

Laiton

54 000

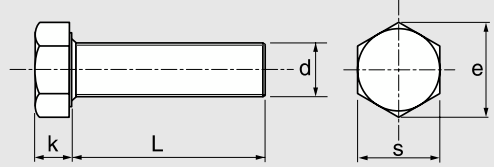
DIN 933 - (similar ISO 4017)

## VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	5,5	7	8	10	13	17	19
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3X6	540003X6	100	10000	0,060	5,18	6X16	540006X16	100	1800	0,560	39,36
3X8	540003X8	100	10000	0,070	5,18	6X20	540006X20	100	1800	0,630	45,65
3X10	540003X10	100	10000	0,080	6,18	6X25	540006X25	100	1800	0,720	53,92
3X12	540003X12	100	10000	0,090	7,28	6X30	540006X30	100	1800	0,810	59,10
3X16	540003X16	100	10000	0,108	9,37	6X40	540006X40	100	800	0,996	72,56
3X20	540003X20	100	10000	0,127	10,37	6X50	540006X50	50	900	1,180	86,01
3X25	540003X25	100	10000	0,151	12,46	6X60	540006X60	50	900	1,372	98,47
3X30	540003X30	100	10000	0,173	14,55	8X12	540008X12	100	1800	1,060	76,74
4X6	540004X6	100	3800	0,142	10,37	8X16	540008X16	100	1800	1,200	86,01
4X8	540004X8	100	3800	0,155	12,46	8X20	540008X20	100	1800	1,330	96,38
4X10	540004X10	100	3800	0,171	13,46	8X25	540008X25	50	900	1,500	107,84
4X12	540004X12	100	3800	0,188	15,55	8X30	540008X30	50	900	1,675	120,20
4X16	540004X16	100	3800	0,218	16,55	8X40	540008X40	50	900	2,020	146,11
4X20	540004X20	100	3800	0,250	19,74	8X50	540008X50	50	400	2,360	168,94
4X25	540004X25	100	3800	0,291	22,83	8X60	540008X60	50	400	2,700	193,86
4X30	540004X30	100	3800	0,337	24,92	10X16	540010X16	50	900	2,110	149,30
4X40	540004X40	100	1800	0,412	31,10	10X20	540010X20	50	900	2,290	163,75
5X8	540005X8	100	3800	0,257	19,74	10X25	540010X25	50	900	2,600	183,49
5X10	540005X10	100	3800	0,284	21,73	10X30	540010X30	50	400	2,830	202,12
5X12	540005X12	100	3800	0,309	23,82	10X40	540010X40	50	400	3,370	240,50
5X16	540005X16	100	3800	0,356	26,92	10X50	540010X50	50	400	3,900	278,87
5X20	540005X20	100	3800	0,409	31,10	10X60	540010X60	25	400	4,460	318,24
5X25	540005X25	100	3800	0,475	36,28	12X20	540012X20	50	400	3,383	239,40
5X30	540005X30	100	1800	0,540	40,47	12X25	540012X25	50	400	3,717	263,32
5X40	540005X40	100	1800	0,670	49,73	12X30	540012X30	50	400	4,110	291,23
5X50	540005X50	100	1800	0,800	61,19	12X40	540012X40	25	200	4,898	346,25
5X60	540005X60	100	800	0,954	69,47	12X50	540012X50	25	200	5,670	400,07
6X8	540006X8	100	1800	0,380	30,10	12X60	540012X60	25	200	6,348	448,80
6X10	540006X10	100	1800	0,445	32,09	12X70	540012X70	25	200	7,240	512,09
6X12	540006X12	100	1800	0,477	35,29	12X80	540012X80	25	200	8,030	567,01

LAITON

Laiton

54 500

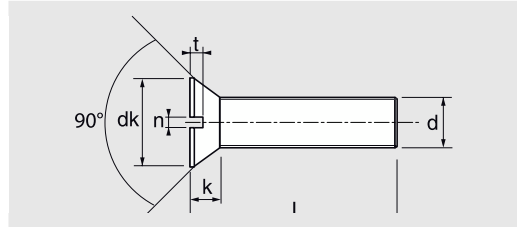
DIN 963 - (similar ISO 2009)

## VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,6	7,5	9,2	11
k	1,65	2,2	2,5	3
n	0,8	1	1,2	2
t	0,6	0,8	1	1,2
Pas	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3X16	545003X16	100	3800	0,090	6,18	5X20	545005X20	100	3800	0,320	22,42
3X20	545003X20	100	3800	0,110	7,48	5X25	545005X25	100	3800	0,380	26,92
3X25	545003X25	100	3800	0,133	9,37	5X30	545005X30	100	3800	0,450	31,40
3X30	545003X30	100	3800	0,157	11,26	5X40	545005X40	100	1800	0,580	40,77
4X16	545004X16	100	3800	0,167	11,56	5X50	545005X50	100	1800	0,720	50,13
4X20	545004X20	100	3800	0,200	14,25	6X20	545006X20	100	1800	0,438	31,97
4X25	545004X25	100	3800	0,240	16,85	6X30	545006X30	100	1800	0,660	45,65
4X30	545004X30	100	3800	0,284	20,23	6X40	545006X40	100	1800	0,850	59,10
4X40	545004X40	100	3800	0,360	25,42	6X50	545006X50	50	900	1,050	72,56
5X16	545005X16	100	3800	0,266	18,74	6X60	545006X60	50	900	1,250	89,70

Laiton

53 500  
DIN 976

## TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE

THREADED RODS - 1 METER LENGTH

GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG

VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO



d	Code	Pas	Cond.	kg/100	€/M
M 3	535003	0,5	1	4,500	3,09
M 4	535004	0,7	1	8,205	5,28
M 5	535005	0,8	1	13,400	8,48
M 6	535006	1	1	18,720	12,16
M 8	535008	1,25	1	33,070	21,63
M 10	5350010	1,5	1	53,768	33,79
M 12	5350012	1,75	1	78,500	49,04
M 14	5350014	2	1	97,000	65,38
M 16	5350016	2	1	135,000	89,80
M 18	5350018	2,5	1	167,000	111,23
M 20	5350020	2,5	1	210,000	140,13
M 24	5350024	2,5	1	305,000	202,23

Laiton

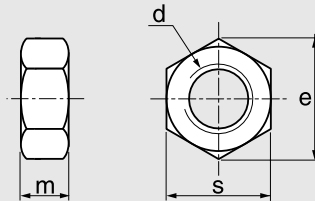
51 800  
DIN 934

## ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS

SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
M 3	518003	0,5	6,01	2,4	5,5	200	20000	0,037	3,09
M 4	518004	0,7	7,66	3,2	7	200	20000	0,079	5,88
M 5	518005	0,8	8,79	4	8	200	20000	0,122	8,98
M 6	518006	1	11,05	5	10	200	7600	0,223	17,24
M 8	518008	1,25	14,38	6,5	13	200	3600	0,480	35,48
M 10	5180010	1,5	18,9	8	17	100	1800	1,035	77,15
M 12	5180012	1,75	21,1	10	19	100	800	1,761	113,92
M 14	5180014	2	24,49	11	22	50	400	2,517	168,04
M 16	5180016	2	26,75	13	24	50	400	3,381	214,28
M 18	5180018	2,5	29,56	15	27	50	400	4,757	317,44
M 20	5180020	2,5	32,95	16	30	50	200	6,333	397,68
M 24	5180024	3	39,55	19	36	25	100	9,800	708,64
M 27	5180027	3	45,2	22	41	25	80	16,516	1 102,32

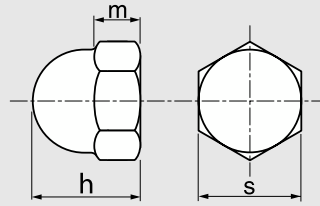
Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.

Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Laiton

52 000  
NFE 27453

## ECROUS BORGNES DECOLLETES

MACHINED CAP NUTS  
GEDREHTE SECHSKANTHUTMUTTERN  
TUERCAS CIEGAS DECOLETADAS

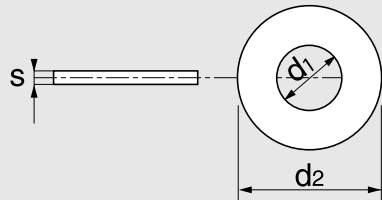
d nominal	Code	Pas	h	m	s	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
M 3	520003	0,5	5,1	2,4	5,5	100	10000	0,077	13,46
M 4	520004	0,7	6,7	3,2	7	100	10000	0,150	16,15
M 5	520005	0,8	8	4	8	100	10000	0,225	23,72
M 6	520006	1	10	5	10	100	3800	0,450	37,27
M 8	520008	1,25	13	6,5	13	100	1800	0,900	74,15
M 10	5200010	1,5	16,5	8	16,6	50	900	1,950	150,30
M 12	5200012	1,75	19,5	10	19,5	50	400	2,750	211,49
M 14	5200014	2	25	11	25	25	450	4,500	345,05
M 16	5200016	2	25	13	25	25	200	5,400	403,25

LAITON

Laiton

52 514  
NFE 25513

## RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M

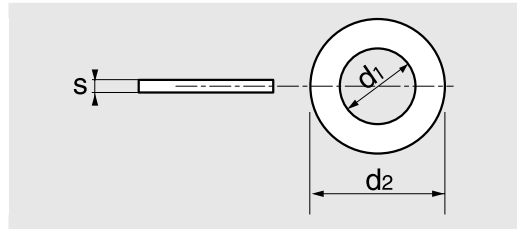
FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM M  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3	52514M3	3,4	8	0,8	100	10000	0,028	2,50
4	52514M4	4,5	10	0,8	100	10000	0,043	3,79
5	52514M5	5,5	12	1	100	10000	0,077	6,68
6	52514M6	6,6	14	1,2	100	10000	0,124	10,57
8	52514M8	8,6	18	1,5	100	3800	0,253	21,53
10	52514M10	10,8	22	2	50	1900	0,498	42,46
12	52514M12	13,3	27	2,5	50	1900	0,933	79,54
14	52514M14	15,3	30	2,5	25	950	1,125	95,88
16	52514M16	17,3	32	3	25	950	1,470	125,28

Laiton

52 524  
NFE 25513

## RONDELLES PLATES LARGES TYPE L

LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM L  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3	52524L3	3,4	12	0,8	100	10000	0,071	9,96
4	52524L4	4,5	14	0,8	100	10000	0,096	12,16
5	52524L5	5,5	16	1	100	10000	0,152	16,94
6	52524L6	6,6	18	1,2	100	3800	0,226	22,92
8	52524L8	8,6	22	1,5	100	3800	0,413	38,77
10	52524L10	10,8	27	2	50	1900	0,825	77,44
12	52524L12	13,3	32	2,5	50	900	1,425	128,08
16	52524L16	17,3	40	3	50	900	2,630	229,74

Laiton

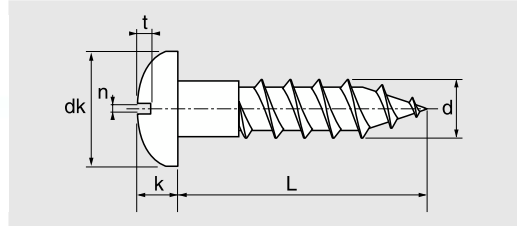
56 200  
DIN 96

## VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA



d	3	3,5	4	4,5	5
dk	6	7	8	9	10
k	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5
t	1,05	1,2	1,4	1,55	1,75
n	0,8	0,8	1	1	1,2

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3X12	562003X12	100	3800	0,065	6,28	4X30	562004X30	100	3800	0,241	20,83
3X16	562003X16	100	3800	0,082	7,28	4X40	562004X40	100	3800	0,31	25,01
3X20	562003X20	100	3800	0,094	8,27	4X50	562004X50	100	1800	0,38	30,79
3X25	562003X25	100	3800	0,117	10,07	4,5X20	562004,5X20	100	3800	0,218	20,23
3X30	562003X30	100	3800	0,14	12,85	4,5X25	562004,5X25	100	3800	0,27	23,12
3,5X12	562003,5X12	100	3800	0,086	8,27	4,5X30	562004,5X30	100	3800	0,305	25,92
3,5X16	562003,5X16	100	3800	0,109	10,46	4,5X40	562004,5X40	100	1800	0,4	32,19
3,5X20	562003,5X20	100	3800	0,13	11,46	4,5X50	562004,5X50	100	1800	0,49	39,77
3,5X25	562003,5X25	100	3800	0,164	14,55	5X20	562005X20	100	3800	0,28	21,03
3,5X30	562003,5X30	100	3800	0,19	17,24	5X25	562005X25	100	3800	0,33	27,01
3,5X40	562003,5X40	100	3800	0,247	22,42	5X30	562005X30	100	3800	0,38	31,90
3,5X50	562003,5X50	100	1800	0,31	27,40	5X40	562005X40	100	1800	0,51	40,77
4X16	562004X16	100	3800	0,141	12,36	5X50	562005X50	100	1800	0,608	47,84
4X20	562004X20	100	3800	0,172	13,96	5X60	562005X60	100	1800	0,73	57,80
4X25	562004X25	100	3800	0,205	17,24						

LAITON

Laiton

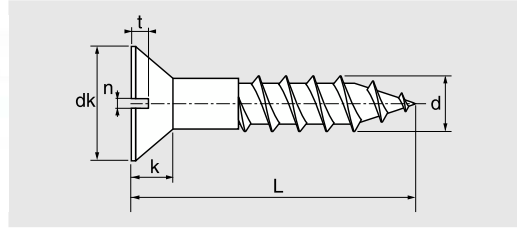
56 000  
DIN 97

## VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN SENKKOPFF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	3	3,5	4	4,5	5
dk	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2
k	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5
t	0,6	0,7	0,8	0,9	1
n	0,8	0,8	1	1	1,2

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3X12	560003X12	100	3800	0,059	5,68	4X30	560004X30	100	3800	0,210	19,03
3X16	560003X16	100	3800	0,074	6,58	4X40	560004X40	100	3800	0,280	22,72
3X20	560003X20	100	3800	0,085	7,48	4X50	560004X50	100	1800	0,350	28,01
3X25	560003X25	100	3800	0,106	9,27	4,5X20	560004,5X20	100	3800	0,200	18,44
3X30	560003X30	100	3800	0,128	11,66	4,5X25	560004,5X25	100	3800	0,230	21,03
3,5X12	560003,5X12	100	3800	0,078	7,48	4,5X30	560004,5X30	100	3800	0,285	23,62
3,5X16	560003,5X16	100	3800	0,100	9,57	4,5X40	560004,5X40	100	1800	0,360	29,40
3,5X20	560003,5X20	100	3800	0,120	10,46	4,5X50	560004,5X50	100	1800	0,440	36,18
3,5X25	560003,5X25	100	3800	0,149	13,26	5X20	560005X20	100	3800	0,266	20,33
3,5X30	560003,5X30	100	3800	0,171	15,75	5X25	560005X25	100	3800	0,304	24,62
3,5X40	560003,5X40	100	3800	0,225	20,44	5X30	560005X30	100	3800	0,350	29,01
4X16	560004X16	100	3800	0,128	11,26	5X40	560005X40	100	1800	0,460	36,97
4X20	560004X20	100	3800	0,154	12,56	5X50	560005X50	100	1800	0,550	43,66
4X25	560004X25	100	3800	0,186	15,75	5X60	560005X60	100	1800	0,660	52,43

LAITON

Laiton

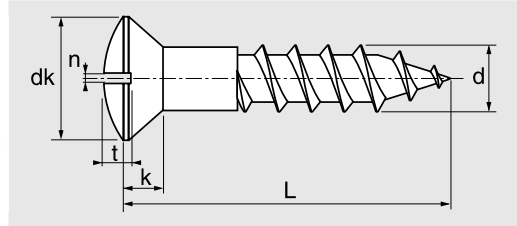
56 400  
DIN 95

## VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN LINSENSENKKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	3	3,5	4	5
dk	5,6	6,5	7,5	9,2
k	1,65	1,93	2,2	2,5
t	1,2	1,4	1,6	2
n	0,8	0,8	1	1,2

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
3X12	564003X12	100	3800	0,056	6,38	4X20	564004X20	100	3800	0,162	14,35
3X16	564003X16	100	3800	0,070	7,48	4X25	564004X25	100	3800	0,194	17,84
3X20	564003X20	100	3800	0,084	8,48	4X30	564004X30	100	3800	0,226	21,33
3X25	564003X25	100	3800	0,102	10,37	4X40	564004X40	100	3800	0,291	25,62
3X30	564003X30	100	3800	0,119	13,26	4X50	564004X50	100	1800	0,356	31,49
3,5X12	564003,5X12	100	3800	0,068	8,48	5X20	564005X20	100	3800	0,264	23,42
3,5X16	564003,5X16	100	3800	0,087	10,66	5X25	564005X25	100	3800	0,316	27,61
3,5X20	564003,5X20	100	3800	0,106	11,76	5X30	564005X30	100	3800	0,368	32,59
3,5X25	564003,5X25	100	3800	0,130	14,15	5X40	564005X40	100	1800	0,472	41,66
3,5X30	564003,5X30	100	3800	0,154	17,64	5X50	564005X50	100	1800	0,575	49,14
4X16	564004X16	100	3800	0,136	12,76	5X60	564005X60	100	1800	0,679	59,10