,81
4,5	10	77,44
4,8	10	77,44
5	10	79,86
5,1	10	90,75
5,2	10	90,75
5,3	10	90,75
5,4	10	90,75
5,5	10	90,75
5,6	10	90,75
5,7	10	95,59
5,8	10	95,59
6	10	95,59
6,2	10	104,06
6,4	10	104,06
6,5	10	104,06
6,8	10	128,26
7	10	128,26
7,5	10	148,83
8	10	180,29
8,2	10	212,96
8,4	10	212,96
8,5	10	212,96
9	10	239,58
9,5	10	279,51

D-FEJŰ FAFORGÁCSLAP CSAVAR



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk (max)	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	11,9
k (max)	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,5
PZ hegy	1	2	2	2	2	3

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 10	1000	1,46
3 x 12	1000	1,46
3 x 15	1000	1,52
3 x 16	1000	1,52
3 x 17	1000	1,56
3 x 20	1000	1,61
3 x 25	1000	1,81
3 x 30	1000	2,37
3 x 35	1000	2,91
3,5 x 10	1000	1,81
3,5 x 12	1000	1,81
3,5 x 13	1000	1,81
3,5 x 15	1000	1,81
3,5 x 16	1000	1,81
3,5 x 17	1000	1,81
3,5 x 20	1000	2,04
3,5 x 25	1000	2,24
3,5 x 30	1000	2,47
3,5 x 35	1000	3,02
3,5 x 40	1000	3,55

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 10	1000	2,27
4 x 12	1000	2,27
4 x 13	1000	2,27
4 x 15	1000	2,30
4 x 16	1000	2,30
4 x 17	1000	2,30
4 x 20	1000	2,37
4 x 25	1000	2,74
4 x 30	1000	2,92
4 x 35	1000	3,45
4 x 40	1000	4,05
4 x 45	1000	4,67
4 x 50	500	5,09
4 x 60	500	9,14
4 x 70	500	14,66
4,5 x 15	1000	3,06
4,5 x 16	1000	3,06
4,5 x 17	1000	3,06
4,5 x 20	1000	3,36
4,5 x 25	1000	3,71
4,5 x 30	1000	4,28
4,5 x 35	1000	4,44
4,5 x 40	500	4,88
4,5 x 45	500	6,33
4,5 x 50	500	6,68

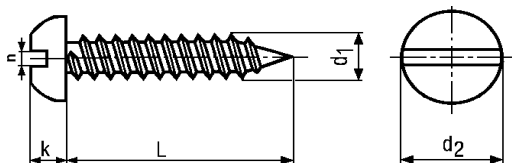
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 16	1000	4,57
5 x 20	1000	4,57
5 x 25	1000	4,60
5 x 30	1000	5,09
5 x 35	1000	5,92
5 x 40	500	6,37
5 x 45	500	7,13
5 x 50	500	7,62
5 x 55	500	8,50
5 x 60	200	9,37
5 x 70	200	13,86
5 x 80	200	16,58
6 x 30	500	9,71
6 x 35	500	9,83
6 x 40	500	9,94
6 x 45	500	10,43
6 x 50	500	10,91
6 x 55	200	12,04
6 x 60	200	13,16
6 x 70	200	16,61
6 x 80	200	18,35

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

D-FEJŰ LEMEZCSAVAR (horganyzott)

DIN 7971

Egyenes horonnyal

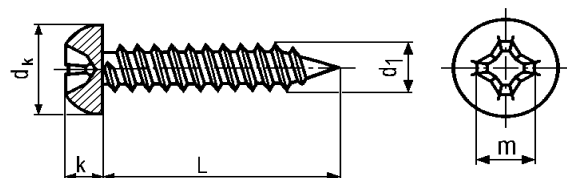


P menetemelkedés

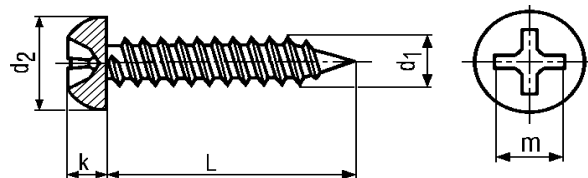
d₁	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
d₂	4	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	12,5
k	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,65
n	0,8	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6

DIN 7981

Pozidriv (Z) horonnyal



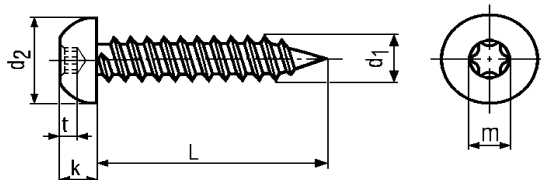
Philips (H) horonnyal



P menetemelkedés

d₁	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
d₂	4	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	12,5
k	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,65
m~	2,4	2,8	4	4,6	4,4	5	7

Torx horonnyal



P menetemelkedés

d₁	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
d₂	4	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	12,5
k	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,65
t	1	1	2	2	2	2	3
m~	2,4	2,8	4	4,6	4,4	5	7

D-FEJŰ LEMEZCSAVAR (horganyzott)

FOLYTATÁS

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,2 x 6,5	5000	1,34
2,2 x 9,5	5000	1,33
2,2 x 13	2000	1,33
2,2 x 16	2000	1,33
2,2 x 19	2000	
2,9 x 6,5	3000	1,70
2,9 x 9,5	3000	1,75
2,9 x 13	2000	1,75
2,9 x 16	2000	1,90
2,9 x 19	1000	2,03
2,9 x 22	1000	2,20
2,9 x 25	1000	2,41
2,9 x 32	1000	3,73
3,5 x 6,5	2000	2,12
3,5 x 9,5	1000	2,20
3,5 x 13	1000	2,54
3,5 x 16	1000	2,63
3,5 x 19	1000	2,81
3,5 x 22	1000	3,06
3,5 x 25	1000	3,48
3,5 x 32	1000	3,56

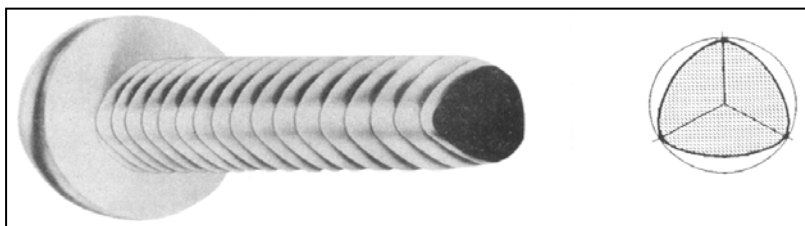
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,9 x 6,5	1000	2,52
3,9 x 9,5	1000	2,33
3,9 x 13	1000	2,63
3,9 x 16	1000	2,87
3,9 x 19	1000	3,07
3,9 x 22	1000	3,44
3,9 x 25	1000	3,65
3,9 x 32	1000	4,20
3,9 x 38	1000	5,05
4,2 x 6,5	1000	2,76
4,2 x 9,5	1000	3,07
4,2 x 13	1000	3,30
4,2 x 16	1000	3,53
4,2 x 19	1000	3,73
4,2 x 22	1000	3,96
4,2 x 25	1000	4,39
4,2 x 32	1000	4,84
4,2 x 38	500	5,89

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,8 x 6,5	1000	4,88
4,8 x 9,5	1000	3,88
4,8 x 13	1000	4,08
4,8 x 16	1000	4,31
4,8 x 19	1000	4,54
4,8 x 22	1000	4,84
4,8 x 25	1000	5,2
4,8 x 32	1000	5,86
4,8 x 38	500	6,62
6,3 x 9,5	1000	6,44
6,3 x 13	1000	6,62
6,3 x 16	1000	7,07
6,3 x 19	500	7,94
6,3 x 22	500	8,6
6,3 x 25	500	9,49
6,3 x 32	500	11,48
6,3 x 38	500	13,03

Ezenkívül rendelhető: - tompa végű változatban.

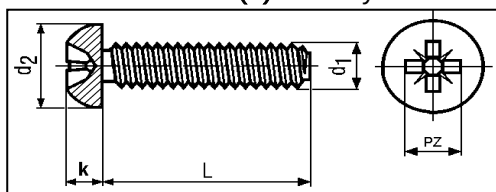
Horganyzás színe lehet: - kék
- sárga
- fekete

MENETNYOMÓ CSAVAR

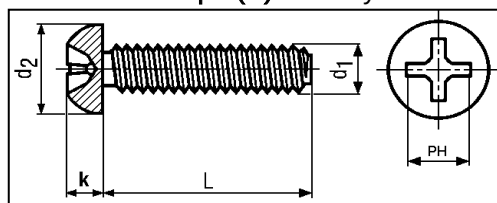


DOMBORÚ FEJŰ

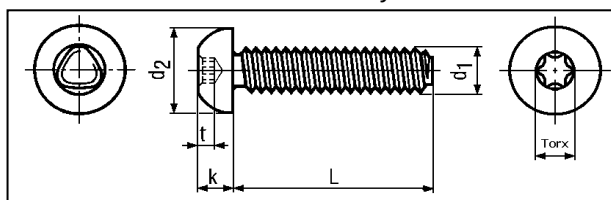
Pozidriv (Z) horonnyal



Philips (H) horonnyal



Torx horonnyal



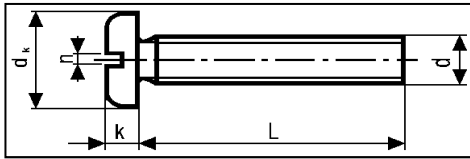
d_1	2,5	3	3,5	4	5	6
d_2	5	6	7	8	10	12
k	1,7	2,4	2,45	3,1	3,8	4,6
$t_{(max)}$	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,4
Torx	2,4	2,8	3,5	3,9	4,5	5,6
PZ - PH	2,5	2,8	3,5	3,9	4,5	5,6

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M2,5 x 6	1000	2,31
M2,5 x 8	1000	2,51
M2,5 x 10	1000	2,69
M2,5 x 12	1000	2,86
M2,5 x 15	1000	3,05
M2,5 x 20	1000	3,25
M3 x 6	1000	2,59
M3 x 8	1000	2,84
M3 x 10	1000	3,05
M3 x 12	1000	3,30
M3 x 15	1000	3,68
M3 x 20	1000	4,32

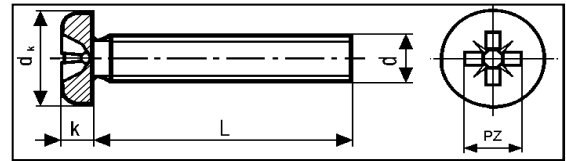
Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3,5 x 6	1000	2,85
M3,5 x 8	1000	3,12
M3,5 x 10	1000	3,36
M3,5 x 12	1000	3,63
M3,5 x 15	1000	4,05
M3,5 x 20	1000	4,75
M4 x 6	1000	3,12
M4 x 8	1000	3,45
M4 x 10	1000	3,70
M4 x 12	1000	4,00
M4 x 15	1000	4,47
M4 x 20	1000	5,23

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 6	1000	3,44
M5 x 8	1000	3,78
M5 x 10	1000	3,69
M5 x 12	1000	4,41
M5 x 15	1000	4,9
M5 x 20	1000	5,74
M6 x 6	500	3,78
M6 x 8	500	4,16
M6 x 10	500	4,46
M6 x 12	500	4,85
M6 x 15	500	5,38
M6 x 20	500	6,31

D-FEJŰ METRIKUS CSAVAR



DIN 85



DIN 7985

P menetemelkedés

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
k	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6
d _k	6	8	10	12	16	20
n	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,3
PZ	2,9	4,4	4,6	6,8	8,8	10

horganyzott

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3 x 6	3000	1,46
M3 x 8	3000	1,55
M3 x 10	3000	1,60
M3 x 12	2000	1,62
M3 x 14	2000	1,66
M3 x 16	2000	1,70
M3 x 18	1000	1,76
M3 x 20	1000	1,80
M3 x 22	1000	1,88
M3 x 25	1000	2,02
M3 x 30	1000	2,23
M3 x 35	1000	2,56
M3 x 40	1000	3,56
M4 x 6	2000	2,56
M4 x 8	1000	1,99
M4 x 10	1500	2,05
M4 x 12	1500	2,18
M4 x 14	1500	2,22
M4 x 16	1500	2,22
M4 x 18	1500	2,36
M4 x 20	1500	2,56
M4 x 22	1000	2,64
M4 x 25	1000	2,75
M4 x 30	1000	3,06
M4 x 35	1000	3,25
M4 x 40	1000	3,68
M4 x 45	1000	4,03
M4 x 50	500	4,48
M4 x 60	500	5,38

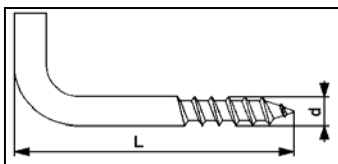
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 8	1000	2,52
M5 x 10	1000	2,69
M5 x 12	1000	2,69
M5 x 14	1000	2,87
M5 x 16	1000	3,11
M5 x 18	1000	3,25
M5 x 20	1000	3,48
M5 x 22	1000	3,71
M5 x 25	1000	3,92
M5 x 30	500	4,12
M5 x 35	500	4,67
M5 x 40	500	5,17
M5 x 45	500	5,70
M5 x 50	500	6,12
M5 x 60	500	6,48
M5 x 70	400	7,30
M6 x 8	1000	4,80
M6 x 10	1000	3,68
M6 x 12	1000	4,00
M6 x 14	1000	4,07
M6 x 16	1000	4,36
M6 x 18	1000	4,48
M6 x 20	500	4,67
M6 x 22	500	4,92
M6 x 25	500	5,12
M6 x 30	500	5,82
M6 x 35	500	6,34
M6 x 40	500	6,94
M6 x 45	500	7,50
M6 x 50	300	7,90
M6 x 60	300	8,26
M6 x 70	200	9,97
M6 x 80	200	11,99

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 16	500	12,58
M8 x 20	300	12,24
M8 x 25	250	13,93
M8 x 30	250	15,59
M8 x 35	250	15,94
M8 x 40	200	17,60
M8 x 45	200	18,96
M8 x 50	200	20,63
M8 x 60	200	22,64
M8 x 70	100	23,99
M8 x 80	100	25,73
M10 x 16	200	21,30
M10 x 20	200	16,78
M10 x 25	200	17,17
M10 x 30	200	17,60
M10 x 35	200	19,62
M10 x 40	150	21,22
M10 x 45	150	22,15
M10 x 50	150	23,14
M10 x 60	150	24,98
M10 x 70	100	26,66
M10 x 80	100	28,34

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

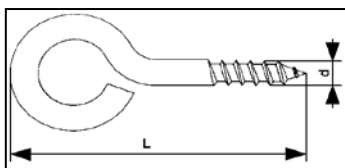
DRÓTÁRU

FALHOROG



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 25	500	5,53
3 x 30	500	7,41
3 x 40	500	7,65
3,5 x 30	500	7,63
3,5 x 35	500	7,78
3,5 x 40	500	7,84
3,5 x 45	500	7,99
3,5 x 50	500	8,07
4 x 30	500	7,73
4 x 35	500	7,87
4 x 40	500	8,07
4 x 45	500	8,31
4 x 50	500	8,60
4 x 60	300	9,83
4 x 70	300	10,60
4,5 x 35	500	8,06
4,5 x 40	500	8,64
4,5 x 45	500	9,22
4,5 x 50	400	9,89
4,5 x 60	300	10,64
4,5 x 70	300	11,22
5 x 40	400	9,22
5 x 50	300	10,30
5 x 60	300	11,53
5 x 70	250	11,98
5 x 80	250	12,68
6 x 50	300	11,57
6 x 60	400	13,10
6 x 70	250	14,64
6 x 80	200	16,18
6 x 90	200	17,68
6 x 100	150	18,76

SZEMESCSAVAR

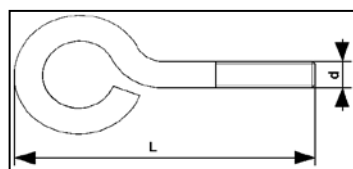


Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,5 x 18	1000	7,15
2,5 x 20	1000	5,68
2,5 x 22	1000	5,73
2,5 x 25	1000	5,92
3 x 22	500	6,44
3 x 26	500	7,27
3 x 30	500	8,12
3 x 35	500	8,59
3,5 x 30	500	8,12
3,5 x 35	500	8,44
3,5 x 40	500	8,89
4 x 32	500	8,56
4 x 38	500	9,30
4 x 42	500	9,96
4 x 50	500	10,07
4 x 60	500	10,76
4,5 x 32	500	9,21
4,5 x 35	500	9,96
4,5 x 38	500	9,99
4,5 x 40	800	10,14
4,5 x 42	500	10,26
4,5 x 48	500	10,76
5 x 42	400	10,96
5 x 48	400	12,33
5 x 50	400	12,47
5 x 55	200	12,80
5 x 60	250	14,14
5 x 70	200	16,65
5 x 80	200	19,06
6 x 48	250	19,31
6 x 50	200	19,84
6 x 60	200	21,62
6 x 70	200	22,12
6 x 80	200	22,83
6 x 90	200	23,78
6 x 100	150	25,50
6 x 120	100	27,95



SZEMESCSAVAR

METRIKUS MENETTEL

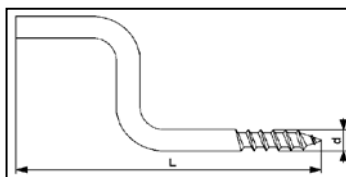


Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3 x 22	1000	6,44
M3 x 30	1000	8,12
4 x 30	500	8,44
4 x 35	500	8,92
5 x 40	700	10,96
5 x 50	500	12,47
5 x 60	400	14,14
5 x 70	200	16,65
5 x 80	300	19,06
6 x 40	300	18,45
6 x 50	300	19,84
6 x 60	200	21,62
6 x 65	300	21,85
6 x 70	200	22,12
6 x 80	200	22,83
6 x 90	200	23,78
6 x 100	200	25,50
8 x 80	100	55,90
8 x 100	100	57,99
8 x 120	20	60,10

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

DRÓTÁRU

ABLAKFÉLFORDÍTÓ



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 26	500	8,39
3 x 30	500	8,59
3 x 32	200	8,62
3 x 35	200	8,67
3 x 40	200	9,99
3,5 x 30	250	8,60
3,5 x 35	300	8,92
3,5 x 40	300	9,26
4 x 25	500	8,67
4 x 40	500	9,54
4 x 45	300	9,82
4 x 50	300	10,07
4,5 x 45	250	9,99
5 x 50	200	11,22
5 x 60	200	12,31
5 x 80	200	14,49
6 x 60	200	15,21

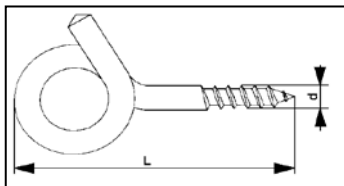
ABLAKFÉLFORDÍTÓ

MŰANYAG GOMBBAL



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,5 x 35	100	11,06

HINTAHOROG



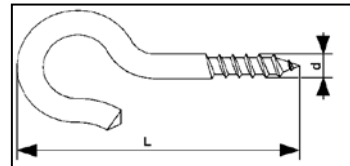
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 100	50	89,17
8 x 120	50	89,17
8 x 160	50	119,35
10 x 160	30	134,17

HINTAHOROG

METRIKUS MENETTEL

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 120	50	89,17
M10 x 160	30	134,17

LÁMPAHOROG



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 35	500	8,97
4,5 x 60	300	9,97
4,5 x 70	250	10,53
5 x 70	250	11,29
5,5 x 80	250	13,65
6 x 90	200	17,17
6 x 100	150	17,63

LÁMPAHOROG

METRIKUS MENETTEL

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 70	350	11,29
M6 x 50	250	12,01
M6 x 90	200	17,17
M6 x 100	150	17,93

VITRÁZSKAMPÓ



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3x25	500	4,80

VITRÁZSHOROG



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3x25	500	4,80

DRÓTÁRU és EGYÉB TARTOZÉKOK, CSOMAGOK

AJTÓKIAKASZTÓ



Hossza méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
70	-	-
80	20	49,00
100	20	58,08
150	20	67,50

KÉPAKASZTÓ



Karika méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10	100	12,88
12	100	13,90
16	100	16,64
20	100	18,36
25	100	19,56

KULCSAKASZTÓ

MŰANYAG GOMBBAL



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,5 x 35	100	12,01

PALACSAVAR KUPAK

SAPKÁS FEKETE



Ár: Ft / darab	9,32
----------------	------

FEHÉR



Ár: Ft / darab	4,84
----------------	------

PALACSAVAR TARTOZÉK

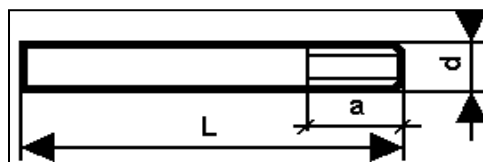


Egy csomag tartalma:

- 1 db. műanyag alátét
- 1 db. M6 - os alátét
- 1 db. M6 - os anya
- 1 db. műanyag kupak

Ár: Ft / csomag	20,25
-----------------	-------

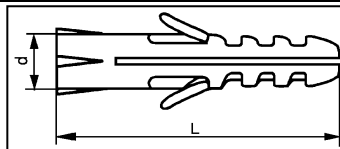
PALACSAVAR + TARTOZÉK



Méret d x L	a	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 320	60	100	43,75
M6 x 420	60	100	48,00

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

MŰANYAG TIPLI



SZÖGLETES



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x	100	1,50
8 x 32	100	2,00
10 x 45	100	2,30
12 x 54	100	3,31
14	100	5,46
16	100	13,84

KERÉK



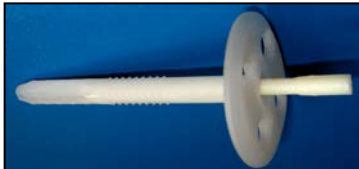
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6	100	2,04
8	100	2,69
10	100	3,35
12	100	5,54
14	100	11,43
16	100	15,02

HOSSZÍTOTT



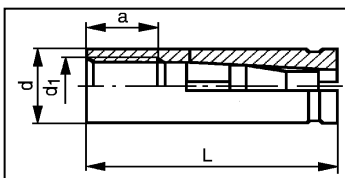
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 60	100	5,15
8 x 60	100	8,66
8 x 80	100	12,71
8 x 100	100	14,44
8 x 125	100	15,89
10 x 80	100	15,02
10 x 100	100	17,33
10 x 120	100	18,80
10 x 130	100	19,48
12 x 80	100	16,71
12 x 100	100	19,40
12 x 130	100	20,21
14 x 100	100	31,19
14 x 130	100	45,29

SZIGETELÉSRÖGZÍTŐ

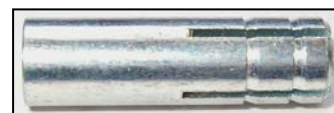


Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 70	250	18,50
10 x 90	250	20,12
10 x 110	250	22,54
10 x 130	250	25,11
10 x 150	250	30,16

ACÉLDŰBEL



horganyzott



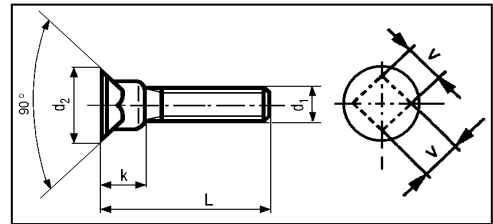
Típus	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d	8	10	12	15	20	25
L	25	30	40	50	65	80
d ₁	M6	M8	M10	M12	M16	M20
a	12	13	15	18	23	34

Méret d ₁	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6	100	23,10
M8	100	26,40
M10	100	34,16
M12	100	52,80
M16	100	107,80
M20	100	200,86

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

EKECSAVAR

d_1	d_2	k	v
M10	18	8	10
M12	23	10	12



5.6 minőség

Méret $d_1 \times L$	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 30	200	17,90
M10 x 35	200	21,18
M10 x 40	250	23,00
M10 x 45	250	24,59
M10 x 50	250	26,17
M10 x 60	150	29,75
M12 x 30	200	27,37
M12 x 35	100	29,28
M12 x 40	100	31,56
M12 x 45	100	33,33
M12 x 50	100	35,09
M12 x 60	100	36,47

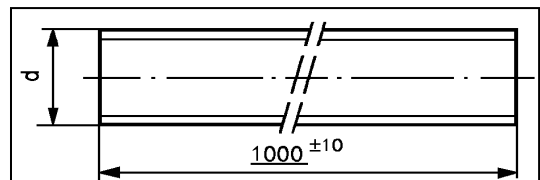
8.8 minőség

Méret $d_1 \times L$	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 30	200	27,59
M10 x 35	200	31,00
M10 x 40	250	31,94
M10 x 45	250	40,85
M10 x 50	250	49,78
M10 x 60	150	54,45
M12 x 30	200	43,84
M12 x 35	100	49,10
M12 x 40	100	52,61
M12 x 45	100	55,27
M12 x 50	100	57,87
M12 x 60	100	64,13
M12 x 80	25	87,12



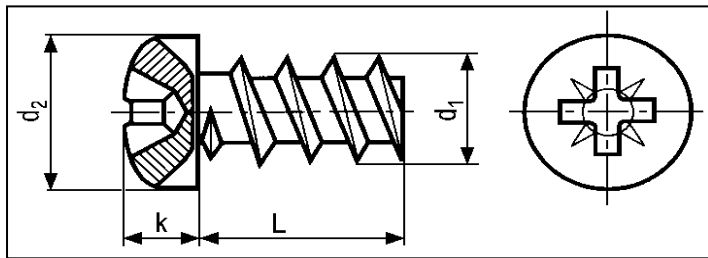
MENETES RÚD DIN 975

Méret d	Csomagolás db/1 köt.	Natúr Ár Ft/db.	Horganyzott Ár Ft/db.
M4	100	89,44	106,22
M5	100	75,47	95,04
M6	100	70,40	104,50
M8	50	107,70	159,50
M10	25	168,47	226,60
M12	25	248,60	317,90
M14	20	336,60	451,00
M16	15	451,00	640,16
M18	15	594,00	798,60
M20	10	844,56	1013,00
M22	10	1128,60	1454,20
M24	5	1405,00	1563,10
M30	5	1892,00	2290,20



Az árváltozás jogát fenntartjuk.

EURO CSAVAR



d ₁	d ₂	k
6,3	9	3

D - fejű

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,3 x 11	1000	4,25
6,3 x 13	1000	4,3
6,3 x 14	1000	4,32
6,3 x 15	1000	4,34
6,3 x 16	1000	4,36
6,3 x 19	1000	4,39
6,3 x 20	1000	4,43
6,3 x 23	1000	4,49

Süllyesztettfejű

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,3 x 11	1000	3,86
6,3 x 13	1000	3,90
6,3 x 14	1000	3,92
6,3 x 15	1000	3,94
6,3 x 16	1000	3,96
6,3 x 19	1000	4,01
6,3 x 20	1000	4,03
6,3 x 23	1000	4,08



BÚTORANYA



Méret d ₁ x d ₂ x L
M6 x 8 x 15
M6 x 9 x 10
M6 x 9 x 12
M8 x 10 x 15

Kapható horganyzott, rezezett, antikolt, nikkelezett, fekete színekben.
Az árakról és egyéb információkról érdeklődjön telephelyünkön.

TAKARÓSAPKA

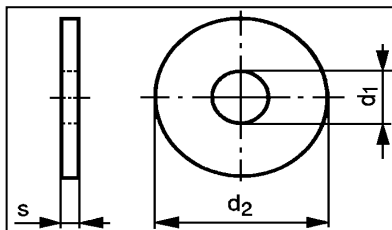


Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
100	2,50

Kapható fekete, fehér, világosbarna, sötétbarna, szürke színekben.

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

FAKÖTÉSES ALÁTÉT



DIN 440

horganyzott

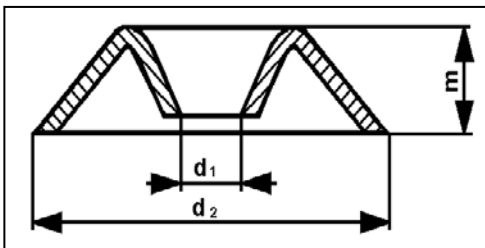


Méret	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
d_1	4,5	5,5	6,6	9	11	14	15,5	18	22
d_2	13	18	22	28	34	45	51	58	68
s	1,5	2	2	3	3	4	4	5	5

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 4	3000	1,76
M 5	1250	3,26
M 6	850	3,50
M 8	350	7,50
M 10	250	10,74

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 12	175	20,57
M 14	100	26,37
M 16	75	37,26
M 20	40	97,20

KÚPOS ALÁTÉT (natúr)

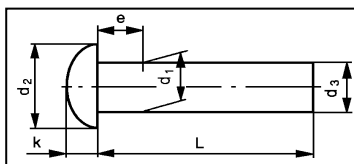


Méret	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6
d_1	3,5	3,7	4,3	5,2	6,6
d_2	11,3	13,7	15,6	18	22
m	2	3	3	3,3	3,7

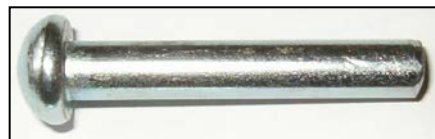
Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 3	5000	1,30
M 3,5	5000	1,60
M 4	2000	1,87
M 5	2000	2,24
M 6	2000	2,95

Az átváltozás jogát fenntartjuk.

FÉLGÖMBFEJŰ SZEGECS



DIN 660



d ₁	2	3	4	5	6	8	10	12
d ₂	3,5	5,2	7	8,8	10,5	14	16	19
d ₃ (min.)	1,87	2,87	3,87	4,82	5,82	7,76	9,4	11,7
e (max.)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
k~	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6,5	7,2

ACÉL

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 4	5000	0,81
2 x 6	5000	0,81
2 x 8	5000	0,81
2 x 10	5000	0,87
2 x 12	5000	0,92
2 x 14	2000	1,09
2 x 16	2000	1,11
2 x 18	2000	1,26
2 x 20	2000	1,43
2 x 24	2000	1,56
2 x 26	2000	1,65
2 x 30	2000	1,94
2 x 32	2000	2,14
2 x 36	2000	2,55
2 x 40	2000	3,06
3 x 4	2000	0,84
3 x 6	2000	0,90
3 x 8	2000	1,03
3 x 10	2000	1,05
3 x 12	2000	1,10
3 x 14	2000	1,16
3 x 16	2000	1,20
3 x 18	2000	1,29
3 x 20	2000	1,40
3 x 24	1000	1,50
3 x 26	1000	1,53
3 x 30	1000	1,75
3 x 32	1000	1,84
3 x 36	1000	1,97
3 x 40	1000	2,03
4 x 6	2000	1,20
4 x 8	2000	1,34
4 x 10	1000	1,42
4 x 12	1000	1,45
4 x 14	1000	1,62
4 x 16	1000	1,63

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 18	1000	1,66
4 x 20	1000	1,70
4 x 24	1000	2,03
4 x 26	1000	2,15
4 x 30	1000	2,51
4 x 32	1000	2,63
4 x 36	1000	2,84
4 x 40	500	3,00
4 x 45	500	3,32
4 x 50	500	3,52
5 x 6	1000	1,66
5 x 8	1000	1,66
5 x 10	1000	1,82
5 x 12	1000	1,90
5 x 14	1000	2,11
5 x 16	1000	2,29
5 x 18	1000	2,46
5 x 20	1000	2,63
5 x 24	1000	2,95
5 x 26	500	3,25
5 x 30	500	3,58
5 x 32	500	3,68
5 x 36	500	4,06
5 x 40	500	4,44
5 x 45	500	4,74
5 x 50	500	5,17
5 x 55	500	5,78
5 x 60	500	6,38
5 x 65	500	7,04
5 x 70	500	7,70
5 x 75	500	8,36
5 x 80	500	9,02
6 x 6	1000	2,18
6 x 8	1000	2,36
6 x 10	1000	2,63
6 x 12	1000	2,80

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 14	1000	3,02
6 x 16	1000	3,25
6 x 18	1000	3,46
6 x 20	1000	3,66
6 x 24	500	4,14
6 x 26	500	4,30
6 x 30	500	4,74
6 x 32	500	5,04
6 x 36	500	5,36
6 x 40	500	5,76
6 x 45	500	6,23
6 x 50	500	6,71
6 x 55	200	8,09
6 x 60	200	8,72
6 x 65	200	9,28
6 x 70	200	9,82
6 x 75	150	10,37
6 x 80	150	10,91
8 x 6	1000	4,16
8 x 8	1000	4,24
8 x 10	500	4,54
8 x 12	500	4,80
8 x 14	500	5,18
8 x 16	500	5,56
8 x 18	500	6,22
8 x 20	500	6,86
8 x 24	300	7,63
8 x 26	300	7,97
8 x 30	300	8,74
8 x 32	300	9,28
8 x 36	250	9,82
8 x 40	250	12,54
8 x 45	200	13,84
8 x 50	200	15,20
8 x 55	200	16,06
8 x 60	200	17,54
8 x 65	200	18,46

FÉLGÖMBFEJŰ SZEGECS

ACÉL

folytatás

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 70	200	19,63
8 x 75	200	20,38
8 x 80	200	22,64
10 x 10	400	7,22
10 x 12	400	7,37
10 x 14	200	9,54
10 x 16	200	9,95
10 x 18	250	10,56
10 x 20	250	10,91
10 x 24	250	11,65
10 x 26	200	13,08
10 x 30	200	14,20
10 x 32	200	15,14
10 x 36	200	16,25

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 40	200	16,86
10 x 45	100	18,71
10 x 50	100	20,56
10 x 55	100	22,25
10 x 60	100	23,96
10 x 65	100	25,68
10 x 70	100	29,81
10 x 75	100	33,94
10 x 80	100	38,41
12 x 12	200	14,76
12 x 16	200	15,76
12 x 18	200	16,26
12 x 20	150	16,60
12 x 24	100	17,18

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
12 x 26	100	17,58
12 x 30	100	18,46
12 x 32	100	18,83
12 x 36	100	20,14
12 x 40	100	20,80
12 x 45	100	21,23
12 x 50	100	22,15
12 x 55	50	23,99
12 x 60	50	25,84
12 x 65	50	27,68
12 x 70	50	29,52
12 x 75	50	31,79
12 x 80	50	34,06
12 x 85	50	37,40
12 x 90	50	40,25

ALUMINIUM

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 4	5000	0,99
2 x 6	5000	0,99
2 x 8	5000	0,81
2 x 10	5000	1,02
2 x 12	5000	1,16
2 x 14	2000	1,20
2 x 16	2000	1,23
2 x 18	2000	1,43
2 x 20	2000	1,59
2 x 24	2000	1,77
2 x 26	2000	1,95
2 x 30	2000	2,02
3 x 4	2000	0,93
3 x 6	2000	1,10
3 x 8	2000	1,29
3 x 10	2000	1,34
3 x 12	2000	1,48
3 x 14	2000	1,61
3 x 16	1500	1,77
3 x 18	1000	1,95
3 x 20	1000	2,15

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 24	1000	2,35
3 x 26	1000	2,52
3 x 30	1000	2,61
3 x 32	1000	3,03
3 x 36	1000	3,49
3 x 40	1000	4,23
4 x 6	2000	1,66
4 x 8	2000	1,45
4 x 10	1000	1,49
4 x 12	1000	1,79
4 x 14	1000	2,03
4 x 16	1000	2,18
4 x 18	1000	2,34
4 x 20	1000	2,63
4 x 24	1000	2,84
4 x 26	1000	3,14
4 x 30	1000	3,47
4 x 32	1000	3,58
4 x 36	1000	4,12
4 x 40	1000	4,96
4 x 45	500	5,39
4 x 50	500	5,81

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	2,29
5 x 10	1000	2,51
5 x 12	1000	2,71
5 x 14	1000	3,13
5 x 16	1000	3,25
5 x 18	1000	3,48
5 x 20	1000	3,66
5 x 24	1000	4,38
5 x 26	1000	4,56
5 x 30	500	5,14
5 x 32	500	5,28
5 x 36	500	5,76
5 x 40	500	6,04
5 x 45	500	6,76
5 x 50	500	7,38
5 x 55	500	8,06
5 x 60	500	8,76
5 x 65	250	9,55
5 x 70	250	10,40
5 x 75	150	11,33
5 x 80	150	12,24
6 x 8	1000	3,00
6 x 10	1000	3,25

FÉLGÖMBFEJŰ SZEGECS

ALUMINIUM

folytatás

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 12	1000	3,52
6 x 14	1000	4,38
6 x 16	1000	4,52
6 x 18	1000	5,10
6 x 20	1000	5,69
6 x 24	500	6,49
6 x 26	500	6,86
6 x 30	500	8,16
6 x 32	500	9,01
6 x 36	500	9,82
6 x 40	500	11,29
6 x 45	500	12,80
6 x 50	500	14,50
6 x 55	200	15,96

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 60	200	17,54
6 x 65	200	19,46
6 x 70	200	21,43
6 x 75	200	23,56
6 x 80	200	25,84
8 x 6	500	5,10
8 x 8	500	5,42
8 x 10	500	5,70
8 x 12	500	6,04
8 x 14	500	6,37
8 x 16	500	6,68
8 x 18	500	7,59
8 x 20	500	8,59

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 24	500	9,59
8 x 26	500	9,97
8 x 30	500	10,94
8 x 32	500	11,45
8 x 36	500	12,24
8 x 40	250	14,39
8 x 45	250	15,66
8 x 50	250	17,99
8 x 55	250	18,46
8 x 60	250	20,50
8 x 65	200	22,64
8 x 70	200	24,71
8 x 75	200	26,78
8 x 80	200	29,07

VÖRÖSRÉZ

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 3	2000	1,99
2 x 4	2000	1,99
2 x 5	2000	2,23
2 x 6	2000	2,58
2 x 8	2000	2,88
2 x 10	2000	3,25
2 x 12	2000	3,73
2 x 16	2000	4,21
2 x 20	2000	4,92
2,5 x 3	2000	2,24
2,5 x 4	2000	2,24
2,5 x 5	2000	2,58
2,5 x 6	2000	3,18
2,5 x 8	2000	3,47
2,5 x 10	2000	4,16
2,5 x 12	2000	4,54
2,5 x 16	2000	5,12
2,5 x 20	2000	6,56
2,5 x 25	2000	7,94
2,5 x 30	2000	9,28

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 4	2000	2,46
3 x 5	2000	2,58
3 x 6	2000	3,25
3 x 8	2000	3,00
3 x 10	1000	3,55
3 x 12	1000	3,83
3 x 16	1000	4,14
3 x 20	1000	4,87
3 x 25	1000	6,94
3 x 30	1000	8,39
4 x 5	2000	6,22
4 x 6	1000	6,59
4 x 8	1000	7,62
4 x 10	1000	8,74
4 x 12	1000	10,49
4 x 16	1000	11,39
4 x 20	500	14,04
4 x 25	500	15,29
4 x 30	500	16,37
4 x 35	500	17,87
4 x 40	500	19,36

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	12,52
5 x 10	1000	14,17
5 x 12	500	16,19
5 x 16	500	19,08
5 x 20	500	23,65
5 x 25	500	26,71
5 x 30	500	29,80
5 x 35	500	34,48
5 x 40	500	46,39
5 x 50	500	54,00
6 x 10	1000	18,88
6 x 12	500	19,74
6 x 16	500	23,56
6 x 20	500	32,65
6 x 25	500	38,70
6 x 30	500	44,35
6 x 35	500	50,05
6 x 40	500	61,42
6 x 50	500	61,93

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

FÉLGÖMBFEJŰ SZEGECS

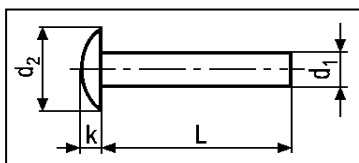
SÁRGARÉZ

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 3	2000	1,99
2 x 4	2000	1,99
2 x 5	2000	2,23
2 x 6	2000	2,58
2 x 8	2000	2,88
2 x 10	2000	3,25
2 x 12	2000	3,73
2 x 16	2000	4,21
2 x 20	2000	4,92
2,5 x 3	2000	2,24
2,5 x 4	2000	2,24
2,5 x 5	2000	2,58
2,5 x 6	2000	3,18
2,5 x 8	2000	3,47
2,5 x 10	2000	4,16
2,5 x 12	2000	4,54
2,5 x 16	2000	5,12
2,5 x 20	2000	6,56
2,5 x 25	2000	7,94
2,5 x 30	2000	9,28

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 4	2000	2,46
3 x 5	2000	2,58
3 x 6	2000	3,25
3 x 8	2000	3,55
3 x 10	1000	3,83
3 x 12	1000	4,14
3 x 16	1000	4,87
3 x 20	1000	6,94
3 x 25	1000	8,39
3 x 30	1000	9,84
4 x 5	2000	6,22
4 x 6	1000	6,59
4 x 8	1000	7,62
4 x 10	1000	8,74
4 x 12	1000	10,49
4 x 16	1000	11,39
4 x 20	500	14,04
4 x 25	500	15,29
4 x 30	500	16,37
4 x 35	500	17,87
4 x 40	500	19,36

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	12,52
5 x 10	1000	14,17
5 x 12	500	16,19
5 x 16	500	19,08
5 x 20	500	23,65
5 x 25	500	26,71
5 x 30	500	29,80
5 x 35	500	34,48
5 x 40	500	46,39
5 x 50	500	54,00
6 x 10	1000	18,88
6 x 12	500	19,74
6 x 16	500	23,56
6 x 20	500	32,65
6 x 25	500	38,70
6 x 30	500	44,35
6 x 35	500	50,05
6 x 40	500	61,42
6 x 50	500	61,93

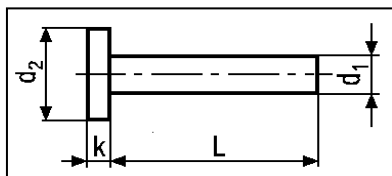
ALACSONY FÉLGÖMBFEJŰ SZEGECS (hordószegecs)



Ára és kiszemelése megegyezik a félgömbfejű szegecsével.

d_1	2	3	4	5	6	8	10	12
d_2	4,5	6,8	9	11,2	13,5	15,2	20	24
$k \sim$	1	1,5	2	2,5	3	3,2	4	5,5

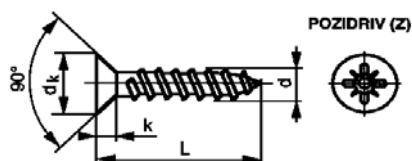
LAPOSFEJŰ SZEGECS



Ára és kiszemelése megegyezik a félgömbfejű szegecsével.

d_1	3	4	5	6	8	10	12
d_2	5	7	9	10	12	15	18
$k \sim$	0,8	1,2	1,2	1,8	2	2,4	3,5

FAFORGÁCSLAP CSAVAR SÜLLYESZTETT FEJŰ



DIN 7505



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	4,8	6	7	8	9	10	12
k	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,9
Behajtóhegy PZ	1	1	2	2	2	2	3

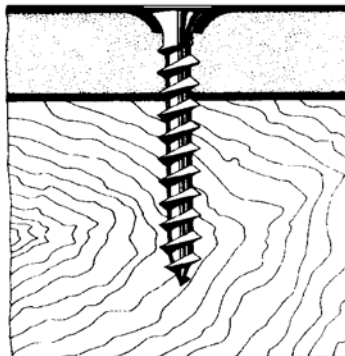
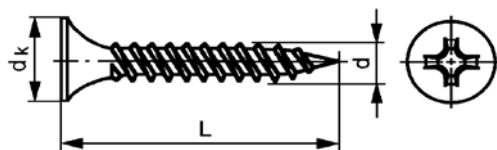
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,5 x 12	1000	1,06
2,5 x 15	1000	1,06
2,5 x 16	1000	1,08
2,5 x 17	1000	1,10
2,5 x 18	1000	1,10
2,5 x 20	1000	1,10
2,5 x 25	1000	1,49
3 x 10	1000	0,93
3 x 12	1000	0,99
3 x 13	1000	1,06
3 x 15	1000	1,06
3 x 16	1000	1,08
3 x 17	1000	1,10
3 x 18	1000	1,10
3 x 20	1000	1,10
3 x 25	1000	1,18
3 x 30	1000	1,41
3 x 35	1000	1,67
3 x 40	1000	1,92
3 x 45	1000	2,71
3,5 x 12	1000	1,13
3,5 x 13	1000	1,16
3,5 x 15	1000	1,21
3,5 x 16	1000	1,21
3,5 x 17	1000	1,32
3,5 x 18	1000	1,38
3,5 x 20	1000	1,48
3,5 x 25	1000	1,52
3,5 x 30	1000	1,72
3,5 x 35	1000	1,92
3,5 x 40	1000	2,21
3,5 x 45	1000	2,71
3,5 x 50	1000	3,12
3,5 x 60	200	3,95

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 12	1000	1,41
4 x 15	1000	1,54
4 x 16	1000	1,54
4 x 17	1000	1,60
4 x 18	1000	1,60
4 x 20	1000	1,60
4 x 25	1000	2,00
4 x 30	1000	2,07
4 x 35	1000	2,51
4 x 40	1000	2,62
4 x 45	1000	2,99
4 x 50	500	3,25
4 x 60	500	4,46
4 x 70	200	6,31
4 x 80	200	7,42
4,5 x 16	1000	1,79
4,5 x 17	1000	1,90
4,5 x 18	1000	1,90
4,5 x 20	1000	1,90
4,5 x 25	1000	2,40
4,5 x 30	1000	2,62
4,5 x 35	1000	2,98
4,5 x 40	500	3,28
4,5 x 45	500	3,66
4,5 x 50	500	3,97
4,5 x 60	500	5,05
4,5 x 70	200	6,59
4,5 x 80	200	7,79
5 x 16	1000	2,49
5 x 20	1000	2,49
5 x 25	1000	2,64
5 x 30	1000	3,13
5 x 35	1000	3,59
5 x 40	500	4,23

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 45	500	4,32
5 x 50	500	4,64
5 x 60	500	5,84
5 x 70	200	6,97
5 x 80	200	8,89
5 x 90	200	11,25
5 x 100	200	12,94
5 x 120	200	17,50
5 x 130	100	23,67
5 x 150	100	35,15
6 x 16	1000	-
6 x 20	1000	4,10
6 x 25	500	4,65
6 x 30	500	4,99
6 x 35	500	5,65
6 x 40	500	5,81
6 x 45	500	6,31
6 x 50	200	6,63
6 x 60	200	7,95
6 x 70	200	9,95
6 x 80	200	11,25
6 x 90	200	13,60
6 x 100	100	14,93
6 x 110	100	19,88
6 x 120	100	20,89
6 x 130	100	23,20
6 x 140	100	26,19
6 x 150	100	36,45
6 x 160	100	39,77
6 x 170	100	56,32
6 x 180	100	66,27
6 x 200	100	112,68
6 x 220	100	192,82
6 x 240	100	202,82

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

GIPSZKARTON CSAVAR (gyorsépítő csavar)

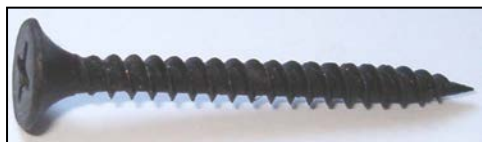


Technikai adat

A csavar előfúrás nélkül gyors használatot biztosít fába valamint fémlemezbe 0,75 mm vastagságig. Foszfátzott felülettel készül.

d	3,5	3,9	4,2
dk	8,5	8,5	8,5
Behajtóhegy PH	2	2	2

Kétbekezdéses menettel fémhez



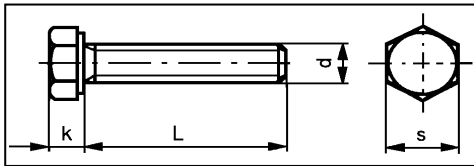
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,5 x 25	1000	1,54
3,5 x 35	1000	1,69
3,5 x 45	500	2,09
3,5 x 55	500	2,90
3,9 x 25	1000	1,72
3,9 x 35	1000	2,07
3,9 x 45	500	2,84
3,9 x 55	500	3,15
4,2 x 70	500	3,64
4,2 x 80	250	5,50

Nagy emelkedésű menettel fához



Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,5 x 25	1000	2,50
3,5 x 35	1000	2,99
3,5 x 45	500	3,40
3,5 x 55	500	3,80
3,9x25	1000	2,69
3,9x35	1000	3,36
3,9x45	500	4,11
3,9x55	500	4,2
4,2 x 75	250	5,04

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR



DIN 933 5.6 minőség

horganyzott



P = menetemelkedés (mm)

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
S	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 10	500	2,55
M4 x 12	500	2,73
M4 x 16	500	2,84
M4 x 20	500	3,06
M4 x 25	500	3,30
M4 x 30	500	3,53
M4 x 35	500	3,98
M4 x 40	500	5,22
M4 x 45	500	5,71
M4 x 50	200	6,40
M5 x 10	500	2,63
M5 x 12	500	2,82
M5 x 16	500	3,01
M5 x 20	500	3,14
M5 x 25	500	3,41
M5 x 30	500	3,71
M5 x 35	500	3,98
M5 x 40	500	4,29
M5 x 45	500	4,82
M5 x 50	200	5,41
M5 x 55	200	5,75
M5 x 60	200	6,07
M5 x 65	200	7,07
M5 x 70	200	7,37
M5 x 80	200	8,64
M6 x 10	200	3,36
M6 x 12	200	3,37
M6 x 16	200	3,73
M6 x 20	200	3,83
M6 x 25	200	3,98
M6 x 30	200	4,44
M6 x 35	200	4,59
M6 x 40	200	5,62
M6 x 45	200	5,81
M6 x 50	200	6,70
M6 x 55	200	8,21

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 60	200	6,73
M6 x 65	200	7,95
M6 x 70	200	8,36
M6 x 80	200	9,96
M6 x 90	100	12,61
M6 x 100	100	12,84
M6 x 110	100	15,13
M6 x 120	100	20,17
M8 x 16	200	7,83
M8 x 20	200	7,75
M8 x 25	200	9,11
M8 x 30	200	10,17
M8 x 35	200	10,96
M8 x 40	200	11,91
M8 x 45	200	13,30
M8 x 50	200	14,31
M8 x 55	200	14,90
M8 x 60	200	15,48
M8 x 65	200	15,82
M8 x 70	200	17,69
M8 x 80	200	19,58
M8 x 90	100	20,53
M8 x 100	100	24,03
M8 x 110	100	24,21
M8 x 120	100	29,78
M10 x 12	100	9,64
M10 x 16	100	9,90
M10 x 20	100	12,27
M10 x 25	100	15,19
M10 x 30	100	16,34
M10 x 35	100	18,50
M10 x 40	100	20,52
M10 x 45	100	20,76
M10 x 50	100	20,99
M10 x 55	100	26,29

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 60	100	31,59
M10 x 65	100	32,32
M10 x 70	100	32,43
M10 x 80	100	34,43
M10 x 90	100	37,26
M10 x 100	100	39,13
M10 x 110	50	44,80
M10 x 120	50	45,63
M12 x 20	100	14,08
M12 x 25	100	21,06
M12 x 30	100	21,43
M12 x 35	100	23,87
M12 x 40	100	27,20
M12 x 45	100	27,83
M12 x 50	100	28,46
M12 x 55	100	33,33
M12 x 60	100	38,21
M12 x 65	50	39,57
M12 x 70	50	40,93
M12 x 80	50	49,28
M12 x 90	50	49,80
M12 x 100	50	59,13
M12 x 110	50	64,53
M12 x 120	50	69,93
M14 x 30	50	33,49
M14 x 35	50	36,92
M14 x 40	50	38,44
M14 x 45	50	39,96
M14 x 50	50	43,74
M14 x 55	50	47,52
M14 x 60	50	49,68
M14 x 65	50	52,65
M14 x 70	50	55,62
M14 x 80	50	61,29

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR (folytatás)

DIN 933

5.6 minőség

horganyzott

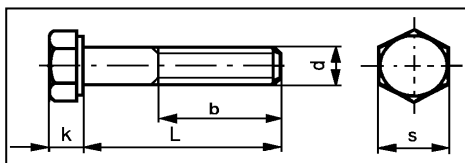
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M14 x 90	30	62,24
M14 x 100	30	71,82
M14 x 110	30	77,09
M14 x 120	30	82,35
M16 x 25	30	36,78
M16 x 30	30	49,14
M16 x 35	30	54,81
M16 x 40	30	56,03
M16 x 45	30	63,72
M16 x 50	30	66,83
M16 x 55	25	72,50
M16 x 60	25	76,68
M16 x 65	25	76,82
M16 x 70	25	85,18
M16 x 80	25	96,12

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M16 x 90	20	104,09
M16 x 100	20	112,73
M16 x 110	15	123,39
M16 x 120	15	132,17
M18 x 30	20	48,97
M18 x 35	20	55,10
M18 x 40	20	58,16
M18 x 45	20	66,17
M18 x 50	20	67,34
M18 x 55	20	75,42
M18 x 60	20	77,11
M18 x 65	20	79,59
M18 x 70	15	89,23
M18 x 80	15	104,79
M18 x 90	15	113,02
M18 x 100	10	115,22

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M18 x 110	10	136,42
M18 x 120	10	149,17
M20 x 30	20	55,10
M20 x 35	20	58,30
M20 x 40	20	103,95
M20 x 45	20	106,65
M20 x 50	20	109,35
M20 x 55	20	112,05
M20 x 60	20	120,15
M20 x 65	20	138,60
M20 x 70	15	143,10
M20 x 80	15	157,95
M20 x 90	15	170,10
M20 x 100	10	184,95
M20 x 110	10	201,15
M20 x 120	10	216,00

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR (részmenetes)



DIN 931

5.6 minőség

horganyzott részmenetes

P = menetemelkedés (mm)

d	6	8	10	12	14	16	18	20
k	4	8,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
P	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
S	10	13	17	19	22	24	27	30

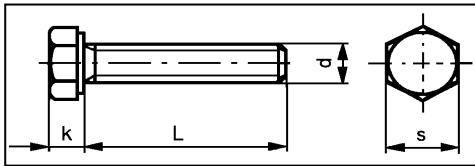
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 55	200	8,21
M6 x 60	200	6,73
M6 x 65	200	7,95
M6 x 70	200	8,36
M6 x 80	200	9,96
M6 x 90	100	12,61
M6 x 100	100	12,84
M6 x 110	280	15,13
M6 x 120	250	20,17
M8 x 55	200	14,90
M8 x 60	200	14,48
M8 x 65	200	15,82
M8 x 70	200	17,69
M8 x 80	200	19,58
M8 x 90	100	20,53
M8 x 100	100	24,03
M8 x 110	100	24,21
M8 x 120	100	29,78
M10 x 55	100	26,29
M10 x 60	100	31,59
M10 x 65	100	32,32
M10 x 70	100	32,43
M10 x 80	100	34,13
M10 x 90	100	37,26
M10 x 100	100	39,13
M10 x 110	50	44,80
M10 x 120	50	45,63
M10 x 130	50	48,88
M10 x 140	50	57,46
M10 x 150	50	63,87
M10 x 160	50	75,26

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M12 x 55	100	33,33
M12 x 60	100	38,21
M12 x 70	50	40,93
M12 x 80	50	49,28
M12 x 90	50	49,80
M12 x 100	50	59,13
M12 x 110	50	64,53
M12 x 120	50	69,93
M14 x 55	50	47,52
M14 x 60	50	49,68
M14 x 65	50	52,65
M14 x 70	50	55,62
M14 x 80	50	61,29
M14 x 90	30	62,24
M14 x 100	30	71,82
M14 x 110	30	77,09
M14 x 120	30	82,35
M16 x 55	25	72,50
M16 x 60	25	76,68
M16 x 65	25	76,82
M16 x 70	25	85,18
M16 x 80	25	96,12
M16 x 90	20	104,09
M16 x 100	20	112,73

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M16 x 110	15	123,39
M16 x 120	15	132,17
M16 x 130	16	144,45
M16 x 140	15	153,90
M16 x 150	15	166,05
M16 x 160	15	174,88
M18 x 55	20	75,42
M18 x 60	20	77,11
M18 x 65	20	79,59
M18 x 70	15	89,23
M18 x 80	15	104,79
M18 x 90	15	113,02
M18 x 100	10	115,22
M18 x 110	10	136,42
M18 x 120	10	149,17
M18 x 130	10	155,60
M20 x 55	20	112,05
M20 x 60	20	120,15
M20 x 65	20	138,60
M20 x 70	15	143,10
M20 x 80	15	157,95
M20 x 90	15	170,10
M20 x 100	10	184,95
M20 x 110	10	201,15
M20 x 120	10	216,00
M20 x 130	10	222,75
M20 x 140	10	248,40

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR



DIN 933

8.8 minőség
horganyzott



P = menetemelkedés (mm)

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
P	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
S	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 10	500	5,60
M5 x 12	500	5,62
M5 x 16	500	5,69
M5 x 20	500	5,74
M5 x 25	500	5,87
M5 x 30	200	6,29
M5 x 35	200	6,48
M5 x 40	200	6,60
M5 x 45	200	6,70
M5 x 50	200	6,80
M6 x 10	500	4,42
M6 x 12	500	4,76
M6 x 16	500	4,98
M6 x 20	500	5,15
M6 x 25	500	6,16
M6 x 30	200	7,10
M6 x 35	200	7,39
M6 x 40	200	7,70
M6 x 45	200	8,15
M6 x 50	200	8,62
M6 x 55	200	9,13
M6 x 60	200	11,88
M6 x 65	200	12,90
M6 x 70	200	13,92
M6 x 80	200	15,40
M6 x 90	100	15,99
M6 x 100	100	18,70
M6 x 120	250	19,60

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 16	500	8,21
M8 x 20	500	10,30
M8 x 25	500	11,30
M8 x 30	500	12,10
M8 x 35	200	12,55
M8 x 40	200	13,21
M8 x 45	200	14,30
M8 x 50	200	15,47
M8x55	200	17,01
M8x60	200	17,27
M8 x 65	200	19,65
M8 x 70	200	22,03
M8 x 80	200	27,09
M8 x 90	100	28,60
M8 x 100	100	29,83
M8 x 110	100	38,50
M8 x 120	100	48,70
M10 x 16	200	13,77
M10 x 20	200	17,68
M10 x 25	200	19,04
M10 x 30	200	20,92
M10 x 35	100	22,55
M10 x 40	100	22,58
M10 x 45	100	25,64
M10 x 50	100	28,84
M10 x 55	100	30,80
M10 x 60	100	33,00
M10 x 65	100	37,40
M10 x 70	100	41,80
M10 x 80	100	45,91
M10 x 90	100	54,22
M10 x 100	100	61,23
M10 x 110	50	65,40
M10 x 120	50	75,14

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M12 x 20	100	26,79
M12 x 25	100	29,12
M12 x 30	100	31,31
M12 x 35	100	33,00
M12 x 40	100	37,57
M12 x 45	100	40,70
M12 x 50	100	44,00
M12 x 55	100	46,20
M12 x 60	100	46,20
M12 x 65	50	50,60
M12 x 70	50	64,28
M12 x 80	50	82,66
M12 x90	50	87,50
M12 x100	50	90,44
M12 x 110	50	114,83
M12 x 120	50	143,88
M14 x 30	100	55,00
M14 x 35	100	62,70
M14 x 40	100	64,90
M14 x 45	50	68,31
M14 x 50	50	72,60
M14 x 55	50	76,23
M14 x 60	50	78,32
M14 x 65	50	89,95
M14 x 70	50	101,57
M14 x 80	50	105,75
M14 x 90	30	110,06
M14 x 100	30	115,12
M14 x 110	30	118,80
M14 x 120	30	125,24

Az átváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR (folytatás)

DIN 933

8.8 minőség horg.

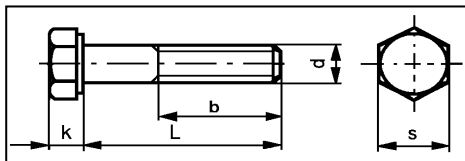
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M16 x 35	50	59,76
M16 x 40	40	74,34
M16 x 45	25	77,70
M16 x 50	25	85,59
M16 x 55	25	89,73
M16 x 60	25	92,52
M16 x 65	25	94,90
M16 x 70	25	97,90
M16 x 80	25	112,23
M16 x 90	20	115,50
M16 x 100	20	154,00
M16 x 110	15	154,33
M16 x 120	15	155,60

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M18 x 30	20	60,08
M18 x 35	20	68,02
M18 x 40	20	76,13
M18 x 45	20	102,04
M18 x 50	20	132,20
M18 x 60	20	312,40
M18 x 70	15	375,10
M18 x 80	15	388,31
M18 x 90	15	397,10
M18 x 100	10	402,17
M18 x 110	10	452,98
M18 x 120	10	500,86

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M20 x 40	25	117,04
M20 x 45	25	121,20
M20 x 50	20	123,28
M20 x 60	20	171,14
M20 x 65	20	159,30
M20 x 70	15	147,40
M20 x 80	15	167,94
M20 x 90	15	192,50
M20 x 100	10	195,91
M20 x 110	10	205,94
M20 x 120	15	217,07

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ METRIKUS CSAVAR (részmenetes)



DIN 931

8.8 minőség horg.

P = menetemelkedés (mm)

d	6	8	10	12	14	16	18	20
k	4	8,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
P	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
S	10	13	17	19	22	24	27	30

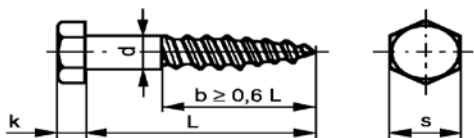
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 55	200	9,13
M6 x 60	200	11,88
M6 x 65	200	12,90
M6 x 70	200	13,92
M6 x 80	200	15,40
M6 x 90	100	15,99
M6 x 100	100	18,70
M6 x 110	280	-
M6 x 120	250	-
M8 x 55	200	17,01
M8 x 60	200	17,27
M8 x 65	200	19,65
M8 x 70	200	22,03
M8 x 80	200	27,09
M8 x 90	100	28,60
M8 x 100	100	29,83
M8 x 110	100	38,50
M8 x 120	100	48,70
M10 x 55	100	30,80
M10 x 60	100	33,00
M10 x 65	100	-
M10 x 70	100	41,80
M10 x 80	100	45,91
M10 x 90	100	54,22
M10 x 100	100	61,23
M10 x 110	50	65,40
M10 x 120	50	75,14
M10 x 130	50	82,09
M10 x 140	50	98,67
M10 x 150	50	189,75
M10 x 160	50	213,79

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M12 x 55	100	46,20
M12 x 60	100	46,20
M12 x 70	50	50,60
M12 x 80	50	82,66
M12 x 90	50	87,50
M12 x 100	50	90,44
M12 x 110	50	114,83
M12 x 120	50	143,88
M12 x 130	50	149,60
M12 x 140	50	154,71
M12 x 150	50	169,76
M12 x 160	50	194,81
M14 x 55	50	76,23
M14 x 60	50	78,32
M14 x 65	50	89,95
M14 x 70	50	101,57
M14 x 80	50	105,75
M14 x 90	30	110,06
M14 x 100	30	115,12
M14 x 110	30	118,80
M14 x 120	30	125,24
M14 x 130	20	176,71
M14 x 140	20	192,79
M14 x 150	20	194,81
M14 x 160	20	-
M16 x 55	25	89,73
M16 x 60	25	92,52
M16 x 65	25	94,90
M16 x 70	25	97,90
M16 x 80	25	112,23
M16 x 90	20	115,50
M16 x 100	20	154,00

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M16 x 110	15	154,33
M16 x 120	15	155,60
M16 x 130	16	165,43
M16 x 140	15	178,20
M16 x 150	15	198,00
M16 x 160	15	222,75
M18 x 55	20	-
M18 x 60	20	312,40
M18 x 65	20	-
M18 x 70	15	375,10
M18 x 80	15	388,31
M18 x 90	15	397,10
M18 x 100	10	402,17
M18 x 110	10	-
M18 x 120	10	500,86
M18 x 130	10	-
M18 x 140	10	-
M18 x 150	10	-
M18 x 160	10	-
M20 x 55	20	-
M20 x 60	20	171,14
M20 x 65	20	159,30
M20 x 70	15	162,40
M20 x 80	15	167,98
M20 x 90	15	192,50
M20 x 100	10	195,91
M20 x 110	10	205,94
M20 x 120	10	217,07
M20 x 130	10	242,00
M20 x 140	10	-
M20 x 150	10	-
M20 x 160	10	-

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ FACSAVAR



DIN 571



d	6	8	10	12
k	4	5,5	7	8
S	10	13	17	19

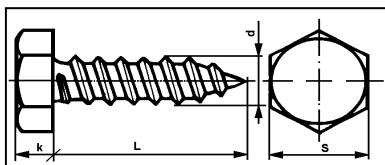
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 20	500	5,86
6 x 25	500	6,20
6 x 30	500	6,54
6 x 35	500	7,55
6 x 40	500	7,77
6 x 45	500	8,40
6 x 50	500	8,88
6 x 60	400	9,73
6 x 70	300	11,06
6 x 80	200	12,24
6 x 90	100	13,60
6 x 100	100	15,10
6 x 110	100	16,60
6 x 120	100	19,62
6 x 140	100	26,16
6 x 150	100	29,52
8 x 25	300	9,73
8 x 30	300	10,40
8 x 35	200	11,06
8 x 40	200	12,76
8 x 45	200	13,60
8 x 50	200	14,41

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 60	200	16,26
8 x 70	100	18,46
8 x 80	100	20,96
8 x 90	100	23,14
8 x 100	100	25,84
8 x 110	100	29,52
8 x 120	100	30,52
8 x 140	50	35,05
8 x 150	50	42,42
8 x 160	50	59,27
8 x 180	50	74,63
8 x 200	50	84,85
10 x 40	100	23,99
10 x 45	100	27,01
10 x 50	100	27,68
10 x 60	100	31,37
10 x 70	100	33,22
10 x 80	100	36,90
10 x 90	100	40,60
10 x 100	50	46,27
10 x 110	50	49,80
10 x 120	50	53,48

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 140	50	66,41
10 x 150	50	68,26
10 x 160	50	84,85
10 x 180	25	91,42
10 x 200	25	99,62
10 x 220	25	115,73
10 x 240	25	132,50
12 x 40	100	33,67
12 x 45	100	38,75
12 x 50	100	40,60
12 x 60	100	44,27
12 x 70	50	47,95
12 x 80	50	51,65
12 x 90	50	59,04
12 x 100	50	62,72
12 x 110	50	66,41
12 x 120	50	70,10
12 x 140	50	88,55
12 x 150	50	95,94
12 x 160	25	101,47
12 x 180	25	119,08
12 x 200	20	136,51
12 x 220	20	160,15
12 x 240	20	166,04

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HATLAPFEJŰ LEMEZCSAVAR



DIN 7976 C

horganyzott



P menetemelkedés

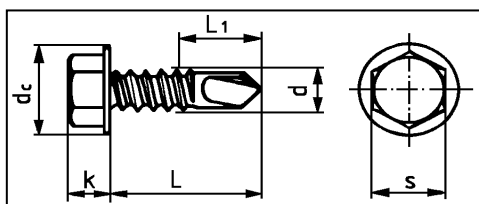
d	4,2	4,8	6,3
P	1,4	1,6	1,8
k	2,8	3	4,8
s	7	8	10

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,2 x 6,5	1000	1,99
4,2 x 9,5	1000	2,22
4,2 x 13	1000	2,37
4,2 x 16	1000	2,54
4,2 x 19	1000	2,69
4,2 x 22	1000	2,86
4,2 x 25	1000	3,18
4,2 x 32	1000	3,49
4,2 x 38	1000	4,25

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,8 x 6,5	1000	2,79
4,8 x 9,5	500	2,79
4,8 x 13	500	2,95
4,8 x 16	500	3,10
4,8 x 19	500	3,28
4,8 x 22	500	3,49
4,8 x 25	500	3,75
4,8 x 32	500	4,24
4,8 x 38	500	4,77

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,3 x 9,5	500	-
6,3 x 13	500	-
6,3 x 16	250	4,77
6,3 x 19	250	5,73
6,3 x 22	250	6,22
6,3 x 25	250	6,85
6,3 x 32	250	8,28
6,3 x 38	250	9,39

HATLAPFEJŰ ÖNFÚRÓ LEMEZCSAVAR



DIN 7504 K

horganyzott



d	4,2	4,8	6,3
P	1,4	1,6	1,8
d _c	8,8	10,5	13,2
k _(max)	4,25	4,45	6,45
s	7	8	10
L ₁	7	8	11

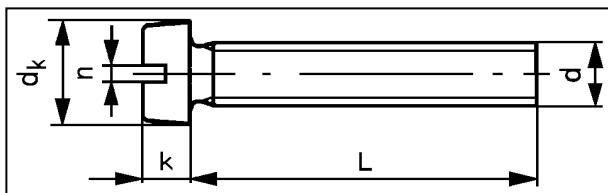
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,2 x 16	1000	3,96
4,2 x 19	1000	4,22
4,2 x 22	1000	5,39
4,2 x 25	1000	5,54
4,2 x 32	1000	5,81
4,2 x 38	1000	6,08

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,8 x 16	1000	4,62
4,8 x 19	500	5,21
4,8 x 22	500	6,64
4,8 x 25	500	6,71
4,8 x 32	500	8,36
4,8 x 38	500	10,12

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,3 x 19	500	11,70
6,3 x 25	500	12,32
6,3 x 32	250	13,23
6,3 x 38	250	13,64
6,3 x 50	250	15,40
6,3 x 60	250	20,00
6,3 x 70	250	23,10
6,3 x 80	250	25,60

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HENGERESFEJŰ METRIKUS CSAVAR



P menetemelkedés

d	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
P	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
k	1,6	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5
d _k	4,5	5,5	6	7	8,5	10	13
n	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2

DIN 84

horganyzott

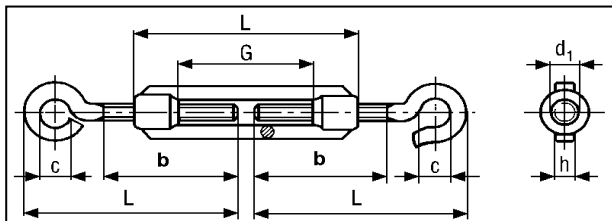
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M2,5 x 4	2000	-
M2,5 x 5	2000	1,42
M2,5 x 6	2000	1,55
M2,5 x 8	3000	1,63
M2,5 x 10	2000	1,44
M2,5 x 12	2000	1,55
M2,5 x 14	2000	1,60
M2,5 x 16	2000	1,63
M2,5 x 18	2000	1,73
M2,5 x 20	2000	1,80
M2,5 x 22	1000	2,35
M2,5 x 25	1000	2,51
M3 x 6	2500	1,46
M3 x 8	2000	1,55
M3 x 10	2000	1,60
M3 x 12	2000	1,62
M3 x 14	2000	1,66
M3 x 16	1000	1,70
M3 x 18	1000	1,76
M3 x 20	1000	1,80
M3 x 22	1000	1,88
M3 x 25	1000	2,02
M3 x 30	1000	2,23
M3 x 35	1000	2,56
M3 x 40	1000	3,56
M3 x 45	500	5,36
M3,5 x 4	2000	2,56
M3,5 x 6	2000	1,63
M3,5 x 8	1000	1,69
M3,5 x 10	1000	1,76

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 6	1000	2,56
M4 x 8	1000	1,99
M4 x 10	1000	2,05
M4 x 12	1000	2,21
M4 x 14	1000	2,21
M4 x 16	1000	2,23
M4 x 18	1000	2,36
M4 x 20	1000	2,56
M4 x 22	1000	2,64
M4 x 25	1000	2,75
M4 x 30	1000	3,06
M4 x 35	1000	3,25
M4 x 40	1000	3,68
M4 x 45	500	4,03
M4 x 50	500	4,48
M4 x 60	500	5,38
M5 x 8	1000	2,52
M5 x 10	1000	2,69
M5 x 12	1000	2,75
M5 x 14	1000	2,87
M5 x 16	1000	3,11
M5 x 18	1000	3,25
M5 x 20	1000	3,48
M5 x 22	1000	3,68
M5 x 25	1000	3,92
M5 x 30	1000	4,12
M5 x 35	500	4,67
M5 x 40	500	5,17
M5 x 45	500	5,70
M5 x 50	500	6,12
M5 x 60	500	6,48
M5 x 65	300	6,89
M5 x 70	200	7,30
M5 x 80	200	8,52

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 8	1000	3,42
M6 x 10	1000	3,64
M6 x 12	1000	4,00
M6 x 14	1000	4,07
M6 x 16	1000	4,36
M6 x 18	1000	4,48
M6 x 20	500	4,68
M6 x 22	500	4,92
M6 x 25	500	5,12
M6 x 30	500	5,82
M6 x 35	500	6,35
M6 x 40	500	6,92
M6 x 45	500	7,50
M6 x 50	500	7,90
M6 x 60	200	8,26
M6 x 70	200	9,97
M6 x 80	100	11,99
M8 x 12	500	10,69
M8 x 16	500	12,58
M8 x 18	500	12,40
M8 x 20	500	12,54
M8 x 25	500	13,93
M8 x 30	200	15,59
M8 x 35	200	15,94
M8 x 40	200	17,60
M8 x 45	200	18,96
M8 x 50	200	20,63
M8 x 60	100	22,64
M8 x 70	100	23,99
M8 x 80	100	25,73

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HUZALFESZÍTŐ



ALUMÍNIUM

d ₁	M6	M8	M10	M12
b	42	63	70	73
c (MIN.)	20	20	30	30
G	48	73	90	90
L	80	100	120	130
h (MIN.)	7	10	12	15

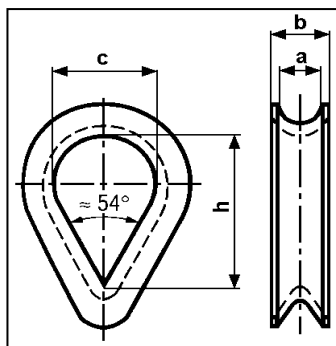
Méret d ₁	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6	25	112,-
M8	25	154,-
M10	25	183,-
M12	25	227,-

Méret d ₁	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6	25	184,-
M8	25	232,-
M10	25	343,-

Méret d ₁	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M12	25	471,-
M16	25	1320,-
M20	25	2310,-

Méret d ₁	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M24	25	5328,-
M30	25	-

KÖTÉLSZÍV



a max. átmérő	c	h ~	b ~
3	-	-	-
4	-	-	-
5	15	24	8
6	17	26	10
8	25	40	13
10	30	50	16
12	30	55	20



Folytatás a következő oldalon...

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

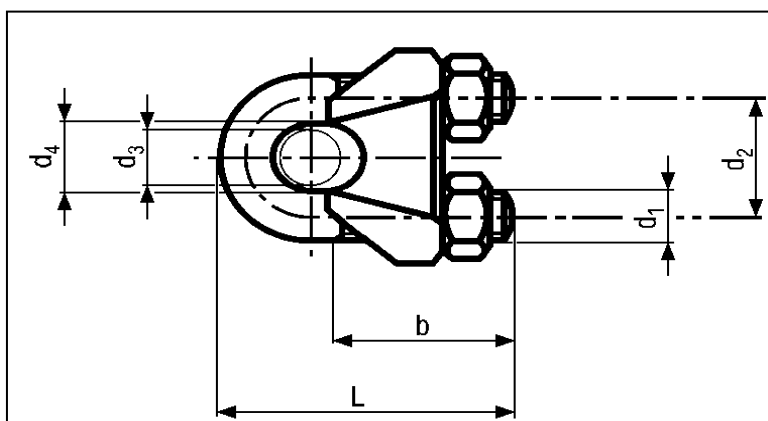
KÖTÉLSZÍV FOLYTATÁS

Méret a	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3	500	52,80
4	500	52,80
5	500	52,80

Méret a	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6	100	58,30
8	100	62,70

Méret a	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10	100	74,80
12	100	96,80

SZORÍTÓBILINCS

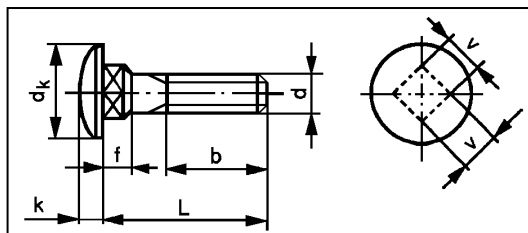


d3	d1	d2	d4	L	b
5	M5	11	6	24	13
8	M6	16	9	34	19
10	M8	19	11	42	22
11	M8	20	12	44	22
12	M10	22	13	51	26
13	M10	24	14	55	30
14	M10	25	15	57	30
16	M12	29	17	63	33
19	M12	31	20	68	36
20	M12	33	22	75	40
22	M14	35	25	87	45

Méret d3	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5	15	74,80
8	15	99,00
10	15	159,50
11	15	159,50
12	15	215,60
13	15	215,60
14	15	232,10
16	15	304,70
19	15	348,70
20	15	348,70
22	15	382,80
25	15	617,10
28	15	735,90
32	15	887,70
40	15	977,90

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

KAPUPÁNT CSAVAR DIN 603



P menetemelkedés

d	M5	M6	M8	M10	M12
P	1	1,25	1,25	1,5	1,75
d _k	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65
f (max)	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75
k (max)	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95
v (max)	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7

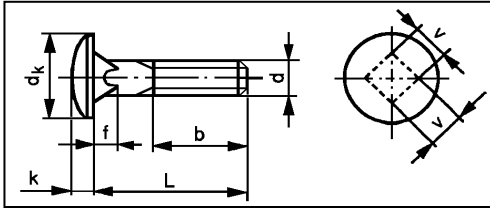
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 16	1000	3,92
M5 x 20	1000	4,21
M5 x 25	1000	4,44
M5 x 30	600	4,64
M5 x 35	500	5,53
M5 x 40	500	6,47
M5 x 45	500	6,80
M5 x 50	300	7,01
M5 x 55	400	7,20
M5 x 60	300	7,38
M5 x 65	250	7,88
M5 x 70	300	8,30
M5 x 75	300	9,06
M5 x 80	250	9,73
M6 x 20	500	4,19
M6 x 25	500	4,67
M6 x 30	500	4,80
M6 x 35	500	5,28
M6 x 40	500	5,59
M6 x 45	300	6,58
M6 x 50	300	6,95
M6 x 55	300	7,24
M6 x 60	300	7,51
M6 x 65	300	8,27
M6 x 70	300	8,88
M6 x 80	200	9,97
M6 x 90	150	12,00
M6 x 100	150	12,74
M6 x 110	100	14,76
M6 x 120	100	18,08
M6 x 130	100	24,32
M6 x 140	100	33,22
M6 x 150	100	41,94
M6 x 160	100	48,30

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 20	300	6,26
M8 x 25	300	7,21
M8 x 30	300	7,97
M8 x 35	200	9,16
M8 x 40	200	10,23
M8 x 45	150	10,94
M8 x 50	150	11,95
M8 x 55	200	12,54
M8 x 60	200	13,96
M8 x 65	100	14,72
M8 x 70	150	15,54
M8 x 80	100	17,12
M8 x 90	100	18,92
M8 x 100	100	19,18
M8 x 110	100	21,92
M8 x 120	50	23,92
M8 x 130	50	46,67
M8 x 140	50	55,16
M8 x 150	50	59,40
M8 x 160	50	71,95
M8 x 170	100	86,28
M8 x 180	100	100,62

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 20	250	11,45
M10 x 25	150	12,54
M10 x 30	150	13,36
M10 x 35	150	14,54
M10 x 40	200	15,54
M10 x 45	100	16,94
M10 x 50	100	18,92
M10 x 55	100	19,92
M10 x 60	100	20,93
M10 x 65	100	22,44
M10 x 70	100	23,92
M10 x 75	100	25,16
M10 x 80	100	25,88
M10 x 90	100	27,88
M10 x 100	100	31,90
M10 x 110	50	35,87
M10 x 120	50	37,86
M10 x 130	80	58,50
M10 x 140	50	72,14
M10 x 150	50	78,53
M10 x 160	50	95,94
M10 x 170	50	97,27
M10 x 180	50	103,64
M10 x 200	50	115,73
M12 x 50	140	29,50
M12 x 60	100	27,17
M12 x 70	100	66,24
M12 x 80	50	73,46
M12 x 90	50	80,50
M12 x 100	40	85,54
M12 x 110	40	94,68
M12 x 120	40	103,98

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

KAPUPÁNT CSAVAR MSZ 2323



P menetemelkedés

d	M5	M6	M8	M10	M12
P	1	1,25	1,25	1,5	1,75
dk	12	13	18	23	26
f (max)	2,5	3	4	6	6,5
k (max)	2,3	3,4	4	6	6
v (max)	5,5	6,4	8,5	10	12

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 16	1000	3,92
M5 x 20	1000	4,21
M5 x 25	1000	4,44
M5 x 30	600	4,64
M5 x 35	500	5,53
M5 x 40	500	6,47
M5 x 45	500	6,80
M5 x 50	300	7,01
M5 x 55	400	7,20
M5 x 60	300	7,38
M5 x 65	250	7,88
M5 x 70	300	8,30
M5 x 75	300	9,06
M5 x 80	250	9,73
M6 x 20	500	4,19
M6 x 25	500	4,67
M6 x 30	500	4,80
M6 x 35	500	5,28
M6 x 40	500	5,59
M6 x 45	300	6,58
M6 x 50	300	6,95
M6 x 55	300	7,24
M6 x 60	300	7,51
M6 x 65	300	8,27
M6 x 70	300	8,88
M6 x 80	200	9,97
M6 x 90	150	12,00
M6 x 100	150	12,74
M6 x 110	100	14,76
M6 x 120	100	18,08
M6 x 130	100	24,32
M6 x 140	100	33,22
M6 x 150	100	41,94
M6 x 160	100	48,30

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 20	300	6,76
M8 x 25	300	7,21
M8 x 30	300	7,97
M8 x 35	200	9,16
M8 x 40	200	10,23
M8 x 45	150	10,94
M8 x 50	150	11,95
M8 x 55	200	12,54
M8 x 60	200	13,96
M8 x 65	100	14,72
M8 x 70	150	15,54
M8 x 80	100	17,12
M8 x 90	100	18,92
M8 x 100	100	19,18
M8 x 110	100	21,92
M8 x 120	50	23,92
M8 x 130	50	46,67
M8 x 140	50	55,16
M8 x 150	50	59,40
M8 x 160	50	71,95
M8 x 170	100	86,28
M8 x 180	100	100,62

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 20	250	11,45
M10 x 25	150	12,54
M10 x 30	150	13,36
M10 x 35	150	14,54
M10 x 40	200	15,54
M10 x 45	100	16,94
M10 x 50	100	18,92
M10 x 55	100	19,92
M10 x 60	100	20,93
M10 x 65	100	22,44
M10 x 70	100	23,92
M10 x 75	100	25,16
M10 x 80	100	25,88
M10 x 90	100	27,88
M10 x 100	100	31,90
M10 x 110	50	35,87
M10 x 120	50	37,86
M10 x 130	80	58,50
M10 x 140	50	72,14
M10 x 150	50	78,53
M10 x 160	50	95,94
M10 x 170	50	97,27
M10 x 180	50	103,64
M10 x 200	50	115,73
M12 x 50	140	29,50
M12 x 60	100	27,17
M12 x 70	100	66,24
M12 x 80	50	73,46
M12 x 90	50	80,50
M12 x 100	40	85,54
M12 x 110	40	94,68
M12 x 120	40	103,98

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

HENGERESSZÁRÚ KŐZETFÚRÓ



Átmérő	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
3	10	62,-
4	10	64,-
5	10	66,-
5,5	10	70,-
6	10	73,-

Átmérő	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,5	10	75,-
7	10	86,-
8	10	92,-
9	10	108,-
10	10	123,-

Átmérő	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
12	10	161,-
14	10	200,-
16	10	277,-

KŐZETFÚRÓ 20 CM-ES

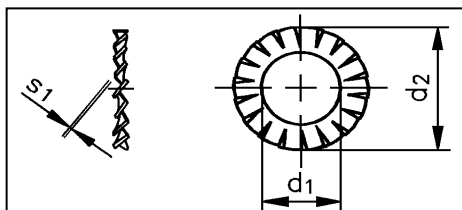
Átmérő	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
6	10	106,-
8	10	132,-
10	10	176,-
12	10	242,-

KŐZETFÚRÓ 40 CM-ES

Átmérő	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
8	10	250,-
10	10	355,-
12	10	395,-
14	10	481,-
16	10	594,-
20	-	-

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

KÜLSŐFOGAZÁSÚ ALÁTÉT



DIN 6798 A



Méret	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d ₁	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,5
d ₂	4,5	5,5	6	7	8	10	11	15	18	20,5
s	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

Méret	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22
d ₁	15	17	19	21	23
d ₂	24	26	30	33	37
s	1	1,2	1,4	1,4	1,6

Fehér horganyzással

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 2	10 000	1,67
M 2,5	10 000	1,74
M 3	10 000	1,95
M 3,5	10 000	2,01
M 4	10 000	2,2

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 5	1 000	2,50
M 6	1 000	3,43
M 8	1 000	4,75
M 10	1 000	6,17
M 12	1 000	7,84

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 14	500	10,81
M 16	500	12,58
M 18	500	16,28
M 20	500	18,70
M 22	200	33,70

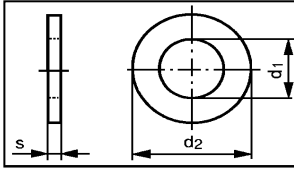
Kék

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 2	10 000	1,46
M 2,5	10 000	1,51
M 3	10 000	1,54
M 3,5	10 000	1,60
M 4	10 000	1,61

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 5	1 000	2,20
M 6	1 000	2,49
M 8	1 000	3,58
M 10	1 000	5,39
M 12	1 000	6,81

Méret	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 14	500	9,39
M 16	500	10,93
M 18	500	14,17
M 20	500	16,18
M 22	200	29,32

LAPOS ALÁTÉT



DIN 125 A



d (névl.)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d ₁ (min.)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19
d ₂ (max.)	7	9	10	12	16	20	24	28	30	34
s	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3

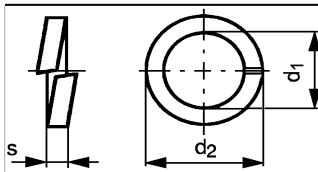
d (névl.)	M20	M22	M24	M27	M30
d ₁ (min.)	21	23	25	28	31
d ₂ (max.)	37	39	44	50	56
s	3	3	4	4	4

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 3	5000	0,26
M 4	10000	0,33
M 5	8000	0,53
M 6	3500	0,68
M 8	2000	1,25

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 10	1000	2,12
M 12	900	3,48
M 14	500	4,84
M 16	500	6,12
M 18	350	9,04

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 20	300	10,11
M 22	250	11,98
M 24	150	19,97
M 27	100	30,28
M 30	90	38,60

RUGÓS ALÁTÉT



DIN 127 B



d (névl.)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d ₁ (min.)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2
d ₂ (max.)	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4
s	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3	3,5	3,5

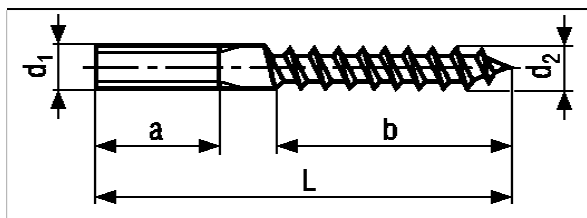
d (névl.)	M20	M22	M24	M27	M30
d ₁ (min.)	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d ₂ (max.)	33,6	35,9	40	43	48,2
s	4	4	5	5	6

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 3	10000	0,34
M 4	5000	0,42
M 5	2000	0,62
M 6	2000	0,92
M 8	2500	1,51

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 10	1500	1,99
M 12	1000	3,45
M 14	500	4,87
M 16	500	6,95
M 18	500	7,18

Méret	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M 20	300	9,98
M 22	150	13,31
M 24	100	21,18
M 27	100	30,88
M 30	100	40,59

MOSDÓRÖGZÍTŐ CSAVAR



d ₁	M6	M8	M10
d ₂	5,9	7,9	9,9
a	-	-	-
b	-	-	-

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 60	500	10,68
M6 x 70	400	12,19
M6 x 80	300	13,73

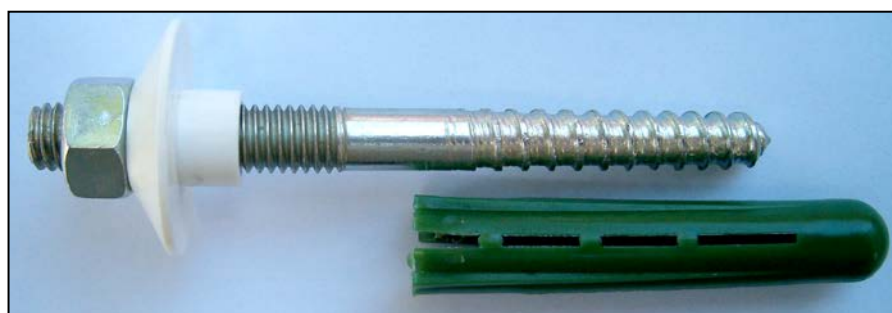
Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 50	200	15,25
M8 x 60	200	16,01
M8 x 70	200	16,78
M8 x 80	200	18,30
M8 x 90	100	19,06
M8 x 100	100	19,82
M8 x 120	100	22,87
M8 x 125	100	23,64
M8 x 140	100	25,92
M8 x 150	100	27,44
M8 x 180	50	32,03

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M10 x 60	100	21,80
M10 x 80	100	24,40
M10 x 105	500	27,44
M10 x 115	500	28,98
M10 x 125	400	30,49
M10 x 145	300	33,54
M10 x 180	300	39,64

BOYLERRÖGZÍTŐ CSAVAR

M12x145	300	60,05
---------	-----	-------

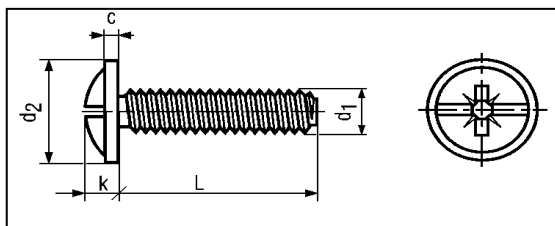
MOSDÓRÖGZÍTŐ CSAVAR KOMPLETT



Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 80	2	117,40
M10 x 105	2	167,71

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

PEREMES CSAVAR KOMBINÁLT KERESZTHORONNYAL



horganyzott

d_1	4	5	6
d_2	10	14	18
$K_{(max)}$	3,05	3,7	5,2
$c_{(max)}$	1,1	1,2	1,5

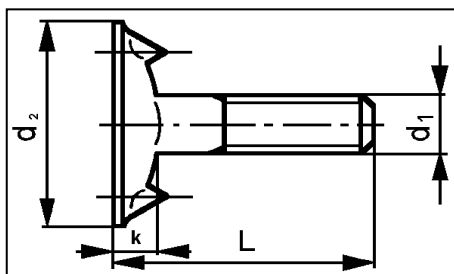
Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 6	1000	2,56
M4 x 8	1000	1,99
M4 x 10	1000	2,05
M4 x 12	1000	2,21
M4 x 16	1000	2,22
M4 x 18	1000	2,36
M4 x 20	1000	2,56
M4 x 22	1000	2,64
M4 x 23	1000	2,69
M4 x 25	1000	2,75
M4 x 27	1000	2,88
M4 x 28	1000	-
M4 x 30	1000	3,06
M4 x 32	1000	3,14
M4 x 35	1000	3,25

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 40	500	3,68
M4 x 42	500	3,86
M4 x 45	500	4,03
M4 x 50	500	4,48
M4 x 60	500	5,38

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 10	500	2,69
M5 x 15	500	3,11
M5 x 20	500	3,48
M5 x 25	500	3,92
M5 x 30	500	4,44
M5 x 35	500	4,65
M5 x 40	500	4,86
M5 x 50	500	5,28
M5 x 60	500	5,76

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 10	500	4,36
M6 x 15	500	4,36
M6 x 20	500	4,66
M6 x 25	500	5,12
M6 x 30	500	5,82
M6 x 35	500	6,38
M6 x 40	300	6,94
M6 x 50	300	7,90
M6 x 60	300	8,26

SERLEGCSAVAR



horganyzott

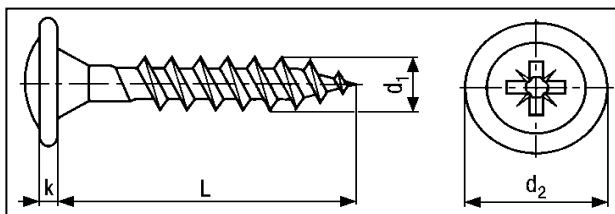
d_1	6	8	10
d_2	18	25	30
$K_{(max)}$	3	5	6

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 20	500	9,11
M6 x 25	500	9,44
M6 x 30	500	10,14
M6 x 35	500	10,73
M6 x 40	400	11,99
M8 x 20	300	12,79
M8 x 25	250	15,16
M8 x 30	250	16,86
M8 x 35	300	18,62
M8 x 40	300	20,21
M10 x 30	250	17,90
M10 x 35	200	21,18
M10 x 40	200	23,00
M10 x 50	200	26,17

Az átváltozás jogát fenntartjuk.

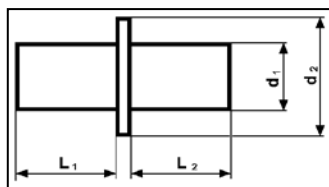
PEREMESFEJŰ KERESZTHORNYOS FACSAVAR

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 10	4000	1,42
4 x 16	2500	2,05
4 x 20	2000	2,15
4 x 22	1000	2,22
4 x 23	1000	2,23
4 x 25	1000	2,42
4 x 27	1000	2,33
4 x 28	1000	2,38
4 x 30	1000	2,51
4 x 32	1000	2,60
4 x 35	1000	2,72
4 x 40	1000	3,02
4,5 x 13	1000	2,65
4,5 x 16	1000	2,75



d ₁	4	4,5
k	0,7	0,7
d ₂	9,5	10,5

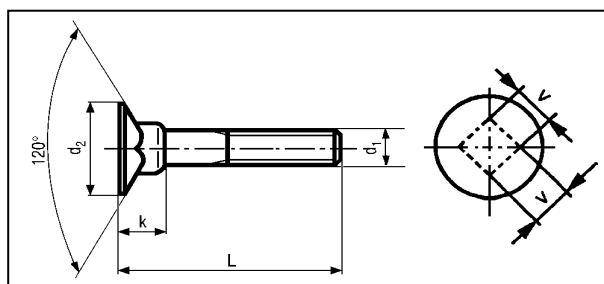
POLCTARTÓ CSAP



Méret d ₁ x L ₁ x L ₂	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8 x 8	1000	2,16
5 x 8 x 12	1000	2,35



PADLÓCSAVAR



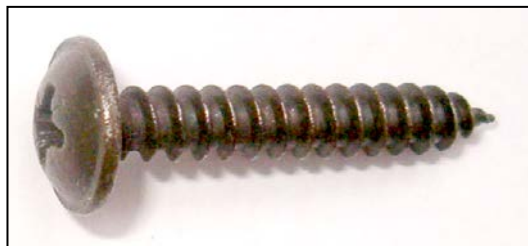
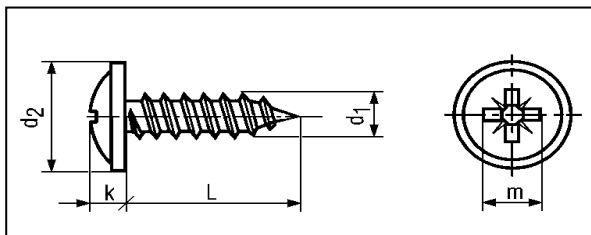
d ₁	M6	M8
d ₂	14	18
k	7	9
v	6	8

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 40	500	5,70
M6 x 45	300	5,96
M6 x 50	300	6,71
M6 x 60	300	7,70

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M8 x 40	250	11,06
M8 x 50	200	11,93

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

PEREMESFEJŰ KERESZTHORNYOS LEMEZCSAVAR



P menetemelkedés

d_1	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
d_2		9	10	10	11,5
m	2,8	4	4,6	4,4	5
k		2,3	2,5	2,6	2,7
PZ hegy		2	2	2	2
p	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6

Fehér színben

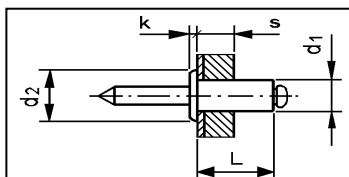
Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,9 x 13	1000	1,75
2,9 x 19	1000	2,03
3,5 x 13	1000	2,54
3,5 x 16	1000	2,63
3,5 x 19	1000	2,81
3,9 x 9,5	1000	2,33
3,9 x 13	1000	2,63
3,9 x 16	1000	2,87
3,9 x 19	1000	3,07
3,9 x 32	1000	4,2
3,9 x 38	1000	5,05
4,2 x 9,5	1000	3,07
4,2 x 13	1000	3,30
4,2 x 16	1000	3,51
4,2 x 19	1000	3,73
4,2 x 22	1000	3,96
4,2 x 25	1000	4,39
4,8 x 13	1000	4,07
4,8 x 16	1000	4,29
4,8 x 19	1000	4,54
4,8 x 22	1000	4,82
4,8 x 25	1000	5,18

Fekete színben

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,9 x 13	1000	2,11
2,9 x 19	1000	2,48
3,5 x 13	1000	3,05
3,5 x 16	1000	3,14
3,5 x 19	1000	3,40
3,9 x 9,5	1000	3,00
3,9 x 13	1000	3,14
3,9 x 16	1000	3,43
3,9 x 19	1000	3,68
3,9 x 32	1000	5,04
3,9 x 38	1000	6,07
4,2 x 9,5	1000	3,71
4,2 x 13	1000	3,95
4,2 x 16	1000	4,20
4,2 x 19	1000	4,48
4,2 x 22	1000	4,76
4,2 x 25	1000	5,27
4,8 x 13	1000	4,91
4,8 x 16	1000	5,16
4,8 x 19	1000	5,53
4,8 x 22	1000	5,80
4,8 x 25	1000	6,23

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

POPSZEGECS (Alumínium)



d_1	2,4	2,9	3,2	3,9	4,8	5,9	6,4
d_2	5	6	6,5	7,5	9,5	12	14
k	0,55	0,9	1	1	1,1	1,5	1,6

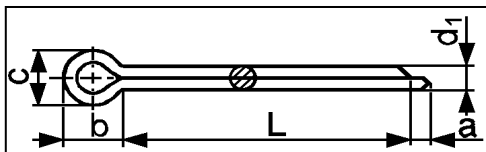
Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,4 x 5	1000	2,65
2,4 x 6	1000	2,72
2,4 x 7	1000	2,8
2,4 x 9	1000	2,98
2,9 x 5	1000	2,72
2,9 x 6	1000	2,78
2,9 x 7	1000	2,82
2,9 x 8	1000	2,96
2,9 x 9	1000	3,02
2,9 x 10	1000	3,08
2,9 x 11	1000	3,10
2,9 x 12	1000	3,21
2,9 x 14	1000	3,36
2,9 x 16	1000	3,77
2,9 x 18	1000	4,33
3,2 x 5	1000	2,39
3,2 x 6	1000	2,44
3,2 x 7	1000	2,50
3,2 x 8	1000	2,61
3,2 x 9	1000	2,72
3,2 x 10	1000	2,82
3,2 x 11	1000	3,02
3,2 x 12	1000	3,12
3,2 x 14	1000	3,42
3,2 x 16	1000	3,93
3,2 x 18	1000	4,72

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,9 x 5	1000	2,93
3,9 x 6	1000	2,98
3,9 x 7	1000	3,08
3,9 x 8	1000	3,18
3,9 x 9	1000	3,21
3,9 x 10	1000	3,30
3,9 x 11	1000	3,62
3,9 x 12	1000	3,70
3,9 x 14	1000	3,91
3,9 x 15	1000	4,31
3,9 x 16	1000	4,72
3,9 x 18	1000	4,80
3,9 x 20	1000	5,31
3,9 x 22	1000	6,44
3,9 x 23	1000	6,85
4,8 x 6	1000	3,62
4,8 x 7	1000	3,74
4,8 x 8	1000	4,19
4,8 x 9	1000	4,17
4,8 x 10	1000	4,31
4,8 x 11	1000	4,33
4,8 x 12	1000	4,82
4,8 x 13	1000	4,57
4,8 x 14	1000	5,08
4,8 x 16	1000	5,76
4,8 x 18	1000	6,02
4,8 x 20	1000	6,24
4,8 x 22	1000	6,70
4,8 x 25	1000	9,86
4,8 x 27	1000	9,92
4,8 x 30	1000	10,05
4,8 x 32	1000	10,33
4,8 x 35	1000	11,28
4,8 x 45	1000	12,59
4,8 x 50	1000	13,70
4,8 x 55	1000	14,93

Méret $d_1 \times L$	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5,9 x 9	1000	6,73
5,9 x 10	1000	7,16
5,9 x 15	1000	8,38
5,9 x 18	1000	9,24
5,9 x 22	1000	11,66
5,9 x 27	1000	14,31
5,9 x 32	1000	16,00
6,4 x 10	1000	8,70
6,4 x 13	1000	9,05
6,4 x 16	1000	9,83
6,4 x 19	1000	11,04
6,9 x 25	1000	14,34

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SASSZEG



d (névl.)	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8
d ₁ (max.)	1	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,6	5,9	7,5
d ₁ (min.)	0,9	1,3	1,7	2,1	2,7	3,5	4,4	5,7	7,3
a (max.)	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4
b	3	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	1,6
c (min.)	1,7	2,4	3,2	4	5,1	6,5	8	10,3	13,1
c (max.)	2	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
1,2 x 8	5000	1,14
1,2 x 10	5000	1,14
1,2 x 12	5000	1,18
1,2 x 14	5000	1,18
1,2 x 16	5000	1,18
1,2 x 18	5000	1,23
1,2 x 20	5000	1,25
1,2 x 22	5000	1,27
1,2 x 25	5000	1,31
1,6 x 8	5000	1,25
1,6 x 10	5000	1,25
1,6 x 12	5000	1,28
1,6 x 14	5000	1,31
1,6 x 16	5000	1,31
1,6 x 18	5000	1,40
1,6 x 20	5000	1,40
1,6 x 22	5000	1,46
1,6 x 25	5000	1,46
1,6 x 28	5000	1,67
1,6 x 32	5000	1,67
1,6 x 36	5000	1,81
1,6 x 40	5000	2,06
2 x 10	1000	1,28
2 x 12	1000	1,31
2 x 14	1000	1,38
2 x 16	1000	1,48
2 x 18	1000	1,61
2 x 20	1000	1,67
2 x 22	1000	1,73
2 x 25	1000	1,77
2 x 28	1000	1,93
2 x 32	1000	2,05

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 36	1000	2,13
2 x 40	1000	2,31
2 x 45	1000	2,50
2 x 50	1000	2,75
2,5 x 12	5000	2,09
2,5 x 14	5000	1,64
2,5 x 16	5000	1,64
2,5 x 18	5000	1,76
2,5 x 20	5000	1,76
2,5 x 22	5000	1,87
2,5 x 25	5000	1,97
2,5 x 28	5000	2,07
2,5 x 32	5000	2,28
2,5 x 36	5000	2,40
2,5 x 40	5000	2,58
2,5 x 45	2000	2,73
2,5 x 50	2000	2,92
3,2 x 14	1000	2,05
3,2 x 16	1000	2,05
3,2 x 18	1000	2,13
3,2 x 20	1000	2,31
3,2 x 22	1000	2,45
3,2 x 25	1000	2,58
3,2 x 28	1000	2,75
3,2 x 32	1000	2,92
3,2 x 36	1000	3,16
3,2 x 40	1000	3,39
3,2 x 45	1000	3,57
3,2 x 50	1000	3,83
3,2 x 56	1000	4,39
3,2 x 63	1000	4,89

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 18	1000	2,90
4 x 20	1000	2,90
4 x 22	1000	3,07
4 x 25	1000	3,21
4 x 28	1000	3,43
4 x 32	1000	3,62
4 x 36	1000	3,99
4 x 40	500	4,26
4 x 45	500	4,50
4 x 50	500	4,85
4 x 56	500	5,18
4 x 63	500	5,80
4 x 71	500	6,52
4 x 80	500	7,59
5 x 20	500	4,59
5 x 22	500	4,62
5 x 25	500	4,78
5 x 28	500	4,89
5 x 32	500	5,59
5 x 36	500	6,07
5 x 40	500	6,32
5 x 45	500	6,61
5 x 50	500	8,63
5 x 56	500	9,21
5 x 63	500	9,79
5 x 71	500	10,97
5 x 80	500	12,86
5 x 100	500	16,73

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

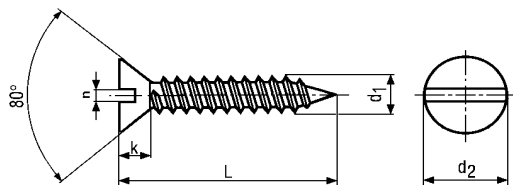
SASSZEG

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6,3 x 25	400	9,35
6,3 x 32	400	9,35
6,3 x 36	400	10,38
6,3 x 40	400	10,52
6,3 x 45	400	11,98
6,3 x 50	200	14,32
6,3 x 56	200	14,47
6,3 x 63	200	15,48
6,3 x 71	200	16,36
6,3 x 80	150	19,3
6,3 x 90	150	20,16
6,3 x 100	100	24,25
6,3 x 125	100	34,49

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 45	200	22,79
8 x 50	200	23,67
8 x 56	200	25,71
8 x 63	200	27,46
8 x 71	200	29,81
8 x 80	200	33,32
8 x 90	200	36,54
8 x 100	100	40,04
8 x 112	100	41,41
8 x 125	100	49,08

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SÜLLYESZTETT FEJŰ LEMEZCSAVAR



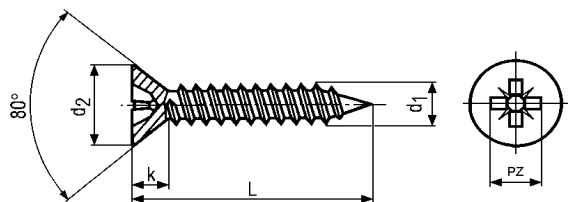
Egyenes horonnyal

DIN 7972



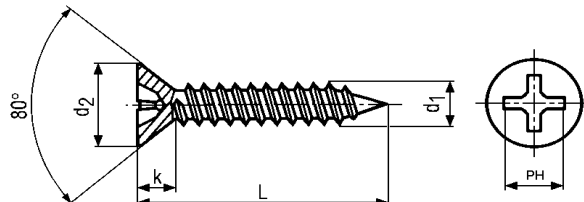
Pozidriv (Z) horonnyal

DIN 7982 CZ

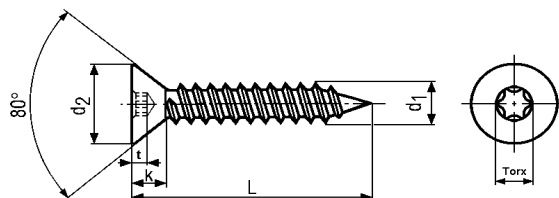


Phillips (H) horonnyal

DIN 7982 CH



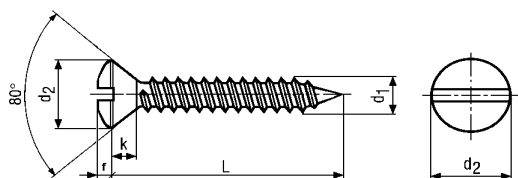
Torx horonnyal



d ₁	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
d ₂	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,8
t	1,2	2,1	2,2	2,2	2,6	3,2	3,4
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6
PZ - PH	1,2	2,1	3,3	3,7	4	4,6	6,2
Torx	2,5	3	4,2	4,6	4,7	5,1	7,1

Az ár azonos a lencse fejű lemezcsavarral

LENCSE FEJŰ LEMEZCSAVAR

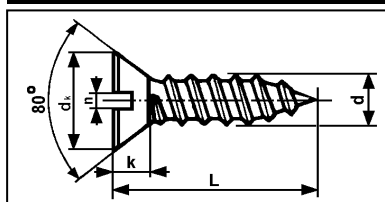


Egyenes horonnyal

DIN 7973

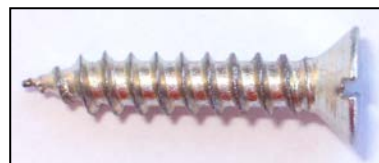


SÜLLYESZTETTFEJŰ, LENCSEFEJŰ LEMEZCSAVAR

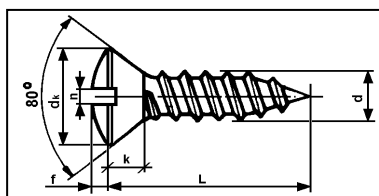


DIN 7972 C

horganyzott



d	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
dk	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6



horganyzott

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,8
n	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6
f	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	2

Ezenkívül rendelhető:

- PZ (pozidriv) horonnyal
- PH (philips) horonnyal
- tompa végű változatban

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,2 x 6,5	5000	1,32
2,2 x 9,5	5000	1,04
2,2 x 13	2000	1,26
2,2 x 16	2000	1,40
2,2 x 19	2000	1,52
2,9 x 6,5	3000	1,67
2,9 x 9,5	3000	1,73
2,9 x 13	2000	1,75
2,9 x 16	2000	1,88
2,9 x 19	1000	1,94
2,9 x 22	1000	2,20
2,9 x 25	1000	2,23
2,9 x 32	1000	3,72
3,5 x 6,5	2000	2,61
3,5 x 9,5	1000	2,18
3,5 x 13	1000	2,32
3,5 x 16	1000	2,52
3,5 x 19	1000	2,74
3,5 x 22	1000	2,87
3,5 x 25	1000	3,44
3,5 x 32	1000	3,53

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,9 x 6,5	1000	2,89
3,9 x 9,5	1000	2,41
3,9 x 13	1000	2,63
3,9 x 16	1000	2,87
3,9 x 19	1000	3,07
3,9 x 22	1000	3,29
3,9 x 25	1000	3,53
3,9 x 32	1000	3,96
3,9 x 38	1000	4,84
4,2 x 6,5	1000	3,56
4,2 x 9,5	1000	2,99
4,2 x 13	1000	3,20
4,2 x 16	1000	3,43
4,2 x 19	1000	3,64
4,2 x 22	1000	3,88
4,2 x 25	1000	4,20
4,2 x 32	1000	4,62
4,2 x 38	500	5,83

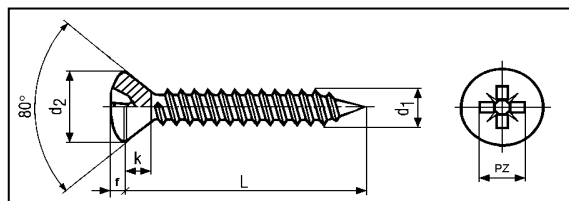
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,8 x 6,5	1000	4,45
4,8 x 9,5	1000	3,71
4,8 x 13	1000	3,73
4,8 x 16	1000	4,31
4,8 x 19	1000	4,54
4,8 x 22	1000	4,84
4,8 x 25	1000	5,2
4,8 x 32	1000	5,86
4,8 x 38	500	6,62
6,3 x 9,5	1000	6,07
6,3 x 13	1000	6,6
6,3 x 16	1000	7,07
6,3 x 19	500	7,73
6,3 x 22	500	8,36
6,3 x 25	500	9,19
6,3 x 32	500	11,04
6,3 x 38	500	12,83

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

LENCSE FEJŰ LEMEZCSAVAR (folytatás)

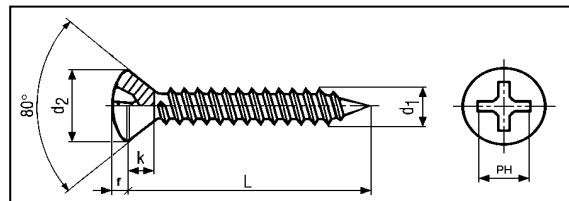
Pozidriv (Z) horonnyal

DIN 7983 CZ

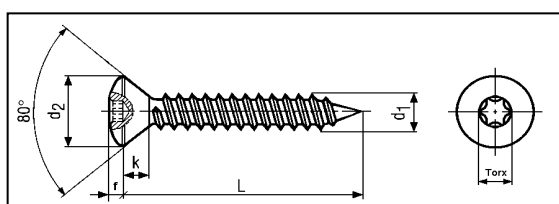


Phillips (H) horonnyal

DIN 7983 CH



Torx horonnyal



d	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
P	0,79	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8
d ₂	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,8
t	1,2	2,1	2,2	2,2	2,6	3,2	3,4
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6
PZ - PH	2	3,2	4,3	4,3	4,6	5,1	6,8
Torx	2	3,2	4,3	4,3	4,6	5,1	6,8

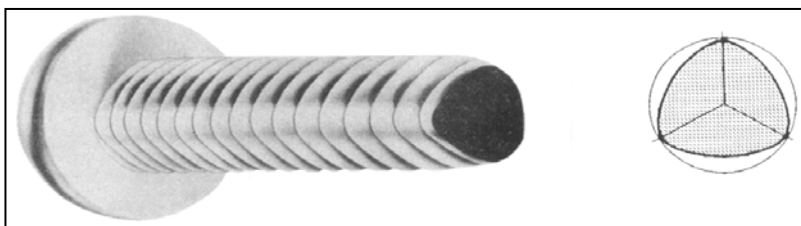
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,2 x 6,5	5000	1,32
2,2 x 9,5	5000	1,04
2,2 x 13	2000	1,26
2,2 x 16	2000	1,40
2,2 x 19	2000	1,52
2,9 x 6,5	3000	1,67
2,9 x 9,5	3000	1,73
2,9 x 13	2000	1,75
2,9 x 16	2000	1,88
2,9 x 19	1000	1,94
2,9 x 22	1000	2,20
2,9 x 25	1000	2,23
2,9 x 32	1000	3,72
3,5 x 6,5	2000	2,61
3,5 x 9,5	1000	2,18
3,5 x 13	1000	2,32
3,5 x 16	1000	2,52
3,5 x 19	1000	2,74
3,5 x 22	1000	2,87
3,5 x 25	1000	3,44
3,5 x 32	1000	3,53

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3,9 x 6,5	1000	2,89
3,9 x 9,5	1000	2,41
3,9 x 13	1000	2,63
3,9 x 16	1000	2,87
3,9 x 19	1000	3,07
3,9 x 22	1000	3,29
3,9 x 25	1000	3,53
3,9 x 32	1000	3,96
3,9 x 38	1000	4,84
4,2 x 6,5	1000	3,56
4,2 x 9,5	1000	2,99
4,2 x 13	1000	3,20
4,2 x 16	1000	3,43
4,2 x 19	1000	3,64
4,2 x 22	1000	3,88
4,2 x 25	1000	4,20
4,2 x 32	1000	4,62
4,2 x 38	500	5,83

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4,8 x 6,5	1000	4,45
4,8 x 9,5	1000	3,71
4,8 x 13	1000	3,73
4,8 x 16	1000	4,31
4,8 x 19	1000	4,54
4,8 x 22	1000	4,84
4,8 x 25	1000	5,2
4,8 x 32	1000	5,86
4,8 x 38	500	6,62
6,3 x 9,5	1000	6,07
6,3 x 13	1000	6,60
6,3 x 16	1000	7,07
6,3 x 19	500	7,73
6,3 x 22	500	8,36
6,3 x 25	500	9,19
6,3 x 32	500	11,04
6,3 x 38	500	12,83

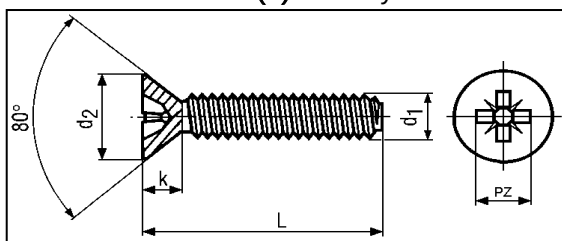
Az árváltozás jogát fenntartjuk.

MENETNYOMÓ CSAVAR

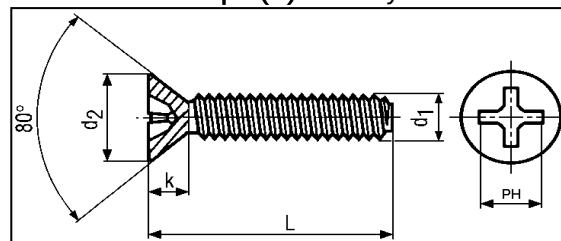


SÜLLYESZTETT FEJŰ

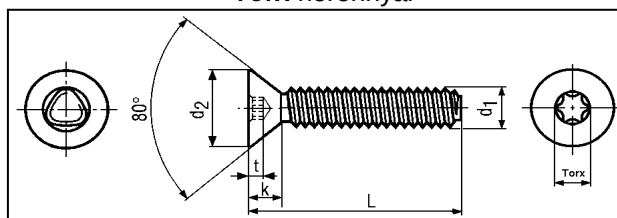
Pozidriv (Z) horonnyal



Philips (H) horonnyal



Torx horonnyal



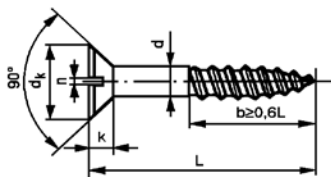
d ₁	2,5	3	3,5	4	5	6
d ₂	4,7	5,5	7,3	8,4	9,3	11,3
k	1,5	1,6	2,4	2,7	2,7	3,3
t _(max)	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,4
Torx	2,4	2,8	3,4	3,9	4,5	5,6
PZ - PH	2,5	2,8	3,5	3,9	4,5	5,6

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M2,5 x 6	1000	2,13
M2,5 x 8	1000	2,31
M2,5 x 10	1000	2,48
M2,5 x 12	1000	2,63
M2,5 x 15	1000	2,81
M2,5 x 20	1000	2,98
M3 x 6	1000	2,39
M3 x 8	1000	2,62
M3 x 10	1000	2,81
M3 x 12	1000	3,04
M3 x 15	1000	3,39
M3 x 20	1000	3,98

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M3,5 x 6	1000	2,62
M3,5 x 8	1000	2,87
M3,5 x 10	1000	3,09
M3,5 x 12	1000	3,34
M3,5 x 15	1000	3,72
M3,5 x 20	1000	4,37
M4 x 6	1000	2,87
M4 x 8	1000	3,16
M4 x 10	1000	3,39
M4 x 12	1000	3,70
M4 x 15	1000	4,10
M4 x 20	1000	5,23

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M5 x 6	1000	3,16
M5 x 8	1000	3,48
M5 x 10	1000	3,72
M5 x 12	1000	4,05
M5 x 15	1000	4,51
M5 x 20	1000	5,28
M6 x 6	500	3,48
M6 x 8	500	3,84
M6 x 10	500	4,10
M6 x 12	500	4,46
M6 x 15	500	4,97
M6 x 20	500	5,81

SÜLLYESZTETTFEJŰ SÁRGARÉZ FACSAVAR



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
K (max)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

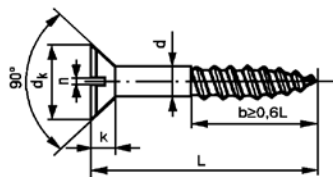
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,5 x 10	2000	5,78
2,5 x 12	2000	5,78
2,5 x 16	2000	5,78
2,5 x 20	2000	7,41
2,5 x 25	2000	8,25
2,5 x 30	2000	9,07
3 x 10	2000	5,78
3 x 12	2000	6,30
3 x 16	2000	7,26
3 x 18	2000	7,58
3 x 20	2000	8,34
3 x 22	1000	8,89
3 x 25	1000	9,50
3 x 30	1000	10,37
3 x 35	1000	12,69
3 x 40	1000	13,93
3,5 x 12	2000	7,96
3,5 x 16	2000	9,50
3,5 x 18	2000	9,96
3,5 x 20	1000	10,59
3,5 x 22	1000	11,32
3,5 x 25	1000	12,10
3,5 x 30	1000	14,19
3,5 x 35	1000	15,44
3,5 x 40	1000	16,98
3,5 x 45	1000	17,83

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 12	2000	9,32
4 x 16	2000	10,88
4 x 18	1000	11,68
4 x 20	1000	12,75
4 x 22	1000	14,07
4 x 25	1000	15,44
4 x 30	1000	17,53
4 x 35	1000	19,68
4 x 40	1000	21,92
4 x 45	1000	24,16
4 x 50	1000	25,75
4 x 60	500	30,94
4,5 x 16	1000	12,02
4,5 x 20	1000	15,84
4,5 x 22	1000	17,83
4,5 x 25	1000	19,68
4,5 x 30	1000	21,93
4,5 x 35	1000	25,01
4,5 x 40	1000	28,06
4,5 x 45	500	30,42
4,5 x 50	500	32,79
4,5 x 60	500	36,28

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 16	1000	13,04
5 x 18	1000	15,48
5 x 20	1000	17,90
5 x 22	1000	20,22
5 x 25	1000	22,66
5 x 30	1000	27,51
5 x 35	1000	30,42
5 x 40	1000	33,51
5 x 45	500	38,62
5 x 50	500	41,46
5 x 60	400	48,65
5 x 70	400	55,45
5 x 80	250	63,45
6 x 20	1000	28,09
6 x 25	1000	31,51
6 x 30	500	34,77
6 x 35	500	38,27
6 x 40	500	41,59
6 x 45	500	41,73
6 x 50	500	48,65
6 x 60	400	62,92
6 x 70	300	72,63
6 x 80	250	85,20
6 x 90	200	-
6 x 100	150	-
6 x 110	150	-

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SÜLLYESZTETTEFEJŰ FACSAVAR



DIN 97



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
K (max)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

Rendelhető PZ - keresztboronnyal ugyanebben a kiszerelésben.

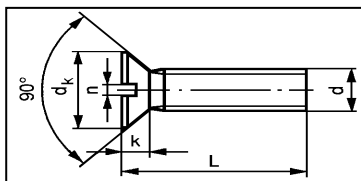
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2,5 x 10	2000	0,95
2,5 x 12	2000	0,84
2,5 x 16	2000	0,88
2,5 x 20	2000	1,07
2,5 x 25	2000	1,18
2,5 x 30	2000	1,27
3 x 10	2000	0,96
3 x 12	2000	1,03
3 x 16	2000	1,09
3 x 18	2000	1,21
3 x 20	2000	1,26
3 x 22	1000	1,31
3 x 25	1000	1,42
3 x 30	1000	1,54
3 x 35	1000	1,75
3 x 40	1000	1,85
3,5 x 12	2000	1,28
3,5 x 16	2000	1,31
3,5 x 18	2000	1,42
3,5 x 20	1000	1,54
3,5 x 22	1000	1,62
3,5 x 25	1000	1,75
3,5 x 30	1000	1,79
3,5 x 35	1000	2,02
3,5 x 40	1000	2,23
3,5 x 45	1000	2,42

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 12	2000	1,55
4 x 16	2000	1,70
4 x 18	1000	1,75
4 x 20	1000	1,79
4 x 22	1000	1,90
4 x 25	1000	2,02
4 x 30	1000	2,27
4 x 35	1000	2,46
4 x 40	1000	2,75
4 x 45	1000	2,92
4 x 50	1000	3,25
4 x 60	500	3,68
4,5 x 16	1000	2,03
4,5 x 20	1000	2,21
4,5 x 22	1000	2,29
4,5 x 25	1000	2,42
4,5 x 30	1000	2,77
4,5 x 35	1000	2,94
4,5 x 40	1000	3,43
4,5 x 45	500	3,68
4,5 x 50	500	3,83
4,5 x 60	500	4,39

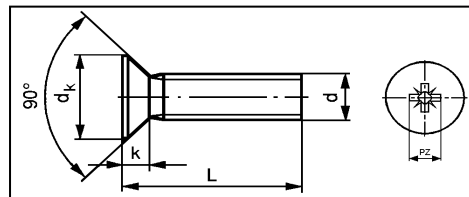
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 16	1000	2,35
5 x 18	1000	2,69
5 x 20	1000	2,92
5 x 22	1000	2,99
5 x 25	1000	3,07
5 x 30	1000	3,16
5 x 35	1000	3,44
5 x 40	1000	3,72
5 x 45	500	4,07
5 x 50	500	4,66
5 x 60	400	5,23
5 x 70	400	6,2
5 x 80	250	8,76
6 x 20	1000	4,2
6 x 25	1000	4,39
6 x 30	500	4,67
6 x 35	500	4,92
6 x 40	500	5,23
6 x 45	500	5,4
6 x 50	500	6,14
6 x 60	400	7,28
6 x 70	300	8,47
6 x 80	250	11,11
6 x 90	200	13,37
6 x 100	150	17,15
6 x 110	150	17,55

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SÜLLYESZTETTFEJŰ METRIKUS CSAVAR



DIN 963



DIN 965

P menetemelkedés

d	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
P	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
k	1,5	1,65	1,8	2,2	2,5	3	3,4
d _k	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	12,8
PZ	3	3,2	4,3	4,6	5,1	6,8	9
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,6	2

horganyzott

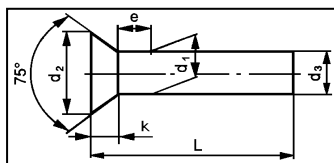
Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M2,5 x 4	2000	1,44
M2,5 x 5	2000	1,38
M2,5 x 6	2000	1,33
M2,5 x 8	3000	1,17
M2,5 x 10	2000	1,28
M2,5 x 12	2000	1,33
M2,5 x 14	2000	1,37
M2,5 x 16	2000	1,40
M2,5 x 18	2000	1,43
M2,5 x 20	2000	1,57
M2,5 x 22	1000	1,67
M2,5 x 25	1000	1,70
M3x5	1000	1,62
M3 x 6	2500	1,62
M3 x 8	2000	1,55
M3 x 10	2000	1,56
M3 x 12	2000	1,58
M3 x 14	2000	1,61
M3 x 16	1000	1,66
M3 x 18	1000	1,70
M3 x 20	1000	1,86
M3 x 22	1000	1,97
M3 x 25	1000	2,02
M3 x 30	1000	2,21
M3 x 35	1000	2,92
M3 x 40	1000	3,56
M3 x 45	500	5,32
M3,5 x 4	2000	1,43
M3,5 x 6	2000	1,62
M3,5 x 8	1000	1,62
M3,5 x 10	1000	1,62
M3,5x12	1000	1,88
M3,5x16	1000	2,03
M3,5x20	1000	2,26
M3,5x27	1000	2,58

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M4 x 6	1000	1,62
M4 x 8	1000	1,55
M4 x 10	1000	1,55
M4 x 12	1000	1,61
M4 x 14	1000	1,75
M4 x 16	1000	1,88
M4 x 18	1000	1,97
M4 x 20	1000	2,02
M4 x 22	1000	2,18
M4 x 25	1000	2,21
M4 x 30	1000	2,52
M4 x 35	1000	2,80
M4 x 40	1000	3,06
M4 x 45	500	3,42
M4 x 50	500	3,96
M4 x 60	500	5,26
M5 x 8	1000	2,02
M5 x 10	1000	2,02
M5 x 12	1000	2,21
M5 x 14	1000	2,27
M5 x 16	1000	2,42
M5 x 18	1000	2,60
M5 x 20	1000	2,69
M5 x 22	1000	2,87
M5 x 25	1000	3,06
M5 x 30	1000	3,42
M5 x 35	500	3,72
M5 x 40	500	4,03
M5 x 45	500	4,37
M5 x 50	500	4,61
M5 x 60	500	6,14
M5 x 65	300	6,41
M5 x 70	200	6,65
M5 x 80	200	7,74

Méret d x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
M6 x 8	1000	2,69
M6 x 10	1000	2,69
M6 x 12	1000	2,80
M6 x 14	1000	2,94
M6 x 16	1000	3,29
M6 x 18	1000	3,43
M6 x 20	500	3,56
M6 x 22	500	3,95
M6 x 25	500	4,33
M6 x 30	500	4,66
M6 x 35	500	5,17
M6 x 40	500	5,46
M6 x 45	500	5,70
M6 x 50	500	6,25
M6 x 60	200	7,12
M6 x 70	200	8,14
M6 x 80	100	10,69
M8 x 12	500	10,64
M8 x 16	500	11,47
M8 x 18	500	11,85
M8 x 20	500	12,23
M8 x 25	500	13,49
M8 x 30	200	14,20
M8 x 35	200	14,50
M8 x 40	200	15,94
M8 x 45	200	17,15
M8 x 50	200	18,83
M8 x 60	100	20,46
M8 x 70	100	21,83
M8 x 80	100	23,39

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SÜLLYESZTETTFEJŰ SZEGECS



DIN 661



d ₁	2	3	4	5	6	8	10	12
d ₂	3,5	5,2	7	8,8	10,5	14	14,5	20
d ₃ (min.)	1,87	2,87	3,87	4,82	5,82	7,76	9,4	11,7
e (max.)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
k~	1	1,4	2	2,5	3	4	3	5,6

ACÉL

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 4	5000	0,65
2 x 6	5000	0,71
2 x 8	5000	0,78
2 x 10	5000	0,81
2 x 12	5000	0,87
2 x 14	2000	0,93
2 x 16	2000	1,01
2 x 18	2000	1,16
2 x 20	2000	1,34
2 x 24	2000	1,47
2 x 26	2000	1,57
2 x 30	2000	1,80
2 x 32	2000	1,98
2 x 36	2000	2,36
2 x 40	2000	2,83
3 x 4	2000	0,80
3 x 6	2000	0,83
3 x 8	2000	1,01
3 x 10	2000	1,20
3 x 12	2000	1,31
3 x 14	2000	1,43
3 x 16	2000	1,46
3 x 18	2000	1,51
3 x 20	2000	1,53
3 x 24	1000	1,58
3 x 26	1000	1,67
3 x 30	1000	2,25
3 x 32	1000	2,83
3 x 36	1000	3,11
3 x 40	1000	3,39
4 x 6	2000	1,13
4 x 8	2000	1,26
4 x 10	1000	1,28
4 x 12	1000	1,32
4 x 14	1000	1,49
4 x 16	1000	1,50

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
4 x 18	1000	1,55
4 x 20	1000	1,56
4 x 24	1000	1,77
4 x 26	1000	1,99
4 x 30	1000	2,33
4 x 32	1000	2,41
4 x 36	1000	2,62
4 x 40	500	2,75
4 x 45	500	3,05
4 x 50	500	3,24
5 x 6	1000	-
5 x 8	1000	1,54
5 x 10	1000	1,69
5 x 12	1000	1,75
5 x 14	1000	1,93
5 x 16	1000	2,11
5 x 18	1000	2,26
5 x 20	1000	2,41
5 x 24	1000	2,74
5 x 26	500	3,00
5 x 30	500	3,29
5 x 32	500	3,40
5 x 36	500	3,78
5 x 40	500	4,07
5 x 45	500	4,34
5 x 50	500	4,76
5 x 55	500	5,31
5 x 60	500	5,86
5 x 65	500	6,46
5 x 70	500	6,98
5 x 75	500	7,58
5 x 80	500	8,18
6 x 6	1000	-
6 x 8	1000	2,18
6 x 10	1000	2,41
6 x 12	1000	2,58

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 14	1000	2,77
6 x 16	1000	3,00
6 x 18	1000	3,18
6 x 20	1000	3,37
6 x 24	500	3,79
6 x 26	500	3,94
6 x 30	500	4,34
6 x 32	500	4,63
6 x 36	500	4,92
6 x 40	500	5,28
6 x 45	500	5,75
6 x 50	500	6,18
6 x 55	200	7,10
6 x 60	200	8,02
6 x 65	200	8,72
6 x 70	200	9,42
6 x 75	150	10,12
6 x 80	150	10,82
8 x 6	1000	-
8 x 8	1000	-
8 x 10	500	4,19
8 x 12	500	4,44
8 x 14	500	4,78
8 x 16	500	5,12
8 x 18	500	5,71
8 x 20	500	6,32
8 x 24	300	7,01
8 x 26	300	7,34
8 x 30	300	8,04
8 x 32	300	8,54
8 x 36	250	9,02
8 x 40	250	11,59
8 x 45	200	12,74
8 x 50	200	13,98
8 x 55	200	14,76
8 x 60	200	16,98
8 x 65	200	18,34

SÜLLYESZTETTFEJŰ SZEGECS

ACÉL

folytatás

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 70	200	19,70
8 x 75	200	21,53
8 x 80	200	23,29
10 x 10	400	-
10 x 12	400	6,77
10 x 14	200	7,96
10 x 16	200	9,14
10 x 18	250	9,60
10 x 20	250	10,06
10 x 24	250	11,28
10 x 26	200	11,89
10 x 30	200	13,10
10 x 32	200	13,71
10 x 36	200	14,94

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
10 x 40	200	15,52
10 x 45	100	17,18
10 x 50	100	18,90
10 x 55	100	20,47
10 x 60	100	22,03
10 x 65	100	25,92
10 x 70	100	29,81
10 x 75	100	34,36
10 x 80	100	38,91
12 x 20	150	15,21
12 x 24	100	15,76

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
12 x 26	100	16,11
12 x 30	100	16,98
12 x 32	100	17,41
12 x 36	100	18,27
12 x 40	100	19,13
12 x 45	100	19,51
12 x 50	100	20,35
12 x 55	50	21,99
12 x 60	50	23,68
12 x 65	50	25,38
12 x 70	50	27,07
12 x 75	50	29,15
12 x 80	50	31,22
12 x 85	50	34,29
12 x 90	50	36,91

ALUMINIUM

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 4	5000	0,90
2 x 6	5000	0,90
2 x 8	5000	0,90
2 x 10	5000	0,93
2 x 12	5000	1,05
2 x 14	2000	1,11
2 x 16	2000	1,14
2 x 18	2000	1,29
2 x 20	2000	1,44
3 x 4	2000	0,84
3 x 6	2000	1,01
3 x 8	2000	1,17
3 x 10	2000	1,23
3 x 12	2000	1,30
3 x 14	2000	1,37
3 x 16	1500	1,61
3 x 18	1000	1,79
3 x 20	1000	1,81

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 24	1000	1,83
3 x 26	1000	1,85
3 x 30	1000	2,03
4 x 6	2000	1,54
4 x 8	2000	1,32
4 x 10	1000	1,39
4 x 12	1000	1,62
4 x 14	1000	1,86
4 x 16	1000	1,92
4 x 18	1000	2,14
4 x 20	1000	2,45
4 x 24	1000	2,70
4 x 26	1000	2,90
4 x 30	1000	3,18
4 x 32	1000	3,29
4 x 36	1000	3,78
4 x 40	1000	4,58
4 x 45	500	4,93
4 x 50	500	5,35

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	2,11
5 x 10	1000	2,32
5 x 12	1000	2,47
5 x 14	1000	2,90
5 x 16	1000	2,99
5 x 18	1000	3,20
5 x 20	1000	3,35
5 x 24	1000	3,91
5 x 26	1000	4,20
5 x 30	500	4,27
5 x 32	500	4,87
5 x 36	500	5,27
5 x 40	500	5,53
5 x 45	500	6,20
5 x 50	500	6,78
5 x 55	500	7,40
5 x 60	500	8,06
5 x 65	250	8,82
5 x 70	250	9,58
5 x 75	150	9,93
5 x 80	150	11,04
6 x 8	1000	2,75
6 x 10	1000	3,05

SÜLLYESZTETTFEJŰ SZEGECS

ALUMINIUM

folytatás

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 12	1000	3,22
6 x 14	1000	4,03
6 x 16	1000	4,18
6 x 18	1000	4,67
6 x 20	1000	5,23
6 x 24	500	5,81
6 x 26	500	6,32
6 x 30	500	7,51
6 x 32	500	8,28
6 x 36	500	9,31
6 x 40	500	10,37
6 x 45	500	11,77
6 x 50	500	13,33
6 x 55	200	14,73

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
6 x 60	200	16,13
6 x 65	200	17,89
6 x 70	200	19,71
6 x 75	200	21,67
6 x 80	200	23,77
8 x 6	500	4,64
8 x 8	500	4,94
8 x 10	500	5,24
8 x 12	500	5,53
8 x 14	500	5,82
8 x 16	500	6,12
8 x 18	500	6,92
8 x 20	500	7,90

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
8 x 24	500	8,82
8 x 26	500	9,14
8 x 30	500	10,06
8 x 32	500	10,68
8 x 36	500	11,26
8 x 40	250	13,22
8 x 45	250	14,39
8 x 50	250	14,94
8 x 55	250	16,98
8 x 60	250	18,86
8 x 65	200	20,69
8 x 70	200	22,65
8 x 75	200	24,47
8 x 80	200	26,57

VÖRÖSRÉZ

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 3	2000	1,80
2 x 4	2000	1,80
2 x 5	2000	2,05
2 x 6	2000	2,35
2 x 8	2000	2,65
2 x 10	2000	2,96
2 x 12	2000	3,40
2 x 16	2000	3,84
2 x 20	2000	4,50
2,5 x 3	2000	2,06
2,5 x 4	2000	2,18
2,5 x 5	2000	2,34
2,5 x 6	2000	2,88
2,5 x 8	2000	3,20
2,5 x 10	2000	4,07
2,5 x 12	2000	4,16
2,5 x 16	2000	4,50
2,5 x 20	2000	6,00
2,5 x 25	2000	7,26
2,5 x 30	2000	8,52

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 4	2000	2,35
3 x 5	2000	2,35
3 x 6	2000	2,77
3 x 8	2000	3,25
3 x 10	1000	3,48
3 x 12	1000	3,79
3 x 16	1000	4,48
3 x 20	1000	6,37
3 x 25	1000	7,71
3 x 30	1000	9,05
4 x 5	2000	6,30
4 x 6	1000	6,66
4 x 8	1000	7,86
4 x 10	1000	8,02
4 x 12	1000	9,67
4 x 16	1000	10,54
4 x 20	500	12,90
4 x 25	500	14,04
4 x 30	500	15,05
4 x 35	500	17,60
4 x 40	500	18,68

Méret d ₁ x L	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	11,50
5 x 10	1000	13,03
5 x 12	500	14,87
5 x 16	500	17,53
5 x 20	500	21,72
5 x 25	500	24,37
5 x 30	500	27,37
5 x 35	500	36,00
5 x 40	500	44,68
5 x 50	500	60,24
6 x 8	1000	17,60
6 x 10	1000	18,56
6 x 12	500	20,04
6 x 16	500	21,52
6 x 20	500	30,05
6 x 25	500	36,12
6 x 30	500	40,78
6 x 35	500	46,03
6 x 40	500	51,30
6 x 50	500	56,99

Az árváltozás jogát fenntartjuk.

SÜLLYESZTETTFEJŰ SZEGECS

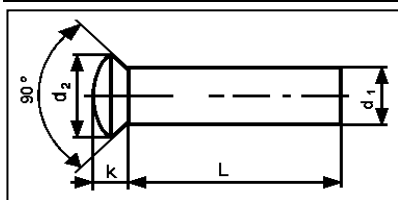
SÁRGARÉZ

Méret $d_1 \times L$	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
2 x 3	2000	1,80
2 x 4	2000	1,80
2 x 5	2000	2,05
2 x 6	2000	2,35
2 x 8	2000	2,65
2 x 10	2000	2,96
2 x 12	2000	3,40
2 x 16	2000	3,84
2 x 20	2000	4,49
2,5 x 3	2000	2,06
2,5 x 4	2000	2,18
2,5 x 5	2000	2,34
2,5 x 6	2000	2,88
2,5 x 8	2000	3,20
2,5 x 10	2000	4,07
2,5 x 12	2000	4,16
2,5 x 16	2000	4,50
2,5 x 20	2000	6,00
2,5 x 25	2000	7,26
2,5 x 30	2000	8,52

Méret $d_1 \times L$	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
3 x 4	2000	2,35
3 x 5	2000	2,35
3 x 6	2000	2,77
3 x 8	2000	3,25
3 x 10	1000	3,48
3 x 12	1000	3,79
3 x 16	1000	4,48
3 x 20	1000	6,37
3 x 25	1000	7,71
3 x 30	1000	9,05
4 x 5	2000	6,30
4 x 6	1000	6,66
4 x 8	1000	7,86
4 x 10	1000	8,02
4 x 12	1000	9,67
4 x 16	1000	10,54
4 x 20	500	12,90
4 x 25	500	14,04
4 x 30	500	15,05
4 x 35	500	17,60
4 x 40	500	18,68

Méret $d_1 \times L$	Csomagolás db/1dob.	Ár Ft/db.
5 x 8	1000	11,50
5 x 10	1000	13,03
5 x 12	500	14,87
5 x 16	500	17,53
5 x 20	500	21,72
5 x 25	500	24,37
5 x 30	500	27,37
5 x 35	500	36,00
5 x 40	500	44,68
5 x 50	500	60,24
6 x 8	1000	17,60
6 x 10	1000	18,56
6 x 12	500	20,04
6 x 16	500	21,52
6 x 20	500	30,05
6 x 25	500	36,12
6 x 30	500	40,78
6 x 35	500	46,03
6 x 40	500	51,30
6 x 50	500	56,99

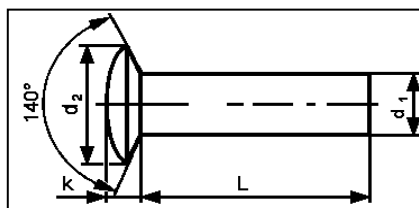
LENCSEFEJŰ SZEGECS



Az ár és a kiszerelés megegyezik az azonos anyagú süllyesztettfejű szegecsel.

d_1	2	3	4	5	6	8	10	12
d_2	6	8	10,5	13	14	15	17	20
$k \sim$	1,2	1,6	2	2,5	3	4	4,8	5,6

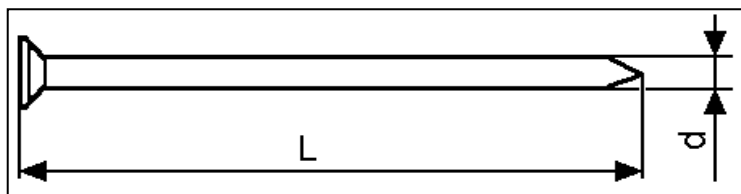
LEMEZSZEGECS



Az ár és a kiszerelés megegyezik az azonos anyagú süllyesztettfejű szegecsel.

d_1	2	3	4	5	6	8	10	12
d_2	4	6	8	10	12	16	17	20
$k \sim$	1	1,5	2,1	2,5	3	4	4,8	5,6

HUZALSZEG

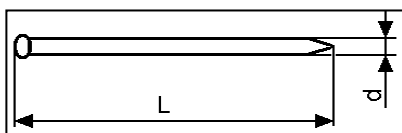


d x L	Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/kg.
1,4 x 25	5	870,-
1,6 x 30	5	640,-
1,8 x 35	5	640,-
2 x 40	5	473,-
2,2 x 45	5	463,-
2,2 x 50	5	390,-
2,5 x 55	5	385,-
2,8 x 60	5	345,15
2,8 x 65	5	345,15

d x L	Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/kg.
3,1 x 65	5	345,15
3,1 x 70	5	345,15
3,1 x 80	5	345,15
3,4 x 80	5	345,15
3,4 x 90	5	345,15
4,2 x 70	5	345,15
4,2 x 80	5	345,15
4,2 x 90	5	345,15
4,2 x 100	5	345,15

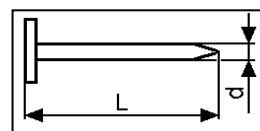
d x L	Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/kg.
4,2 x 120	5	345,15
4,6 x 120	5	345,15
4,6 x 130	5	345,15
5 x 130	5	345,15
6 x 160	5	345,15
6 x 180	5	345,15
7 x 200	5	351,-
8,8x230	5	351,-

BOGNÁRSZEG



d x L	Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/kg.
1,4x20	5	774,-
1,4x25	5	670,-
1,6x30	5	640,-
1,8x35	5	605,-
2x40	5	580,-
2,2x40	5	580,50
2,2x45	5	567,-
2,2x50	5	450,-
2,8x60	5	365,-
2,8x65	5	365,-
3,1x70	5	365,-
3,1x80	5	365,-

PALASZEG (horganyzott)



d x L	Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/kg.
2,5x25	5	556,-
2,5x30	5	556,-
2,5x35	5	556,-

KÁRPITSZEG



Csoma- golás Kg./1dob.	Ár Ft/db.
3000	2,31

Az átváltozás jogát fenntartjuk.

VÁGÓKORONG

KŐVEKHEZ

Átmérő mm	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
115	25	226,00
125	25	266,00
178	25	282,00
230	25	395,00
300	25	1370,00

FÉMEKHEZ

Átmérő mm	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
115	25	160,00
125	25	198,00
178	25	222,00
230	25	437,58
300	25	1325,00
400	25	2052,00
500	25	2140,00



TISZTÍTÓKORONG

KŐVEKHEZ

Átmérő mm	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
115	25	293,00
125	25	300,00
178	25	464,00
230	25	688,00

FÉMEKHEZ

Átmérő mm	Csoma- golás db/1dob.	Ár Ft/db.
115	25	271,00
125	25	275,00
178	25	347,00
230	25	638,00

