



HELICES DE MADERA

HELICES PJA GLOW-GASOLINA SPORT

REF.	DESCRIPCION
520000	HELICE MADERA PJA 10x6 (sport)
52000000	HELICE MADERA PJA 11x4 (sport)
52000001	HELICE MADERA PJA 11x6 (sport)
520001	HELICE MADERA PJA 12x4
520002	HELICE MADERA PJA 12x6
520003	HELICE MADERA PJA 13x4
520004	HELICE MADERA PJA 13x6
520005	HELICE MADERA PJA 14x4
520006	HELICE MADERA PJA 14x6
520007	HELICE MADERA PJA 14x8
520008	HELICE MADERA PJA 15x6
520009	HELICE MADERA PJA 15x8
520010	HELICE MADERA PJA 16x6
520011	HELICE MADERA PJA 16x8
520012	HELICE MADERA PJA 18x6
52001299	HELICE MADERA PJA 18x6 (sport) INVERT.
520013	HELICE MADERA PJA 18x8
520014	HELICE MADERA PJA 18x10
52001400	HELICE MADERA PJA 19x8 (sport)
52001401	HELICE MADERA PJA 19x10 (sport)
52001402	HELICE MADERA PJA 19x6 (sport)
520015	HELICE MADERA PJA 20x8
520016	HELICE MADERA PJA 20x10
52001601	HELICE MADERA PJA 21x10
520017	HELICE MADERA PJA 22x8
520018	HELICE MADERA PJA 22x10
52001800	HELICE MADERA PJA 23x8 (sport)
52001801	HELICE MADERA PJA 23x10
520019	HELICE MADERA PJA 24x10
520020	HELICE MADERA PJA 24x12
520021	HELICE MADERA PJA 26x10
520022	HELICE MADERA PJA 26x12
52002201	HELICE MADERA PJA 27x10
520023	HELICE MADERA PJA 28x10
520024	HELICE MADERA PJA 28x12
520025	HELICE MADERA PJA 30x10
520026	HELICE MADERA PJA 30x12
520027	HELICE MADERA PJA 32x10
520028	HELICE MADERA PJA 32x12



Es la familia de hélices más popular de XOAR.

Fabricada con haya alemana de la mejor calidad.

Fabricación automatizada por control numérico.

Acabado manual perfecto mediante 2 capas de selladora más 2 capas de barniz laca para protegerla de la humedad.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad.

CARACTERISTICAS SOBRESALIENTES:

Hélice muy ligera.

Alta resistencia a la deformación, al alargamiento y a la rotura.

Alto rendimiento.

Baja resistencia al aire.

Gran tracción.

HELICES PJX GLOW-GAS. PUNTAS CARBONO

REF.	DESCRIPCION
520100	HELICE MADERA PJX 22x8
520101	HELICE MADERA PJX 22x10
520102	HELICE MADERA PJX 24x10
520103	HELICE MADERA PJX 24x12
520104	HELICE MADERA PJX 26x10
520105	HELICE MADERA PJX 26x12
520106	HELICE MADERA PJX 28x10
520107	HELICE MADERA PJX 28x12



Dotada de una exclusiva punta marginal en fibra de carbono.

Fabricada con haya alemana de la mejor calidad.

Fabricación automatizada por control numérico.

Acabado manual perfecto mediante 2 capas de selladora más 2 capas de barniz laca para protegerla de la humedad.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad.

La punta marginal en fibra de carbono permite una mejor distribución del chorro de aire, mejorando drásticamente la eficiencia del grupo propulsor y la tracción.

Hélice silenciosa.

Incrementa la estabilidad del modelo.

De peso ligero.

Baja resistencia al aire.

Alta resistencia a la deformación, al alargamiento y a la rotura.

Prestaciones fidedignas a la medida del paso.

HELICES PJH MOTORES ELECTRICOS F3A

REF.	DESCRIPCION
520200	HELICE MADERA PJH 20x13
520201	HELICE MADERA PJH 22x13



Familia de hélices especialmente diseñadas para F3A*.

Fabricadas en haya alemana de la mejor calidad.

Fabricación automatizada por control numérico.

Acabado manual perfecto mediante 2 capas de selladora más 2 capas de barniz laca para protegerla de la humedad.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad.

Alta resistencia a la deformación, al alargamiento y a la rotura.

Alto rendimiento

Baja resistencia al aire.

Gran tracción.

Prestaciones fidedignas a la medida del paso.

HELICES PJJ VUELO ELECTRICO

REF.	DESCRIPCION
520300	HELICE MADERA PJJ 10x5
520301	HELICE MADERA PJJ 11x5
520302	HELICE MADERA PJJ 12x7
520303	HELICE MADERA PJJ 13x7
520304	HELICE MADERA PJJ 14x7
520305	HELICE MADERA PJJ 15x8
520306	HELICE MADERA PJJ 18x12



Fabricada en madera de haya de primera calidad.

Diseñada durante más de un año y fabricada según los más altos estándares mundiales.

Acabado manual perfecto mediante 2 capas de selladora más 2 capas de barniz laca para protegerla de la humedad.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad. De las más ligeras del mercado. Contorno único. Permiten una rápida aceleración. Paso muy preciso.

HELICES PJE HAYA VUELO 3D

REF.	DESCRIPCION
520400	HELICE MADERA PJE 16x8 (3D)
520401	HELICE MADERA PJE 18x8 (3D)
52040100	HELICE MADERA PJE 19x8 (3D)
520402	HELICE MADERA PJE 20x8 (3D)
520403	HELICE MADERA PJE 20x10 (3D)
52040301	HELICE MADERA PJE 21x10 (3D)
520404	HELICE MADERA PJE 22x8 (3D)
520405	HELICE MADERA PJE 22x10 (3D)
52040501	HELICE MADERA PJE 23x8 (3D)
520406	HELICE MADERA PJE 24x8 (3D)
520407	HELICE MADERA PJE 24x10 (3D)
520408	HELICE MADERA PJE 26x8 (3D)
520409	HELICE MADERA PJE 26x10 (3D)
520410	HELICE MADERA PJE 26x12 (3D)
52041001	HELICE MADERA PJE 27x8 (3D)
520411	HELICE MADERA PJE 28x8 (3D)
520412	HELICE MADERA PJE 28x10 (3D)
520413	HELICE MADERA PJE 28x12 (3D)
520414	HELICE MADERA PJE 30x8 (3D)
520415	HELICE MADERA PJE 30x10 (3D)
520416	HELICE MADERA PJE 30x12 (3D)
520417	HELICE MADERA PJE 32x8 (3D)
520418	HELICE MADERA PJE 32x10 (3D)
520419	HELICE MADERA PJE 32x12 (3D)
520420	HELICE MADERA PJE 34x8 (3D)
520421	HELICE MADERA PJE 34x10 (3D)
520422	HELICE MADERA PJE 34x12 (3D)



Familia de hélices diseñada específicamente para vuelo 3D*.

Fabricada en haya de alta calidad.

Digitalmente a máquina y fabricado en el programa de CNC

Acabado manual perfecto mediante 2 capas de selladora más 2 capas de barniz laca para protegerla de la humedad.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad.

Hélice muy ligera.

Alta resistencia a la deformación, al alargamiento y a la rotura.

Alto rendimiento.

Baja resistencia al aire.

Gran tracción.

Hélice silenciosa.

Prestaciones fidedignas a la medida del paso.

HELICES PJM PINTADAS EN ALUMINIO

REF.	DESCRIPCION
520500	HELICE MADERA PJM 18x6 (pintadas aluminio)
520501	HELICE MADERA PJM 18x8 (pintadas aluminio)
520502	HELICE MADERA PJM 18x10 (pintadas aluminio)
520503	HELICE MADERA PJM 20x8 (pintadas aluminio)
520504	HELICE MADERA PJM 20x10 (pintadas aluminio)
520505	HELICE MADERA PJM 22x8 (pintadas aluminio)
520506	HELICE MADERA PJM 22x10 (pintadas aluminio)
520507	HELICE MADERA PJM 24x10 (pintadas aluminio)
520508	HELICE MADERA PJM 24x12 (pintadas aluminio)
520509	HELICE MADERA PJM 26x10 (pintadas aluminio)
520510	HELICE MADERA PJM 26x12 (pintadas aluminio)
520511	HELICE MADERA PJM 28x10 (pintadas aluminio)
520512	HELICE MADERA PJM 28x12 (pintadas aluminio)
520513	HELICE MADERA PJM 30x10 (pintadas aluminio)
520514	HELICE MADERA PJM 30x12 (pintadas aluminio)
520515	HELICE MADERA PJM 32x10 (pintadas aluminio)
520516	HELICE MADERA PJM 32x12 (pintadas aluminio)



Familia de hélices en las que se equilibran belleza y prestaciones.

Heredera de la mejor artesanía Xoar, dispone de un núcleo de haya alemana de la más alta calidad acabada en pintura metalizada resistente color aluminio .

Fabricación automatizada por control numérico.

Acabado manual perfecto.

Equilibrada de fábrica.

Sometida a los más estrictos controles de calidad.

Resulta un lujo tanto parada en el suelo como funcionando en el aire.

Hélice muy ligera. Alta resistencia a la deformación, al alargamiento y a la rotura. Alto rendimiento

Baja resistencia al aire. Gran tracción. Hélice silenciosa. Prestaciones fidedignas a la medida del paso.

HELICES PJT EN FIBRA DE CARBONO

520701	HELICE CARBONO PJT 18x8
520702	HELICE CARBONO PJT 20x10
520703	HELICE CARBONO PJT 20x8
520704	HELICE CARBONO PJT 22x10
520705	HELICE CARBONO PJT 23x8



Familia de hélices de carbono de altas prestaciones y entre las más ligeras del mercado.

Laminadas en fibra de carbono y epoxy, el núcleo se encuentra reforzado con espuma para una mayor consistencia, logrando todo el conjunto una elevadísima relación resistencia/peso.

Material de fabricación: Tejido de carbono calidad 3K y resina de laminado epoxy. Verificadas en funcionamiento a regímenes de hasta 9.700 rpm.

Estructura: laminado de 4 capas soportado por un esqueleto interior simétrico realizado en preimpregnado ("prepreg") de carbono.

Material: laminado de resina epoxy con el estándar 3K tejidos de fibra de carbono. (1K de fibra de carbono está disponible a solicitud de aplicación del proyecto y minúsculas). Sometido a pruebas en 9700 RPM.

Hélice muy ligera.

Alta resistencia a la deformación y al alargamiento.

Alto rendimiento .

Baja resistencia al aire.

Gran tracción.

Hélice silenciosa.

HELICES SCI CON ESTILO CIMITARRA

529001	HELICE MADERA SCI 23x10 (CIMITARRA)
529002	HELICE MADERA SCI 34x12 (CIMITARRA)
52X001	HELICE MADERA SCI 18x8 (CIMITARRA)

Gama máximo exponente de toda la tradición y experiencia de Xoar en la fabricación de hélices con haya alemana.
De diseño tipo cimitarra, reproduce fielmente las hélices empleadas en los aviones de combate aliados durante la I Guerra Mundial.
Fabricadas de forma precisa mediante fresadora de control numérico, se termina y equilibran de forma artesanal y de una en una.
Disponibles en España solo en barniz claro.
El equilibrio entre belleza y funcionalidad viene "de serie".

Hélice funcional reproducción de las de la I Guerra Mundial.
Ideal como decoración.
Alta resistencia a la deformación y al alargamiento.
Sobresaliente tracción.
Perfecta para maquetas de biplanos y aviones anteriores a 1920.

52X002	HELICE MADERA LANCE 15x6 (RECTA)
--------	----------------------------------

HELICES PJI TRIPALA

52X003	HELICE MADERA PJI-E 10x7 (TRIPALA)
52X004	HELICE MADERA PJI-E 20x8 (TRIPALA)
52X005	HELICE MADERA PJI-E 20x10 (TRIPALA)
52X006	HELICE MADERA PJI-E 21x8 (TRIPALA)

