



RESUMEN DE LA XIII ASAMBLEA GENERAL DE ANILLADORES, MARZO 2018

- Exposición de los informes de Secretaría y Director de la OAA.
- Ruegos y Preguntas:
- Elección de la Comisión de Anillamiento para los años 2018-2020:
 - o Daniel Alonso Urmeneta
 - o Ainara Azkona Taranko
 - o Óscar Gutiérrez Jiménez
 - o Maite laso Peña

(Ver anexo 1, acta de la asamblea)

CAMBIOS EN LOS MODELOS DE LAS ANILLAS

En el anexo 2 os adjuntamos el documento "Tipo y lista de anillas por especie" revisado y actualizado a marzo del 2018.

Este documento estará colgado en breve en el apartado Normativa y Documentos de la web de Aranzadi.

Agurtzane Iraeta Zabala
Ariñe Crespo Diaz
Secretaría de la Oficina de Anillamiento
Donostia-San Sebastián, 19 de Marzo de 2018

XIII. ERAZTUNLE BATZAR OROKORREKO LABURPENA, 2018ko MARTXOA

- Eraztunle Bulegoko Idazkaritza eta Zuzendariaren txostenen azalpena.
- Galde-eskeak.
- 2018-2020 urteetarako Eraztunle Batzordearen hautaketa. Batzordekide berriak:
 - o Daniel Alonso Urmeneta
 - o Ainara Azkona Taranko
 - o Óscar Gutiérrez Jiménez
 - o Maite Iaso Peña

(Akta osoa ikusteko, ikus 1.go eranskina)

ERAZTUN MODELOEN ERABILERA GOMENDIOETAN EGINIKO ALDAKETAK

2 eranskinean 2018ko martxoan eguneratutako "Espeziekakako eraztun motak eta zerrenda" dokumentua duzue. Aurki Aranzadiko web orriko Legedi eta Dokumentuak atalean eskuragarri izanen duzue.

Agurtzane Iraeta
Ariñe Crespo Diaz
Eraztuntze Bulegoko Idazkaritza
Donostia, 2018ko martxoaren 9an

ANEXO 1.**Acta XIII Asamblea General de de soci@s de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi**

La Asamblea tiene lugar el 10 de marzo de 2018 a las 10:45h en la Sala Elozegi de la Sociedad de Ciencias Aranzadi en Zorroaga y, a la misma están convocad@s tod@s los soci@s de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi.

Acuden 23 soci@s de la Oficina (23 anillador@s expert@s)

Inicia la asamblea el director de la Oficina, Juan Arizaga exponiendo el orden del día.

A continuación se expone el informe de la Secretaría:

- Gestión de la Oficina de Anillamiento en 2017.
- Balance económico.
- Evolución de los anillador@s años 2003-2017.
- Tramitación de recuperaciones.
 - o Número de recuperaciones.
 - o Tiempo de respuesta por parte de la OAA.
 - o Recuperaciones sin contestar.
- Evolución anillamientos años 2003-2017:
 - o Anillamientos más reseñables.
- Errores en la entrega de las bases de datos de anillamiento.
- Recordatorios.

A continuación se presenta el informe de Dirección:

- Portal de lectura de marcas especiales de Aranzadi.
- Exposición del desarrollo de la Asamblea Euring celebrada en septiembre de 2017 en Copenhague.
- Situación del Portal Ibérico de Anillamiento.

Ruegos y Preguntas:

Diego Villanua pregunta cómo se puede hacer para que el Gobierno de Andorra (sin Oficina de anillamiento propia) gestione los proyectos en su territorio. Juan y Agurtzane contestan que lo mejor es tener una reunión con ellos y se contemplan las posibilidades de que funcionen como grupo de anillamiento o entidad avaladora.

Óscar Gutiérrez pregunta si Euring utiliza la misma nomenclatura que la Oficina. Agurtzane responde que no, que Euring utiliza otra más antigua y que en el mismo Euring existe un grupo de trabajo que está intentando lograr un acuerdo para modernizarla.

Gorka Belamendia explica que en colaboración con el CEA, se va a hacer una exposición sobre la Oficina de anillamiento entre el 17 de julio y el 16 de septiembre en las instalaciones de Ataria en Vitoria-Gasteiz. Pide colaboración de l@s anillado@s tanto para preparar contenidos como para itinerar la exposición a otros lugares donde se están desarrollando proyectos de anillamiento.

Juan Arizaga presenta la campaña que se va a celebrar en Izaro (Bermeo) bajo responsabilidad de Luis Betanzos el próximo agosto a la que tod@s l@s anillador@s están invitad@s a participar. Se procede a las votaciones para la elección de los miembros de la Comisión de Anilladores (marzo 2018- marzo 2020):

Tienen derecho a voto los 23 anillador@s expert@s presentes y 5 anillador@s expert@s más que han delegado su voto.

Aspirantes a la elección como Comisionados:

- Daniel Alonso Urmeneta
- Ainara Azkona Taranko
- Gorka Belamendia Cotorruelo
- Óscar Gutiérrez Jiménez
- Maite laso Peña

La secretaría hace el recuento de votos con el siguiente resultado:

- o Daniel Alonso Urmeneta, 19 votos.
- o Ainara Azkona Taranko, 22 votos.
- o Gorka Belamendia Cotorruelo, 18 votos.
- o Óscar Gutiérrez Jiménez, 23 votos.
- o Maite laso Peña, 22 votos.
- o

Por consiguiente la comisión de anillador@s estará formada hasta 2020 por:

- Daniel Alonso Urmeneta
- Ainara Azkona Taranko
- Óscar Gutiérrez Jiménez
- Maite laso Peña

La Asamblea concluye a las 12:00h.

Ariñe Crespo Diaz
Secretaria de la Oficina de Anillamiento Aranzadi



1.go ERANSKINA:**Aranzadi Eraztuntze Bulegoko kideeen XIII. Batzar Orokorreko akta**

Batzarra Aranzadi Zientzia Elkarteko Zorroagako egoitzan, Elozegi Aretoan, 2018ko martxoaren 10ean ospatu zen. Goizeko 10:45etan hasi zen eta bertara Aranzadi Eraztuntze Bulegoko kide guztiak zeuden deituta.

23kide bertaratu ziren (23 eraztunle aditu).

Batzarrari Eraztunle Bulegoko zuzendariak, Juan Arizagak, eguneko gai zerrenda aurkeztuz eman zion hasiera.

Horren ostean, Idazkaritzak bere urteko txostena aurkeztu zuen:

- 2017ko Eraztuntze Bulegoko kudeaketa.
- Ekonomian balantzea.
- 2003-2017 urteen arteko eraztunle balantzea.
- Berreskurapen tramitazioa:
 - o Berreskurapen kopurua.
 - o AEBak erantuteko behar duen denboraren azalpena.
 - o Erantzunik gabeko berreskurapenak.
- 2003-2017 urteen arteko eraztunketen eboluzioa:
 - o Eraztunketa nabarmenennak.
- Eraztunketen datu baseak bidaltzerakoan egiten diren akatsak.
- Oroigarriak.

Ondoren, Zuzendaritzak bere txostena aurkezten du:

- Aranzadiko marka berezien irakurketen ataria.
- 2017ko irailan Copenhagen-n ospatutako Euring Batzarrean jorratutako gaien azalpena.
- Iberiako Eraztunketa Atariaren egoeraren azalpena.

Galde-eskeak.

Diego Villanuak, Andorrako Gobernuak (eraztuntze bulego propiorik gabea) beren herrialdean garatzen diren proiektuak kudeatzeko izan litzakeen aukerei buruz galdetzen du. Juan eta Agurtzanek onena beraiekin bilera bat izatea izango litzatekeela erantzuten diote. Eraztunketa talde edo Erakunde bermatzaile moduan funtzionatu lezakete.

Óscar Gutiérrez-ek hegaztiak izendatzeko Euring-ek eta Bulegoak zerrenda berdina erabiltzen dutenentz galdetzen du. Agurtzanek ezetz, Euring-ek zerrenda zaharragoa erabiltzen duela eta Euring-en zerrenda eguneratzeko asmoa duen lan-talde bat dagoela erantzuten dio.

Gorka Belamendiak, uztailaren 17 eta irailaren 16aren artean eta CEA-rekin elkarlanean, Gasteizko Atarian Eraztuntze Bulegoari buruzko erakusketa bat egonen dela azaltzen du. Edukiak landu eta prestatzeko zein erakusketa beste herri batzuetara zabaltzeko eraztunleen laguntza eskatzen du.

Juan Arizagak Luis Betanzosen ardurapean abuztuan Bermeoko Izaro irlan burutuko den eraztunketa-kanpaina aurkezten du. Eraztunle guztiak parte hartzera gonbidatzen ditu.

Eraztunle Batzordea 2018 matxotik eta 2020 martxora osatuko duten kideak aukeratzeko bozketa egiten da. Bertan dauden 23 eraztunle adituek eta euren bozka delegatu duten veste 5 eraztunle adituk dute bozkatzeko eskubidea.

Batzorderako hautagaiak:

- Daniel Alonso Urmeneta
- Ainara Azkona Taranko
- Gorka Belamendia Cotorruelo
- Óscar Gutiérrez Jiménez
- Maite laso Peña

Idazkaritzak eta zuzendariak bozkak zenbatu ostean hauek dira emaitzak:

- o Daniel Alonso Urmeneta, 19 bozka.
- o Ainara Azkona Taranko, 22 bozka.
- o Gorka Belamendia Cotorruelo, 18 bozka.
- o Óscar Gutiérrez Jiménez, 23 bozka.
- o Maite laso Peña, 22 bozka.
- o

Honenbestez, 2020rarte honakoen osatuko dute Eraztunle Batzordea:

- Daniel Alonso Urmeneta
- Ainara Azkona Taranko
- Óscar Gutiérrez Jiménez
- Maite laso Peña

Batzarra 12:00tan bukatzen da.

Ariñe Crespo Diaz
Secretaria de la Oficina de Anillamiento Aranzadi



ANEXO 2.

DOCUMENTOS DE LA OFICINA DE ANILLAMIENTO DE ARANZADI

TIPOS Y LISTA DE ANILLAS POR ESPECIE

Versión: Mar. 2018.

Cítese este documento como:

Oficina de Anillamiento de Aranzadi, 2018. Tipos y lista de anillas por especie, Versión Mar. 2018. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia-S. Sebastián.

LISTADO-RESUMEN DEL MODELO DE ANILLAS POR ESPECIE

<i>Accipiter gentilis</i>	E ♀, H ♂	<i>Apus caffer</i>	W	<i>Certhia brachydactyla</i>	Z
<i>Acanthis flammea</i>	Z	<i>Apus pallidus</i>	V	<i>Certhia familiaris</i>	Z
<i>Accipiter nisus</i>	M ♀, C ♂	<i>Aquila adalberti</i>	FA, PA,	<i>Cettia cetti</i>	Y, K
<i>Acrocephalus agricola</i>	Y	<i>Aquila chrysaetos</i>	J, FA, PA	<i>Chamodyotis undulata</i>	E
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	L, LA, V	<i>Aquila fasciata</i>	FA ♀, PA ♂	<i>Charadrius alexandrinus</i>	TX(t), LX (t)
<i>Acrocephalus baeticatus</i>	Y, Z	<i>Ardea alba</i>	E(t), F(t)	<i>Charadrius dubius</i>	TX(t), LX (t)
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Y	<i>Ardea cinerea</i>	F (t), E (t)	<i>Charadrius hiaticula</i>	VX, LX
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Y, Z	<i>Ardea purpurea</i>	E(t), F (t)	<i>Charadrius morinellus</i>	BX, CX
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Y, Z	<i>Ardeola ralloides</i>	RX	<i>Chersophilus duponti</i>	L, LA
<i>Acrocephalus rufescens</i>	LA, L	<i>Arenaria interpres</i>	BX (t), CX(t)	<i>Chlidonias hybrida</i>	BX
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Y, Z	<i>Asio flammeus</i>	G, NX, H	<i>Chlidonias niger</i>	TX
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Y, Z	<i>Asio otus</i>	G, NX, H	<i>Chloris chloris</i>	K, T, LA
<i>Actitis hypoleucos</i>	LX, VX	<i>Athene noctua</i>	M, RX	<i>Chroicocephalus genei</i>	GX
<i>Aegithalos caudatus</i>	Z	<i>Aythya ferina</i>	H	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	AX, RX
<i>Aegolius funereus</i>	M	<i>Aythya fuligula</i>	GX, NX	<i>Ciconia ciconia</i>	F (t)
<i>Aegypius monachus</i>	J	<i>Aythya nyroca</i>	RX, GX	<i>Ciconia nigra</i>	F (t)
<i>Aix sponsa</i>	GX	<i>Botaurus stellaris</i>	H	<i>Cinclus cinclus</i>	V, L, B
<i>Alauda arvensis</i>	K, L, LA	<i>Branta leucopsis</i>	H	<i>Circus gallicus</i>	F
<i>Alauda rufescens</i>	Y, K	<i>Bubo bubo</i>	F, P	<i>Circus aeruginosus</i>	H
<i>Alca torda</i>	GX (t)	<i>Bubulcus ibis</i>	GX, NX	<i>Circus cyaneus</i>	M, RX
<i>Alcedo atthis</i>	W	<i>Bucanetes githagineus</i>	K	<i>Circus pygargus</i>	M, RX
<i>Alectoris barbara</i>	H	<i>Bulweria bulwerii</i>	BX (t)	<i>Cisticola juncidis</i>	Z
<i>Alectoris rufa</i>	G ♀, H ♂	<i>Burhinus oedipnemus</i>	GX, NX	<i>Clamator glandarius</i>	BA, C
<i>Amandava amandava</i>	Z	<i>Buteo buteo</i>	H, E	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	VX, LX
<i>Anas acuta</i>	GX, NX	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Y, K	<i>Coloeus monedula</i>	MX, RX
<i>Anas clypeata</i>	GX, NX	<i>Calidris alba</i>	TX(t), LX(t)	<i>Columba livia</i>	M, RX
<i>Anas crecca</i>	MX, RX	<i>Calidris alpina</i>	TX(t), LX(t)	<i>Columba oenas</i>	G, RX, M
<i>Anas penelope</i>	GX, NX	<i>Calidris canutus</i>	BX	<i>Columba palumbus</i>	M, RX, G
<i>Anas platyrhynchos</i>	H(t)	<i>Calidris ferruginea</i>	LX (t), VX(t)	<i>Coracias garrulus</i>	C, BA
<i>Anas querquedula</i>	GX, NX	<i>Calidris maritima</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus corax</i>	H
<i>Anas strepera</i>	GX, NX	<i>Calidris melanotos</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus corone</i>	GX
<i>Anser anser</i>	F (t), P(t)	<i>Calidris minuta</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus frugilegus</i>	NX
<i>Anser fabalis</i>	T 16mm ♀, T 9mm ♂	<i>Calidris temminckii</i>	TX(t), LX(t)	<i>Coturnix coturnix</i>	C, BC
<i>Anthus berthelotii</i>	Y, K	<i>Calonectris diomedea</i>	GX, NX	<i>Crex crex</i>	CX
<i>Anthus campestris</i>	T, K	<i>Caprimulgus europaeus</i>	V, B, C	<i>Cuculus canorus</i>	BA, C
<i>Anthus petrosus</i>	Y, K	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	B, V	<i>Cursorious cursor</i>	C
<i>Anthus pratensis</i>	Y, K	<i>Carduelis cabaret</i>	Z	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Y, K
<i>Anthus richardi</i>	Y, K	<i>Carduelis carduelis</i>	Y	<i>Cyanopica cooki</i>	BC
<i>Anthus spinoletta</i>	Y, K	<i>Carduelis citrinella</i>	Z	<i>Cygnus cygnus</i>	T19 mm
<i>Anthus trivialis</i>	Y, K	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Y	<i>Cygnus olor</i>	J
<i>Apus affinis</i>	W	<i>Cecropis daurica</i>	Y, K	<i>Delichon urbicum</i>	Y, K
<i>Apus apus</i>	V	<i>Cercotrichas galactotes</i>	T		

LISTADO-RESUMEN DEL MODELO DE ANILLAS POR ESPECIE (continuación)

<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	<i>Gavia immer</i>	T19mm	<i>Luscinia svecica</i>	Y,K
<i>Dendrocopos major</i>	B,L, LA	<i>Gelochelidon nilotica</i>	CX (t), AX(t)	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	VX (t) ,LX (t)
<i>Dendrocytes medius</i>	LA, L,B	<i>Glareola pranticola</i>	BX, CX	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	GX
<i>Dryobites minor</i>	K, T	<i>Grus grus</i>	F	<i>Melanitta nigra</i>	H
<i>Dryocopus martius</i>	M	<i>Gypaetus barbatus</i>	J	<i>Melanocorypha calandra</i>	L, V
<i>Egretta garzetta</i>	NX, H (t)	<i>Gyps fulvus</i>	J	<i>Mergus serrator</i>	H
<i>Elanus caeruleus</i>	NX,H	<i>Haematopus ostralegus</i>	NX (t), G (t)	<i>Merops apiaster</i>	BC, V
<i>Emberiza calandra</i>	V, LA	<i>Hieraaetus pennatus</i>	E♂,F♀*	<i>Milvus migrans</i>	H
<i>Emberiza cia</i>	K	<i>Himantopus himantopus</i>	AX(t), MX(t)	<i>Milvus milvus</i>	H
<i>Emberiza cirius</i>	K	<i>Hippolais icterina</i>	K	<i>Monticola saxatilis</i>	L, LA, B
<i>Emberiza citrinella</i>	K	<i>Hippolais polyglotta</i>	Y,K	<i>Monticola solitarius</i>	L, LA, B
<i>Emberiza hortulana</i>	K	<i>Hirundo rustica</i>	Y,K	<i>Morus bassanus</i>	T 19 mm
<i>Emberiza pusilla</i>	Y	<i>Hydrobates pelagicus</i>	KX(t), TX(t)	<i>Motacilla alba</i>	Y
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Y,K	<i>Hydroprogne caspia</i>	LX	<i>Motacilla flava</i>	Y
<i>Emberiza striolata</i>	K	<i>Ichthyaelus audouinii</i>	GX	<i>Motacilla cinerea</i>	Y
<i>Erithacus rubecula</i>	Y,Z	<i>Ichthyaelus melanocephalus</i>	RX, GX	<i>Muscicapa striata</i>	Y,Z
<i>Estrilda astrild</i>	Z	<i>Iduna aedon</i>	K	<i>Myopsitta monachus</i>	AX
<i>Estrilda melpoda</i>	Z	<i>Iduna opaca</i>	Y	<i>Neophron percnopterus</i>	F
<i>Estrilda troglodytes</i>	Z	<i>Iduna pallida</i>	Y,K	<i>Netta rufina</i>	H
<i>Euplectes afer</i>	K	<i>Ixobrychus minutus</i>	RX, GX	<i>Numenius arquata</i>	GX (t)
<i>Falco columbarius</i>	M	<i>Jynx torquilla</i>	LA, V	<i>Numenius phaeopus</i>	MX (t)
<i>Falco eleonore</i>	GX	<i>Lanius collurio</i>	L, V	<i>Nycticorax nycticorax</i>	H
<i>Falco naumanni</i>	C, BA	<i>Lanius excubitor</i>	BX	<i>Oceanodroma castro</i>	LX (t)
<i>Falco peregrinus</i>	H, E	<i>Lanius meridionalis</i>	B	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	LX (t)
<i>Falco subbuteo</i>	M	<i>Lanius minor</i>	L, LA	<i>Oceanodroma monorhis</i>	BX
<i>Falco tinnunculus</i>	M, RX	<i>Lanius senator</i>	L, V	<i>Oenanthe hispanica</i>	K
<i>Falco vespertinus</i>	C, BA, M	<i>Larus argentatus</i>	H	<i>Oenanthe leucopyga</i>	K
<i>Ficedula albicollis</i>	Z	<i>Larus canus</i>	GX	<i>Oenanthe leucura</i>	T, LA
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Z,Y	<i>Larus fuscus</i>	GX ♀, H ♂	<i>Oenanthe oenanthe</i>	K
<i>Ficedula parva</i>	Z	<i>Larus marinus</i>	E	<i>Oriolus oriolus</i>	B
<i>Fratercula arctica</i>	MX	<i>Larus michahellis</i>	H	<i>Otis tarda</i>	J
<i>Fringilla coelebs</i>	K	<i>Leiothrix lutea</i>	K	<i>Otus scops</i>	C, BA
<i>Fringilla montifringilla</i>	K	<i>Limosa lapponica</i>	C X (t)	<i>Oxyura leucocephala</i>	H
<i>Fringilla teydea</i>	K	<i>Limosa limosa</i>	MX (t)	<i>Pandion haliaetus</i>	F,P
<i>Fulica atra</i>	H	<i>Linaria cannabina</i>	Y	<i>Panurus biarmicus</i>	Z,Y
<i>Fulica cristata</i>	H	<i>Locustella luscinioides</i>	Y, K,T	<i>Parus major</i>	K, T
<i>Galerida cristata</i>	V, L, LA	<i>Locustella naevia</i>	Y,K,T	<i>Passer domesticus</i>	K, T, LA
<i>Galerida theklae</i>	T, V	<i>Lonchura punctulata</i>	Y	<i>Passer hispaniolensis</i>	K, T
<i>Gallinago gallinago</i>	CX, BX	<i>Lophophanes cristatus</i>	Y	<i>Passer montanus</i>	K
<i>Gallinago media</i>	BX	<i>Loxia curvirostra</i>	LX, VX	<i>Pastor roseus</i>	B
<i>Gallinula chloropus</i>	GX (t)	<i>Lullula arborea</i>	K, T	<i>Pelagodroma marina</i>	BX (t)
<i>Garrulus glandarius</i>	BC, C	<i>Luscinia megarhynchos</i>	K	<i>Perdix perdix</i>	G

LISTADO-RESUMEN DEL MODELO DE ANILLAS POR ESPECIE (continuación)

<i>Periparus ater</i>	Z,Y	<i>Prunella collaris</i>	T	<i>Sylvia atricapilla</i>	K
<i>Pernis apivorus</i>	H	<i>Prunella modularis</i>	K	<i>Sylvia balearica</i>	Z
<i>Petronia petronia</i>	K, T, L	<i>Pssitacula krameri</i>	MX	<i>Sylvia borin</i>	K
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	F	<i>Pterocles alchata</i>	M	<i>Sylvia cantillans</i>	Z,Y
<i>Phalacrocorax carbo</i>	T 19 mm	<i>Pterocles orientalis</i>	M	<i>Sylvia communis</i>	K
<i>Phalaropus fulicarius</i>	LX	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Y, K	<i>Sylvia conspicillata</i>	Z,Y
<i>Phalaropus lobatus</i>	LX	<i>Puffinus assimilis</i>	CX (t)	<i>Sylvia curruca</i>	Z
<i>Phasianus colchicus</i>	G	<i>Puffinus lherminieri</i>	CX	<i>Sylvia hortensis</i>	K, T
<i>Philomachus pugnax</i>	BX (t) ♀, CX (t) ♂	<i>Puffinus mauretanicus</i>	RX, GX	<i>Sylvia melanocephala</i>	Y,Z
<i>Phoeniconaias minor</i>	E, F (t)	<i>Puffinus puffinus</i>	MX (t)	<i>Sylvia nisoria</i>	T
<i>Phoenicopiterus roseus</i>	P,F (t)	<i>Pycnonotus barbatus</i>	L, LA	<i>Sylvia sarda</i>	Z
<i>Phoenicurus moussieri</i>	Z	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	M	<i>Sylvia undata</i>	Z
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Y, K	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	G, M	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	RX (o)
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Y, K	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	K	<i>Tachymarptis melba</i>	BA
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Z	<i>Quelea quelea</i>	K, Y	<i>Tadorna ferruginea</i>	H, E
<i>Phylloscopus collybita</i>	Z	<i>Rallus aquaticus</i>	CX (t), AX(t)	<i>Tadorna tadorna</i>	H, E
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Z	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RX (t)	<i>Tetrax tetrax</i>	GX
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Z	<i>Regulus ignicapilla</i>	Z	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	AX
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Z	<i>Regulus regulus</i>	Z	<i>Tichodroma muraria</i>	LA
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Z	<i>Remiz pendulinus</i>	Z,Y	<i>Tringa erythropus</i>	AX (t)
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Z	<i>Riparia riparia</i>	Z	<i>Tringa glareola</i>	VX (t)
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Z	<i>Saxicola dacotiae</i>	Y,K	<i>Tringa nebularia</i>	AX(t), MX(t)
<i>Pica pica</i>	CX, AX	<i>Saxicola rubetra</i>	Y,K	<i>Tringa ochropus</i>	VX (t)
<i>Picus viridis</i>	C, BA	<i>Saxicola torquatus</i>	Y,K	<i>Tringa stagnatilis</i>	VX (t)
<i>Platalea leucorodia</i>	F (t)	<i>Scolopax rusticola</i>	MX, M	<i>Tringa totanus</i>	BX (t), CX (t)
<i>Plectrophenax nivalis</i>	K	<i>Serinus canarius</i>	Z	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Z
<i>Plegadis falcinellus</i>	H (t)	<i>Serinus serinus</i>	Z	<i>Turdus iliacus</i>	L, V, B
<i>Ploceus cucullatus</i>	V, L, LA	<i>Sitta europaea</i>	K	<i>Turdus merula</i>	B, BC
<i>Ploceus melanocephalus</i>	T	<i>Somateria mollissima</i>	F,T16	<i>Turdus philomelos</i>	L, B
<i>Pluvialis apricaria</i>	AX (t), BX (t)	<i>Spinus spinus</i>	Y	<i>Turdus pilaris</i>	B, BC
<i>Pluvialis squatarola</i>	AX (t), BX (t)	<i>Stercorarius parasiticus</i>	GX	<i>Turdus torquatus</i>	B, BC
<i>Podiceps cristatus</i>	H (o), E (o)	<i>Sterna hirundo</i>	VX	<i>Turdus viscivorus</i>	B, BC
<i>Podiceps nigricollis</i>	NX (o)	<i>Sternula albifrons</i>	TX	<i>Tyto alba</i>	G, NX
<i>Poecile palustris</i>	Y	<i>Streptopelia decaocto</i>	C, M	<i>Upupa epops</i>	B,BC
<i>Porphyrio porphyrio</i>	H (t)	<i>Streptopelia turtur</i>	C, BA	<i>Uria aalge</i>	GX
<i>Porzana parva</i>	LX (t)	<i>Strix aluco</i>	H	<i>Vanellus vanellus</i>	CX,AX,MX
<i>Porzana porzana</i>	BX (t)	<i>Sturnus unicolor</i>	B	<i>Vireo olivaceus</i>	K
<i>Porzana pusilla</i>	KX, LX (t)	<i>Sturnus vulgaris</i>	B		

OBSERVACIONES

MODELOS DE ANILLAS DE REMITE “ARANZADI”.

Modelo	Material	Sección	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Grosor (mm)	Otras características
J	Acero	Circular	26,0	12,0	1,2	Solapa
PA	Acero	Circular	19,0	12,0	1,1	Remache
P	Acero	Circular	19,0	12,0	1,2	
Acuáticas	Acero	Triangular	19,0	12,0	1,1	
FA	Acero	Circular	16,0	12,0	1,1	Remache
F	Acero	Circular	16,0	12,0	1,3	
Acuáticas	Acero	Triangular	16,0	12,0	1,1	
E	Acero	Circular	13,0	10,0	1,1	
H	Acero	Circular	11,0	10,0	1,3	
NX	Acero	Circular	9,0	9,0	1,0	
GX	Acero	Circular	8,0	10,3	1,3	
G	Aluminio	Circular	8,0	10,3	1,3	
RX	Acero	Circular	7,0	10,5	1,0	
MX	Acero	Circular	6,5	8,6	0,8	
M	Aluminio	Circular	6,5	7,0	1,0	
AX	Acero	Circular	5,5	4,5	0,6	
BA	Aluminio	Circular	5,5	4,5	0,6	
CX	Acero	Circular	5,0	7,5	1,0	
C	Aluminio	Circular	5,0	7,6	1,1	
BC	Aluminio	Circular	4,5	7,0	0,6	
BX	Acero	Circular	4,0	7,5	1,0	
B	Aluminio	Circular	4,0	7,6	1,0	
VX	Acero	Circular	3,5	4,5	0,7	
V	Aluminio	Circular	3,5	4,5	0,7	
LX	Acero	Circular	3,3	5,4	0,7	
LA	Aluminio	Circular	3,3	5,4	0,7	
L	Aluminio	Circular	3,3	7,0	0,6	
W	Aluminio	Circular	3,0	3,5	0,6	
TX	Acero	Circular	2,8	5,0	0,8	
T	Aluminio	Circular	2,8	5,0	0,8	
KA	Aluminio	Circular	2,5	6,0	0,8	
KX	Acero	Circular	2,5	5,4	0,6	
Y	Aluminio	Circular	2,3	5,5	0,4	
Z	Aluminio	Circular	2,0	6,0	0,5	

2. ERANSKINA:

ARANZADIKO ERAZTUNTZE BULEGOKO DOKUMENTUAK

ESPEZIEKAKO ERAZTUN MOTAK ETA ZERRENDIA
--

Bertsioa: 2018ko martxoa.

Dokumentu hau honela aipatu:

Aranzadiko Eratzuntze Bulegoa, 2018. Espeziekako eratzun motak eta zerrenda, 2018ko martxoko bertsioa. Aranzadi Zientzia Elkarteak. Donostia

ESPEZIEKAKO ERAZTUN MOTEN ZERREDA-LABURPENA

<i>Accipiter gentilis</i>	E ♀, H ♂	<i>Apus caffer</i>	W	<i>Certhia brachydactyla</i>	Z
<i>Acanthis flammea</i>	Z	<i>Apus pallidus</i>	V	<i>Certhia familiaris</i>	Z
<i>Accipiter nisus</i>	M ♀, C ♂	<i>Aquila adalberti</i>	FA, PA,	<i>Cettia cetti</i>	Y, K
<i>Acrocephalus agricola</i>	Y	<i>Aquila chrysaetos</i>	J, FA, PA	<i>Chamodyotis undulata</i>	E
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	L, LA, V	<i>Aquila fasciata</i>	FA ♀, PA ♂	<i>Charadrius alexandrinus</i>	TX(t), LX (t)
<i>Acrocephalus baeticatus</i>	Y, Z	<i>Ardea alba</i>	E(t), F(t)	<i>Charadrius dubius</i>	TX(t), LX (t)
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Y	<i>Ardea cinerea</i>	F (t), E (t)	<i>Charadrius hiaticula</i>	VX, LX
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Y, Z	<i>Ardea purpurea</i>	E(t), F (t)	<i>Charadrius morinellus</i>	BX, CX
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Y, Z	<i>Ardeola ralloides</i>	RX	<i>Chersophilus duponti</i>	L, LA
<i>Acrocephalus rufescens</i>	LA, L	<i>Arenaria interpres</i>	BX (t), CX(t)	<i>Chlidonias hybrida</i>	BX
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Y, Z	<i>Asio flammeus</i>	G, NX, H	<i>Chlidonias niger</i>	TX
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Y, Z	<i>Asio otus</i>	G, NX, H	<i>Chloris chloris</i>	K, T, LA
<i>Actitis hypoleucos</i>	LX, VX	<i>Athene noctua</i>	M, RX	<i>Chroicocephalus genei</i>	GX
<i>Aegithalos caudatus</i>	Z	<i>Aythya ferina</i>	H	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	AX, RX
<i>Aegolius funereus</i>	M	<i>Aythya fuligula</i>	GX, NX	<i>Ciconia ciconia</i>	F (t)
<i>Aegypius monachus</i>	J	<i>Aythya nyroca</i>	RX, GX	<i>Ciconia nigra</i>	F (t)
<i>Aix sponsa</i>	GX	<i>Botaurus stellaris</i>	H	<i>Cinclus cinclus</i>	V, L, B
<i>Alauda arvensis</i>	K, L, LA	<i>Branta leucopsis</i>	H	<i>Circus gallicus</i>	F
<i>Alauda rufescens</i>	Y, K	<i>Bubo bubo</i>	F, P	<i>Circus aeruginosus</i>	H
<i>Alca torda</i>	GX (t)	<i>Bubulcus ibis</i>	GX, NX	<i>Circus cyaneus</i>	M, RX
<i>Alcedo atthis</i>	W	<i>Bucanetes githagineus</i>	K	<i>Circus pygargus</i>	M, RX
<i>Alectoris barbara</i>	H	<i>Bulweria bulwerii</i>	BX (t)	<i>Cisticola juncidis</i>	Z
<i>Alectoris rufa</i>	G ♀, H ♂	<i>Burhinus oedipnemus</i>	GX, NX	<i>Clamator glandarius</i>	BA, C
<i>Amandava amandava</i>	Z	<i>Buteo buteo</i>	H, E	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	VX, LX
<i>Anas acuta</i>	GX, NX	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Y, K	<i>Coloeus monedula</i>	MX, RX
<i>Anas clypeata</i>	GX, NX	<i>Calidris alba</i>	TX(t), LX(t)	<i>Columba livia</i>	M, RX
<i>Anas crecca</i>	MX, RX	<i>Calidris alpina</i>	TX(t), LX(t)	<i>Columba oenas</i>	G, RX, M
<i>Anas penelope</i>	GX, NX	<i>Calidris canutus</i>	BX	<i>Columba palumbus</i>	M, RX, G
<i>Anas platyrhynchos</i>	H(t)	<i>Calidris ferruginea</i>	LX (t), VX(t)	<i>Coracias garrulus</i>	C, BA
<i>Anas querquedula</i>	GX, NX	<i>Calidris maritima</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus corax</i>	H
<i>Anas strepera</i>	GX, NX	<i>Calidris melanotos</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus corone</i>	GX
<i>Anser anser</i>	F (t), P(t)	<i>Calidris minuta</i>	TX(t), LX(t)	<i>Corvus frugilegus</i>	NX
<i>Anser fabalis</i>	T 16mm ♀, T 9mm ♂	<i>Calidris temminckii</i>	TX(t), LX(t)	<i>Coturnix coturnix</i>	C, BC
<i>Anthus berthelotii</i>	Y, K	<i>Calonectris diomedea</i>	GX, NX	<i>Crex crex</i>	CX
<i>Anthus campestris</i>	T, K	<i>Caprimulgus europaeus</i>	V, B, C	<i>Cuculus canorus</i>	BA, C
<i>Anthus petrosus</i>	Y, K	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	B, V	<i>Cursorius cursor</i>	C
<i>Anthus pratensis</i>	Y, K	<i>Carduelis cabaret</i>	Z	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Y, K
<i>Anthus richardi</i>	Y, K	<i>Carduelis carduelis</i>	Y	<i>Cyanopica cooki</i>	BC
<i>Anthus spinoletta</i>	Y, K	<i>Carduelis citrinella</i>	Z	<i>Cygnus cygnus</i>	T19 mm
<i>Anthus trivialis</i>	Y, K	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Y	<i>Cygnus olor</i>	J
<i>Apus affinis</i>	W	<i>Cecropis daurica</i>	Y, K	<i>Delichon urbicum</i>	Y, K
<i>Apus apus</i>	V	<i>Cercotrichas galactotes</i>	T		

ESPEZIEKAKO ERAZTUN MOTEN ZERRENDA-LABURPENA (jarraipena)

<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	<i>Gavia immer</i>	T19mm	<i>Luscinia svecica</i>	Y,K
<i>Dendrocopos major</i>	B,L, LA	<i>Gelochelidon nilotica</i>	CX (t), AX(t)	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	VX (t) ,LX (t)
<i>Dendrocygna media</i>	LA, L,B	<i>Glareola pratincola</i>	BX, CX	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	GX
<i>Dryobates minor</i>	K, T	<i>Grus grus</i>	F	<i>Melanitta nigra</i>	H
<i>Dryocopus martius</i>	M	<i>Gypaetus barbatus</i>	J	<i>Melanocorypha calandria</i>	L, V
<i>Egretta garzetta</i>	NX, H (t)	<i>Gyps fulvus</i>	J	<i>Mergus serrator</i>	H
<i>Elanus caeruleus</i>	NX,H	<i>Haematopus ostralegus</i>	NX (t), G (t)	<i>Merops apiaster</i>	BC, V
<i>Emberiza calandria</i>	V, LA	<i>Hieraaetus pennatus</i>	E♂,F♀*	<i>Milvus migrans</i>	H
<i>Emberiza cia</i>	K	<i>Himantopus himantopus</i>	AX(t), MX(t)	<i>Milvus milvus</i>	H
<i>Emberiza ciris</i>	K	<i>Hippolais icterina</i>	K	<i>Monticola saxatilis</i>	L, LA, B
<i>Emberiza citrinella</i>	K	<i>Hippolais polyglotta</i>	Y,K	<i>Monticola solitarius</i>	L, LA, B
<i>Emberiza hortulana</i>	K	<i>Hirundo rustica</i>	Y,K	<i>Morus bassanus</i>	T 19 mm
<i>Emberiza pusilla</i>	Y	<i>Hydrobates pelagicus</i>	KX(t), TX(t)	<i>Motacilla alba</i>	Y
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Y,K	<i>Hydroprogne caspia</i>	LX	<i>Motacilla flava</i>	Y
<i>Emberiza striolata</i>	K	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	GX	<i>Motacilla cinerea</i>	Y
<i>Erithacus rubecula</i>	Y,Z	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	RX, GX	<i>Muscicapa striata</i>	Y,Z
<i>Estrilda astrild</i>	Z	<i>Iduna aedon</i>	K	<i>Myopsitta monachus</i>	AX
<i>Estrilda melpoda</i>	Z	<i>Iduna opaca</i>	Y	<i>Neophron percnopterus</i>	F
<i>Estrilda troglodytes</i>	Z	<i>Iduna pallida</i>	Y,K	<i>Netta rufina</i>	H
<i>Euplectes afer</i>	K	<i>Ixobrychus minutus</i>	RX, GX	<i>Numenius arquata</i>	GX (t)
<i>Falco columbarius</i>	M	<i>Jynx torquilla</i>	LA, V	<i>Numenius phaeopus</i>	MX (t)
<i>Falco eleonore</i>	GX	<i>Lanius collurio</i>	L, V	<i>Nycticorax nycticorax</i>	H
<i>Falco naumanni</i>	C, BA	<i>Lanius excubitor</i>	BX	<i>Oceanodroma castro</i>	LX (t)
<i>Falco peregrinus</i>	H, E	<i>Lanius meridionalis</i>	B	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	LX (t)
<i>Falco subbuteo</i>	M	<i>Lanius minor</i>	L, LA	<i>Oceanodroma monorhis</i>	BX
<i>Falco tinnunculus</i>	M, RX	<i>Lanius senator</i>	L, V	<i>Oenanthe hispanica</i>	K
<i>Falco vespertinus</i>	C, BA, M	<i>Larus argentatus</i>	H	<i>Oenanthe leucopyga</i>	K
<i>Ficedula albicollis</i>	Z	<i>Larus canus</i>	GX	<i>Oenanthe leucura</i>	T, LA
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Z,Y	<i>Larus fuscus</i>	GX ♀, H ♂	<i>Oenanthe oenanthe</i>	K
<i>Ficedula parva</i>	Z	<i>Larus marinus</i>	E	<i>Oriolus oriolus</i>	B
<i>Fratercula arctica</i>	MX	<i>Larus michahellis</i>	H	<i>Otis tarda</i>	J
<i>Fringilla coelebs</i>	K	<i>Leiothrix lutea</i>	K	<i>Otus scops</i>	C, BA
<i>Fringilla montifringilla</i>	K	<i>Limosa lapponica</i>	C X (t)	<i>Oxyura leucocephala</i>	H
<i>Fringilla teydea</i>	K	<i>Limosa limosa</i>	MX (t)	<i>Pandion haliaetus</i>	F,P
<i>Fulica atra</i>	H	<i>Linaria cannabina</i>	Y	<i>Panurus biarmicus</i>	Z,Y
<i>Fulica cristata</i>	H	<i>Locustella luscinioides</i>	Y, K,T	<i>Parus major</i>	K, T
<i>Galerida cristata</i>	V, L, LA	<i>Locustella naevia</i>	Y,K,T	<i>Passer domesticus</i>	K, T, LA
<i>Galerida theklae</i>	T, V	<i>Lonchura punctulata</i>	Y	<i>Passer hispaniolensis</i>	K, T
<i>Gallinago gallinago</i>	CX, BX	<i>Lophophanes cristatus</i>	Y	<i>Passer montanus</i>	K
<i>Gallinago media</i>	BX	<i>Loxia curvirostra</i>	LX, VX	<i>Pastor roseus</i>	B
<i>Gallinula chloropus</i>	GX (t)	<i>Lullula arborea</i>	K, T	<i>Pelagodroma marina</i>	BX (t)
<i>Garrulus glandarius</i>	BC, C	<i>Luscinia megarhynchos</i>	K	<i>Perdix perdix</i>	G

ESPEZIEKAKO ERAZTUN MOTEN ZERREDA-LABURPENA (jarraipena)

<i>Periparus ater</i>	Z,Y	<i>Prunella collaris</i>	T	<i>Sylvia atricapilla</i>	K
<i>Pernis apivorus</i>	H	<i>Prunella modularis</i>	K	<i>Sylvia balearica</i>	Z
<i>Petronia petronia</i>	K, T, L	<i>Pssitacula krameri</i>	MX	<i>Sylvia borin</i>	K
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	F	<i>Pterocles alchata</i>	M	<i>Sylvia cantillans</i>	Z,Y
<i>Phalacrocorax carbo</i>	T 19 mm	<i>Pterocles orientalis</i>	M	<i>Sylvia communis</i>	K
<i>Phalaropus fulicarius</i>	LX	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Y, K	<i>Sylvia conspicillata</i>	Z,Y
<i>Phalaropus lobatus</i>	LX	<i>Puffinus assimilis</i>	CX (t)	<i>Sylvia curruca</i>	Z
<i>Phasianus colchicus</i>	G	<i>Puffinus lherminieri</i>	CX	<i>Sylvia hortensis</i>	K, T
<i>Philomachus pugnax</i>	BX (t) ♀, CX (t) ♂	<i>Puffinus mauretanicus</i>	RX, GX	<i>Sylvia melanocephala</i>	Y,Z
<i>Phoeniconaias minor</i>	E, F (t)	<i>Puffinus puffinus</i>	MX (t)	<i>Sylvia nisoris</i>	T
<i>Phoenicopiterus roseus</i>	P,F (t)	<i>Pycnonotus barbatus</i>	L, LA	<i>Sylvia sarda</i>	Z
<i>Phoenicurus moussieri</i>	Z	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	M	<i>Sylvia undata</i>	Z
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Y, K	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	G, M	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	RX (o)
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Y, K	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	K	<i>Tachymarpis melba</i>	BA
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Z	<i>Quelea quelea</i>	K, Y	<i>Tadorna ferruginea</i>	H, E
<i>Phylloscopus collybita</i>	Z	<i>Rallus aquaticus</i>	CX (t), AX(t)	<i>Tadorna tadorna</i>	H, E
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Z	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RX (t)	<i>Tetrax tetrax</i>	GX
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Z	<i>Regulus ignicapilla</i>	Z	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	AX
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Z	<i>Regulus regulus</i>	Z	<i>Tichodroma muraria</i>	LA
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Z	<i>Remiz pendulinus</i>	Z,Y	<i>Tringa erythropus</i>	AX (t)
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Z	<i>Riparia riparia</i>	Z	<i>Tringa glareola</i>	VX (t)
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Z	<i>Saxicola dacotiae</i>	Y,K	<i>Tringa nebularia</i>	AX(t), MX(t)
<i>Pica pica</i>	CX, AX	<i>Saxicola rubetra</i>	Y,K	<i>Tringa ochropus</i>	VX (t)
<i>Picus viridis</i>	C, BA	<i>Saxicola torquatus</i>	Y,K	<i>Tringa stagnatilis</i>	VX (t)
<i>Platalea leucorodia</i>	F (t)	<i>Scolopax rusticola</i>	MX, M	<i>Tringa totanus</i>	BX (t), CX (t)
<i>Plectrophenax nivalis</i>	K	<i>Serinus canarius</i>	Z	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Z
<i>Plegadis falcinellus</i>	H (t)	<i>Serinus serinus</i>	Z	<i>Turdus iliacus</i>	L, V, B
<i>Ploceus cucullatus</i>	V, L, LA	<i>Sitta europaea</i>	K	<i>Turdus merula</i>	B, BC
<i>Ploceus melanocephalus</i>	T	<i>Somateria mollissima</i>	F,T16	<i>Turdus philomelos</i>	L, B
<i>Pluvialis apricaria</i>	AX (t), BX (t)	<i>Spinus spinus</i>	Y	<i>Turdus pilaris</i>	B, BC
<i>Pluvialis squatarola</i>	AX (t), BX (t)	<i>Stercorarius parasiticus</i>	GX	<i>Turdus torquatus</i>	B, BC
<i>Podiceps cristatus</i>	H (o), E (o)	<i>Sterna hirundo</i>	VX	<i>Turdus viscivorus</i>	B, BC
<i>Podiceps nigricollis</i>	NX (o)	<i>Sternula albifrons</i>	TX	<i>Tyto alba</i>	G, NX
<i>Poecile palustris</i>	Y	<i>Streptopelia decaocto</i>	C, M	<i>Upupa epops</i>	B,BC
<i>Porphyrio porphyrio</i>	H (t)	<i>Streptopelia turtur</i>	C, BA	<i>Uria aalge</i>	GX
<i>Porzana parva</i>	LX (t)	<i>Strix aluco</i>	H	<i>Vanellus vanellus</i>	CX,AX,MX
<i>Porzana porzana</i>	BX (t)	<i>Sturnus unicolor</i>	B	<i>Vireo olivaceus</i>	K
<i>Porzana pusilla</i>	KX, LX (t)	<i>Sturnus vulgaris</i>	B		

OHARRAK

“ARANZADI” HELBIDEKO ERAZTUN MOTAK

Modeloa	Materiala	Ebakidura	Diametroa (mm)	Altuera (mm)	Lodiera (mm)	Beste ezaugarri batzuk
J	Altzairua	Zirkularra	26,0	12,0	1,2	Eraztun-hegala
PA	Altzairua	Zirkularra	19,0	12,0	1,1	Errematxea
P	Altzairua	Zirkularra	19,0	12,0	1,2	
Uretako hegaztiak	Altzairua	Triangeluarra	19,0	12,0	1,1	
FA	Altzairua	Zirkularra	16,0	12,0	1,1	Errematxea
F	Altzairua	Zirkularra	16,0	12,0	1,3	
Uretako hegaztiak	Altzairua	Triangeluarra	16,0	12,0	1,1	
E	Altzairua	Zirkularra	13,0	10,0	1,1	
H	Altzairua	Zirkularra	11,0	10,0	1,3	
NX	Altzairua	Zirkularra	9,0	9,0	1,0	
GX	Altzairua	Zirkularra	8,0	10,3	1,3	
G	Aluminio	Zirkularra	8,0	10,3	1,3	
RX	Altzairua	Zirkularra	7,0	10,5	1,0	
MX	Altzairua	Zirkularra	6,5	8,6	0,8	
M	Aluminio	Zirkularra	6,5	7,0	1,0	
AX	Altzairua	Zirkularra	5,5	4,5	0,6	
BA	Aluminio	Zirkularra	5,5	4,5	0,6	
CX	Altzairua	Zirkularra	5,0	7,5	1,0	
C	Aluminio	Zirkularra	5,0	7,6	1,1	
BC	Aluminio	Zirkularra	4,5	7,0	0,6	
BX	Altzairua	Zirkularra	4,0	7,5	1,0	
B	Aluminio	Zirkularra	4,0	7,6	1,0	
VX	Altzairua	Zirkularra	3,5	4,5	0,7	
V	Aluminio	Zirkularra	3,5	4,5	0,7	
LX	Altzairua	Zirkularra	3,3	5,4	0,7	
LA	Aluminio	Zirkularra	3,3	5,4	0,7	
L	Aluminio	Zirkularra	3,3	7,0	0,6	
W	Aluminio	Zirkularra	3,0	3,5	0,6	
TX	Altzairua	Zirkularra	2,8	5,0	0,8	
T	Aluminio	Zirkularra	2,8	5,0	0,8	
KA	Aluminio	Zirkularra	2,5	6,0	0,8	
KX	Altzairua	Zirkularra	2,5	5,4	0,6	
Y	Aluminio	Zirkularra	2,3	5,5	0,4	
Z	Aluminio	Zirkularra	2,0	6,0	0,5	