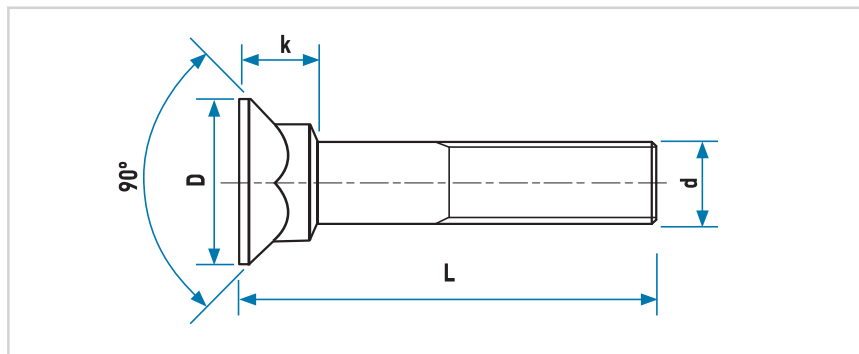


Tornillos arado con cuadro 10.9

Plough bolts with square neck 10.9



DIN 608 (ISO 4026)

10.9 Geomet

Tuerca incluida / Nut included

d	D	k	d	D	k
M-8	16	7	11 (7/16"UNF)	21	9,5
9 (3/8"UNF)	18	8	M-12	24	10,5
M-10	19	8	M-14	27	11

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / Caja Pcs. / Box
M-8 (8.8)	25	200
	30	200
	35	200
9 (3/8"UNF)	40	100
	45	100
M-10	25	100
	30	100
	35	100
	40	100
	45	100
	50	100
	60	100
	70	50
11 (7/16"UNF)	30	100
	35	100
	40	100
	45	50
	50	50
	55	50
	60	50
	65	50
	70	50
	80	50
	90	50

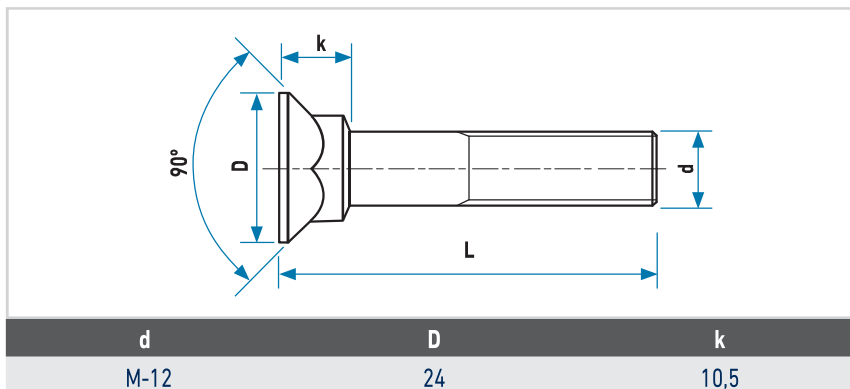
Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / Caja Pcs. / Box
M-12	30	100
	35	50
	40	50
	45	50
	50	50
	55	50
	60	50
	65	50
	70	50
	75	50
	80	50
	85	50
M-14	90	50
	100	50
	110	25
	35	50
	40	50
	50	50
	60	50
	70	50
	80	25
	90	25
M-16 (8.8)	100	25
	50	25
	60	25
	70	25
	80	25

Tornillos arado con cuadro 12.9

Plough bolts with square neck 12.9



DIN 608 (ISO 4026)
12.9 Pavonado / Black
Tuerca incluida / Nut included



Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / Caja Pcs. / Box
M-12	35	50
	40	50
	45	50
	50	50
	55	50

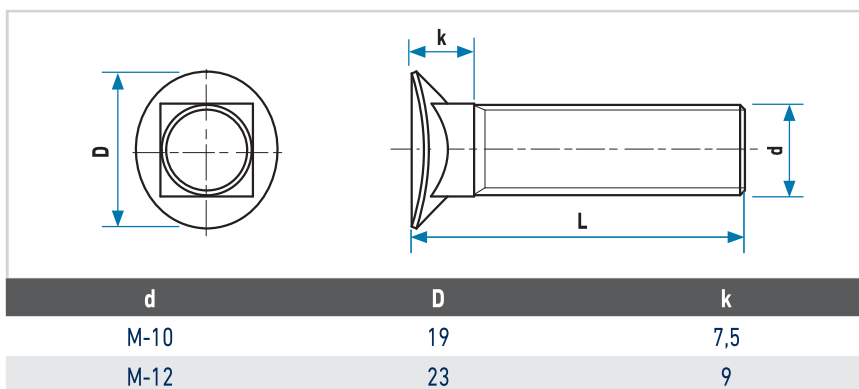
Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / Caja Pcs. / Box
M-12	60	50
	65	50
	70	50
	80	50
	90	50

Tornillos cabeza oval con cuadro 8.8/10.9

Oval head countersunk square neck bolts 8.8/10.9



8.8/10.9 Pavonado / Black
Tuerca incluida / Nut included



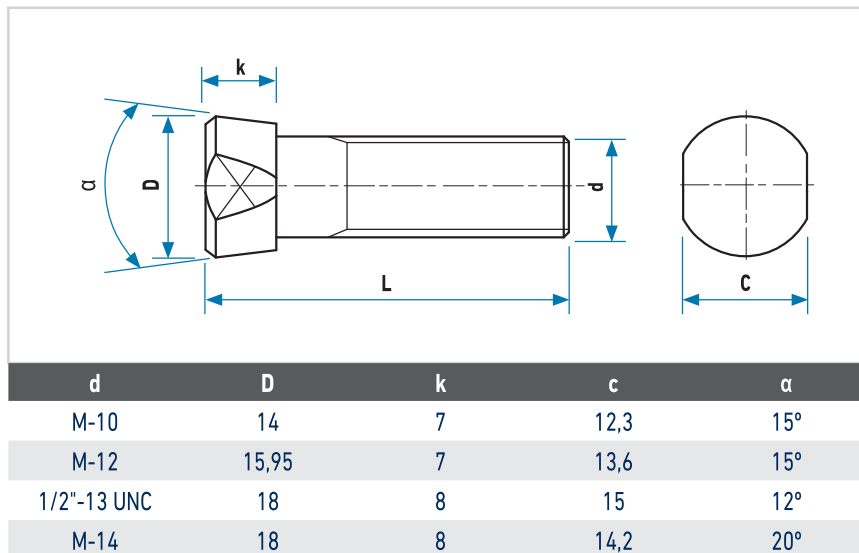
Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / Caja Pcs. / Box	Adaptable Adaptable
M-10 (10.9)	37	100	Kongskilde
	40	100	Kongskilde
	45	100	Kongskilde
	50	100	Kongskilde
M-12 (8.8)	48	50	Kongskilde
	55	50	Kongskilde
	60	50	Kongskilde

Tornillos cabeza cónica-ovalada con 2 cortes 12.9

Conical head with 2 flats bolts 12.9



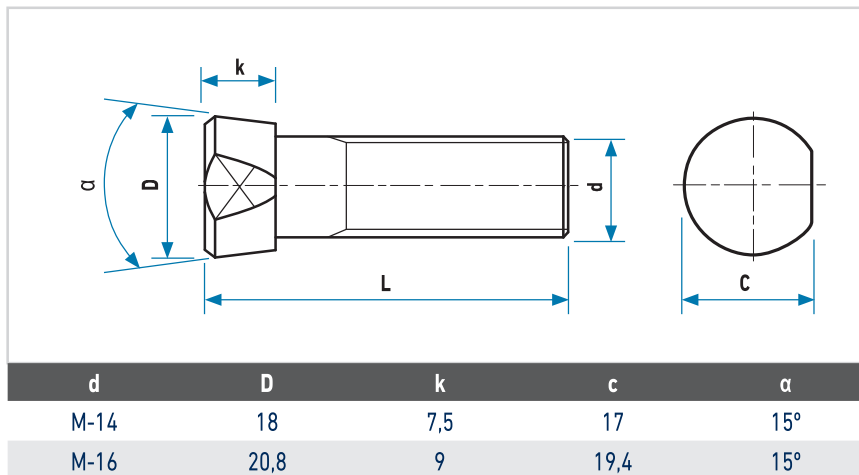
12.9 Pavonado / Black
Tuerca incluida / Nut included



Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	Adaptable Adaptable
M-10	35	100	-
	42	100	-
M-12	34	100	Kverneland
	36	100	Ovlac
	38	100	-
	42	100	-
	50	50	Kverneland
	55	50	Fontan
	60	50	-
	65	50	-
1/2"-13 UNC	35	100	Gregoire
	40	50	Gregoire
	55	50	Gregoire
M-14	39	50	Vogel / Fontan
	50	50	Fontan

Tornillos cabeza cónica-ovalada con 1 corte 12.9

Conical head with 1 flat bolts 12.9

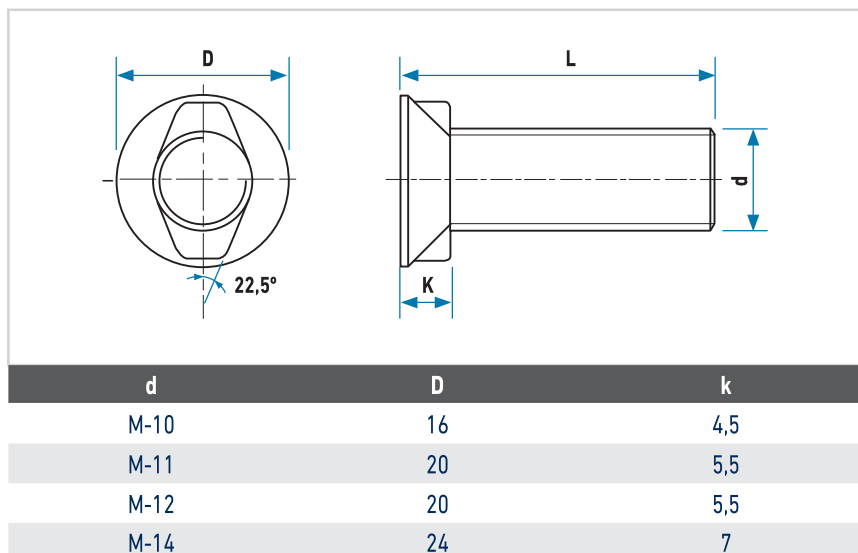
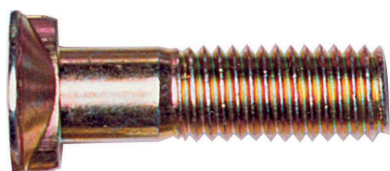


12.9 Pavonado / Black
Tuerca incluida / Nut included

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	Adaptable Adaptable
M-14	35	50	Kverneland
	38	50	-
	42	50	-
	50	50	-
	55	50	-
	65	50	-
M-16	40	25	Vogel
	50	25	-
	70	25	Vogel
	90	25	-

Tornillos doble tetón 8.8/10.9 Geomet

Double nib bolts 8.8/10.9 Geomet



ISO 5713

8.8 Bicromatado / *Yellowish*

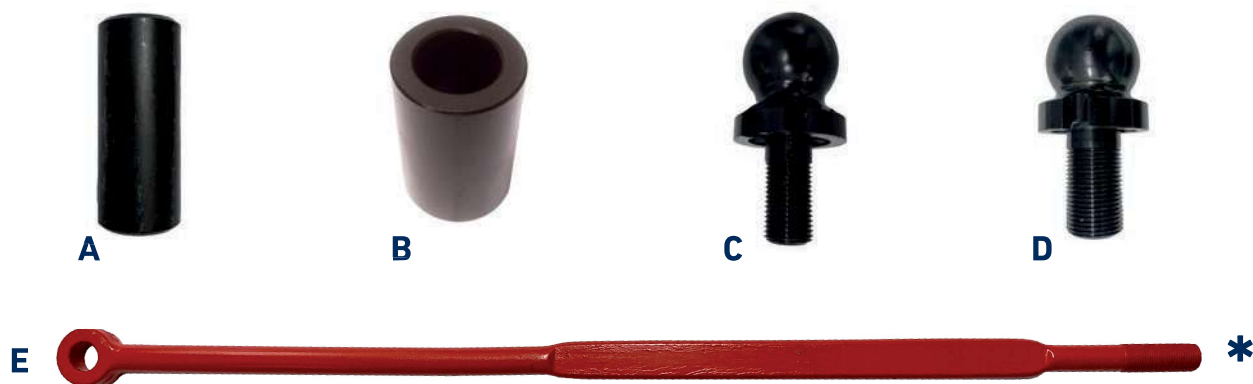
10.9 Geomet

Tuerca incluida / *Nut included*

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	Adaptable Adaptable	Calidad Quality
M-10	30	100	-	10.9
	35	100	-	10.9
	45	100	-	10.9
M-11	35	100	-	8.8
M-12	30	100	-	10.9
	35	100	Kverneland	10.9
	40	50	Kverneland	10.9
	45	50	-	10.9
	50	50	Gregoire	10.9
	55	50	Kongsilde	8.8
M-14	30	50	-	10.9
	35	50	-	10.9
	40	50	-	10.9
	45	50	-	10.9
	50	50	-	10.9

Repuestos adaptables arado Vogel & Noot

Vogel & Noot adaptable spare parts



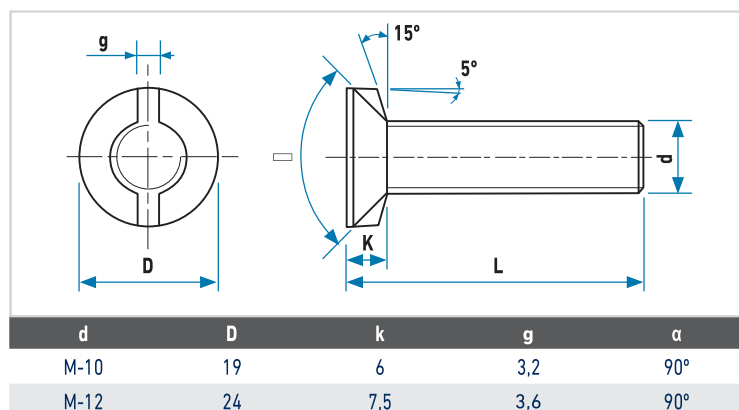
	Descripción Description	Adaptable Adaptable
A	Bulón barra de disparo Ø25x60 / Bolt for tie rod Ø25x60	PM000003
B	Casquillo barra de disparo 40/25x62 / Sleeve for tie rod 40/25x62	LC235905
C	Rótula M-16/1,50 / Ball M-16/1,50	826360
D	Rótula M-20/1,50 / Ball M-20/1,50	826400
E	Barra disparo 25x980 (taladro Ø26 - M-24/2,00) / Tie rod 25x980 (hole Ø26 - M-24/2,00)	LC235904
*	Tuerca barra disparo M-24/2,00 / Nut for tie rod M-24/2,00	-
*	Tuerca baja barra disparo M-24/2,00 / Thin nut for tie rod M-24/2,00	-

Tornillos dos pitones rectos 8.8

Two straight nib bolts 8.8



DIN 11014
8.8 Pavonado / Black
Tuerca incluida / Nut included



Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	Adaptable Adaptable
M-10	35	100	Vogel
M-12	30	100	Vogel
	35	50	Vogel

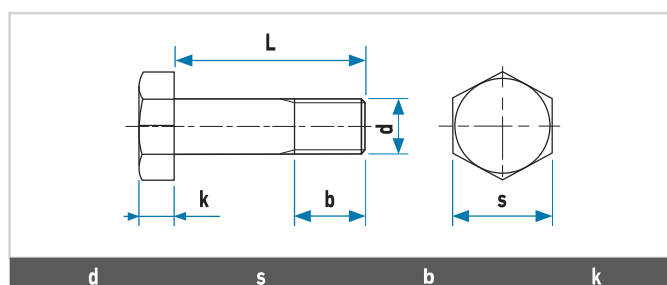
Tornillos Rotovator 12.9

Rotovator bolts 12.9



12.9 Pavonado / Black

Tuerca incluida / Nut included



d	s	b	k
7/16" UNF	15,5	20	7
1/2" UNF	19	23	8
M-14/1,50	22	21	8,8
M-16/1,50	24	26	10
M-18/1,50	27	35	11,5

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	
7/16" UNF	35	50	con tuerca alta / with high nut
1/2" UNF	38	50	con tuerca alta / with high nut
	45	50	con tuerca alta / with high nut
M-14/1,50	40	50	con bloqueante / with lock nut
	45	50	con bloqueante / with lock nut
	50 (b=34)	50	con bloqueante / with lock nut *10.9
	60 (b=34)	25	con bloqueante / with lock nut *10.9
M-16/1,50	45	25	con bloqueante / with lock nut
	50	25	con bloqueante / with lock nut
	55	25	con bloqueante / with lock nut
	60	25	con bloqueante / with lock nut
	65	25	con bloqueante / with lock nut
M-18/1,50	55	25	* 10.9 sin tuerca / no nut

Tornillos adaptables arado OVLAC

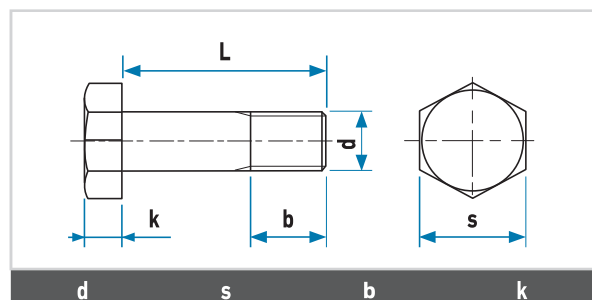
OVLAC plough adaptable bolts

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box	Calidad Quality
M-12	70	50	12.9
M-24	80	1	8.8
	90	1	8.8
1"-14h UNF	80	1	8.8
	90	1	8.8
	180	1	12.9
	190	1	12.9
	200	1	12.9
	225	1	12.9
	235	1	12.9
	245	1	12.9
	285	1	12.9

Tuerca DIN 980 c.10 1"-14h UNF	1
--------------------------------	---



Pavonado / Black
Sin tuerca / no nut

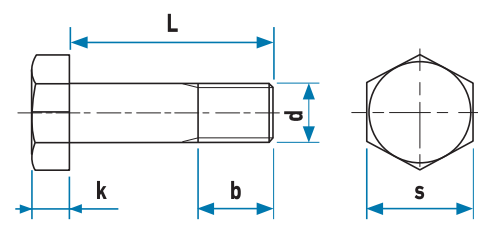


d	s	b	k
M-12	19	22	8
M-24	36	30	15
1"-14h UNF	38	40	16

Tornillos adaptables arado Kverneland

Kverneland plough adaptable bolts



			
d	s	b	k
M-16	27	26	10
M-18	27	24	13
3/4" W	27	24	13
M-20	27	24	13
M-24	36	40	15

M-16 10.9 sin tuerca / *no nut*
3/4" W 10.9 con tuerca / *with nut*
M-18, M-20, M-24, 12.9 con tuerca / *with nut*
Bicromatado / *Yellowish*

Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box
M-16	35	25
	40	25
	45	25
	50	25
	55	25
	60	25
	65	25
	70	25
	75	25
	80	25
	85	25
	90	25
	95	25
	100	25
	105	25
	110	25
	120	25
	130	20
	140	20
	240	1
	280	1
M-18	70	20
3/4" W	80	20
M-20	40	20
	45	20
	50	20
	55	20
	60	20
	65	20

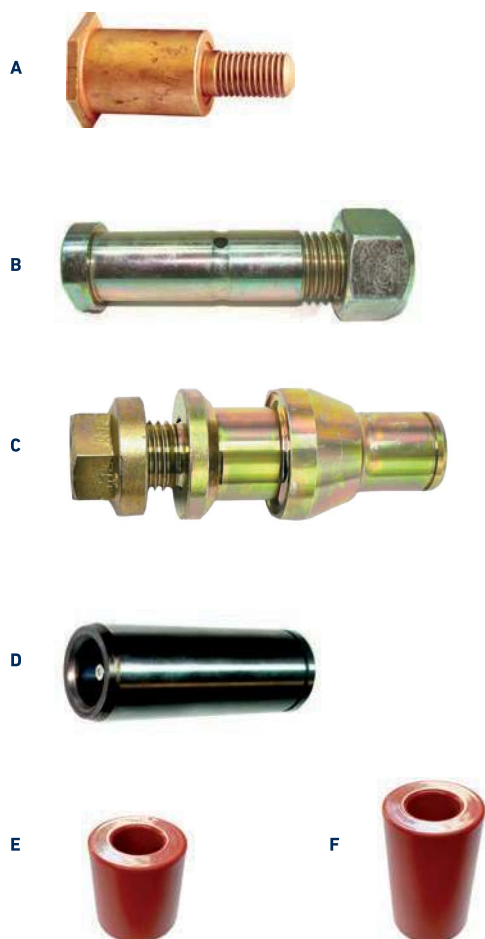
Rosca (d) Thread (d)	Longitud (L) Length (L)	Piezas / caja Pcs./Box
M-20	70	20
	75	20
	80	20
	85	15
	90	15
	95	15
	100	15
	105	15
	110	15
	120	15
	130	15
	140	15
	150	20
	160	20
	170	20
	180	20
	190	20
	200	20
	220	20
	250	20
M-24	60*	1
	70*	1
	210	1
	220	1
	250	1
	265	1
	275	1
	290	1

Tuerca KV c.10 M-16	100
Tuerca KV c.10 M-18	50
Tuerca KV c.10 3/4" W	50
Tuerca KV c.10 M-20	50

M-24x60 y M-24x70 sin tuerca / *no nut*

Repuestos adaptables arado Kverneland

Kverneland plough adaptable spare parts



	Descripción <i>Description</i>	Adaptable <i>Adaptable</i>
A	Bulón arado anchura variable M-16x40 8.8 <i>Variable width plough bolt M-16x40 8.8</i>	71408
B	Bulón áncora 25x100 (con tuerca) <i>Beam bolt 25x100 (nut included)</i>	77020
C	Eje cabezal 200 M-30 (con tuerca y arandela) <i>Hitch axle 200 M-30 (nut and washer included)</i>	81964
D	Eje M-30x87 con engrasador <i>Axle M-30x87 with grease nipple</i>	86101
E	Casquillo tope cabezal Ø20/38x41 <i>Head lock bushing Ø20/38x41</i>	64343
F	Casquillo tope cabezal Ø20/38x64 <i>Head lock bushing Ø20/38x64</i>	74378

Nº	D	d	L
1	30	16	28
2	32	20	12
3	35	20	33
4	35	24	33
5	40	24	36
6	40	24	47

	Descripción <i>Description</i>	Adaptable <i>Adaptable</i>
Nº1	Casquillo / Bushing (Ø16/30 x 28)	301080
Nº2	Casquillo / Bushing (Ø20/32 x 12)	301223
Nº3	Casquillo / Bushing (Ø20/35 x 33)	75887
Nº4	Casquillo / Bushing (Ø24/35 x 33)	74913
Nº5	Casquillo / Bushing (Ø24/40 x 36)	71403
Nº6	Casquillo / Bushing (Ø24/40 x 47)	71413

Nº	D	d	L
S1	30	16	16
S2	30	20	27
A1	55	35	16
A2	55	40	16

	Descripción <i>Description</i>	Adaptable <i>Adaptable</i>
S1	Casquillo / Bushing (Ø16/30 x 16)	71664
S2	Casquillo / Bushing (Ø20/30 x 27)	75880
A1	Casquillo / Bushing (Ø35/55 x 16)	011632
A2	Casquillo / Bushing (Ø40/55 x 16)	011694

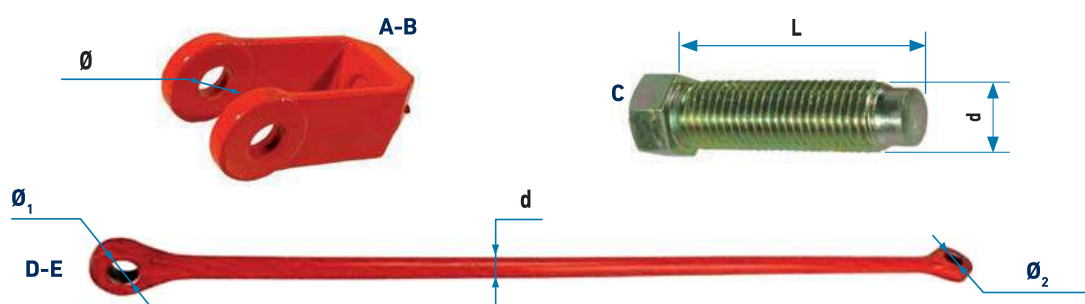
Repuestos adaptables arado Kverneland

Kverneland plough adaptable spare parts



	Descripción Description	Adaptable Adaptable
A	Bulón un taladro Ø22x101 / Bolt one drill Ø22x101	75001
B	Bulón dos taladros Ø22x103 / Bolt two drills Ø22x103	67057
C	Bulón dos taladros Ø25x103 / Bolt two drills Ø25x103	67016
D	Bulón corto Ø22x53 / Short bolt Ø22x53	67031

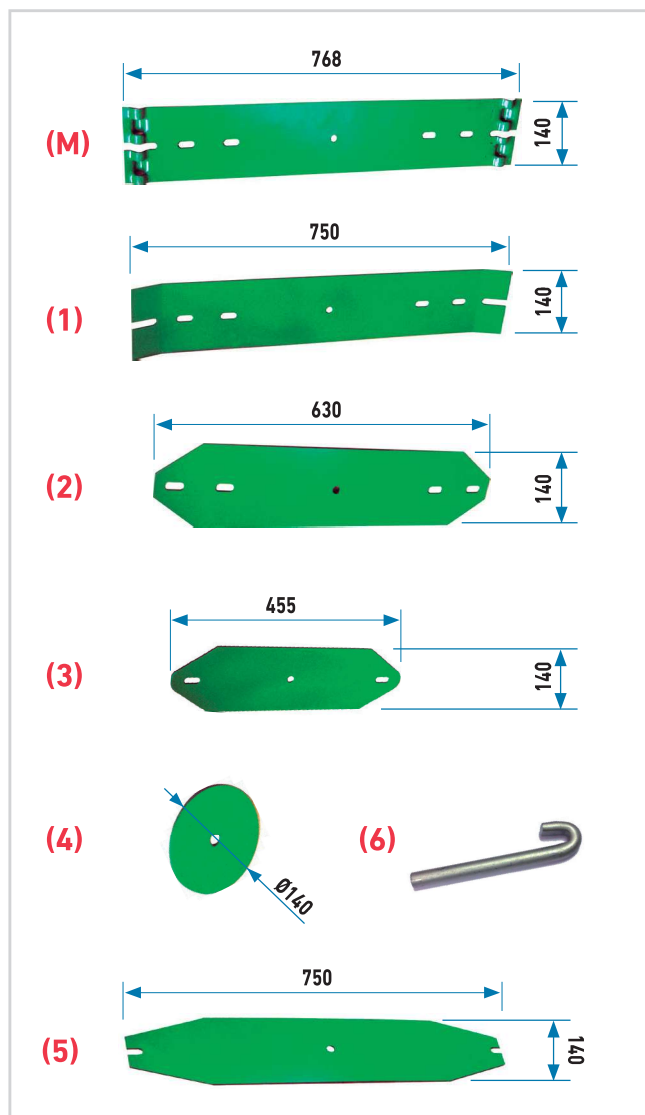
Descripción Description	Adaptable Adaptable
Rótula M-16 n°1 / Ball M-16 n° 1	71256
Rótula M-16 n°2 / Ball M-16 n° 2	71258
Tornillo doble tetón M-12x35 10.9 Double nib bolt M-12x35 10.9	33116



	Descripción Description	Adaptable Adaptable
A	Soporte tensor barra de disparo Ø22 / Clevis for tie rod Ø22	67040
B	Soporte tensor barra de disparo Ø25 / Clevis for tie rod Ø25	67025
C	Tornillo tensor M-24x90 10.9 / Adjust screw M-24x90 10.9	67039
D	Barra de disparo 20x950 (taladros Ø ₁ 22 - Ø ₂ 22) / Tie rod 20x950 (holes Ø ₁ 22 - Ø ₂ 22)	67070
E	Barra de disparo 22x950 (taladros Ø ₁ 22 - Ø ₂ 25) / Tie rod 22x950 (holes Ø ₁ 22 - Ø ₂ 25)	67026

Ballestas adaptables arado Kverneland

Kverneland plough adaptable springs



Juego ballestas arado

Spring sets plough

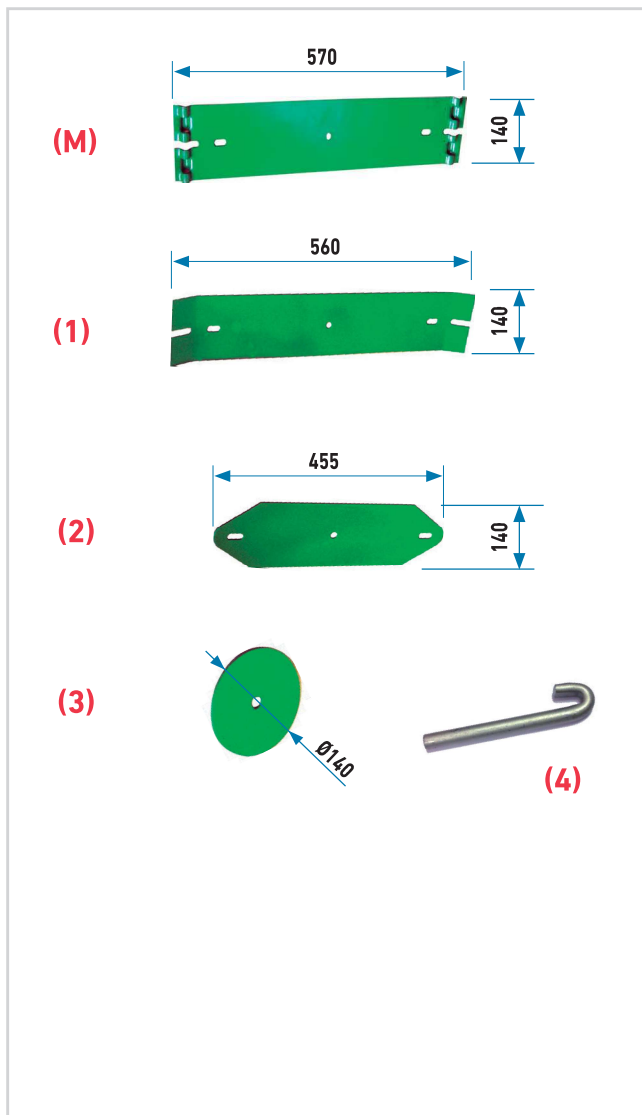


Descripción Description	Adaptable Adaptable
(M) Hoja Maestra / Main Blade	57063
(1) Hoja nº 1 / Leave nº 1	57064
(2) Hoja nº 2 / Leave nº 2	57065
(3) Hoja nº 3 / Leave nº 3	57066
(4) Hoja nº 4 (Disco) Leave nº 4 (Disc)	57067
(5) Hoja nº 5 (Ballestín) Leave nº 5 (Helper spring)	57068
(6) Pasador 16x174 Geomet Pin bolt 16x174 Geomet	57089

Descripción Description	Composición Composition	Adaptable Adaptable
Juego 6 hojas Set 6 leaves	M+1+1+2+3+4	60709
Juego 9 hojas Set 9 leaves	M+1+1+2+3+4+5+5+4	60703

Ballestas adaptables chisel Kverneland

Kverneland chisel adaptable springs



Juego ballestas chisel

Spring sets chisel



Descripción Description	Adaptable Adaptable
(M) Hoja Maestra / Main Blade	303134
(1) Hoja n° 1 / Leave n° 1	303172
(2) Hoja n° 2 / Leave n° 2	57066
(3) Hoja n° 3 (Disco) Leave n° 3 (Disc)	57067
(4) Pasador 16x174 Geomet Pin bolt 16x174 Geomet	57089

Descripción Description	Composición Composition	Adaptable Adaptable
Juego 5 hojas Set 5 leaves	M+1+1+2+3	301050