



ELICHE IN BRONZO

BRONZE PROPELLERS



WWW.ELICHERADICE.COM

ELICHE RADICE

- CARATTERISTICHE MECCANICHE DELLE NOSTRE LEGHE -

• OTMAN:

RESISTENZA MECCANICA: $R \geq 535 \text{ N/mm}^2$

RESILIENZA: $S \geq 220 \text{ N/mm}^2$

ALLUNGAMENTO: $A_5 \geq 25\%$

• MIBRAL:

RESISTENZA MECCANICA: $R \geq 680 \text{ N/mm}^2$

RESILIENZA: $S \geq 245 \text{ N/mm}^2$

ALLUNGAMENTO: $A_5 \geq 20\%$

PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE INDICATO NEL PRESENTE CATALOGO (PROGETTI SPECIALI O DIAMETRI MAGGIORI, FINO A 2,5 METRI), CONTATTATECI DIRETTAMENTE.

- MECHANICAL CHARACTERISTICS OF OUR ALLOYS -

• OTMAN:

MECHANICAL RESISTANCE: $R \geq 535 \text{ N/mm}^2$

YIELDING: $S \geq 220 \text{ N/mm}^2$

ELONGATION: $A_5 \geq 25\%$

• MIBRAL:

MECHANICAL RESISTANCE: $R \geq 680 \text{ N/mm}^2$

YIELDING: $S \geq 245 \text{ N/mm}^2$

ELONGATION: $A_5 \geq 20\%$

PLEASE CONTACT US IF YOU NEED PROPELLERS NOT INCLUDED IN THIS CATALOGUE (EITHER SPECIAL PROJECTS OR BIGGER DIAMETERS, UP TO 3,5 METERS).

ELICHE PER SCAFI DA DIPORTO

PROPELLERS FOR PLEASURE BOATS

BARCHE A VELA SAILING BOATS

			
MODELLO TYPE	K11	M12	E12
AS/AD FA/F	 0.343	 0.225	 0.426
P/D MAX	0.9	0.9	0.85
CLASSE CLASS	ISO 2°	ISO 2°	ISO 2°
DIAMETRI DISPONIBILI DIAMETERS	DA 12" A 18" (305mm./455mm.)	DA 12" A 15" (305mm./380mm.)	DA 13" A 18" (330mm./455mm.)
LEGA ALLOY	OTMAN	OTMAN	OTMAN
VELOCITÀ SPEED	6/10 KN	6/10 KN	6/10 KN



LA NOSTRA GAMMA DI PRODUZIONE INCLUDE ANCHE ELICHE A PALE
ABBATTIBILI, PER LE QUALI ESISTE UN CATALOGO SPECIFICO.

OUR RANGE OF PRODUCTION ALSO INCLUDES FOLDING-BLADE PROPELLERS,
FOR WHICH A SPECIFIC CATALOGUE EXISTS.

ELICHE PER SCAFI DA DIPIORTO

PROPELLERS FOR PLEASURE BOATS

					
MODELLO TYPE	E13	C7	D10	B6	B7
AS/AD FAF	 0.515	 0.547	 0.75	 0.586	 0.687
P/D MAX	0.85	1,2	1,3	0,9	0,9
CLASSE CLASS	ISO 2°	ISO 1°	ISO 1°	ISO 2°	ISO 2°
LEGA ALLOY	DTMAN	DTMAN	DTMAN	DTMAN	DTMAN
UTILIZZO USE	SCAFI DISLOCANTI DISPLACEMENT VESSELS	SCAFI PLANANTI E SEMIPLANANTI SEMIPLANING AND PLANING VESSELS	SCAFI PLANANTI PLANING VESSELS	SCAFI DISLOCANTI DISPLACEMENT VESSELS	SCAFI SEMIPLANANTI SEMIPLANING VESSELS
VELOCITÀ SPEED	8/16 KN	17/30 KN	25/35 KN	9/15 KN	15/22 KN



ELICHE PER SCAFI DA DIPORTO

PROPELLERS FOR PLEASURE BOATS



				
MODELLO TYPE	S8	S8-90	S9	S5
AS/AD FA/F	 0.75	 0.90	 0.8 0.9 1.0	 0.75 0.9 1.0
PD MAX	1,35	1,5	1,5	0,9
CLASSE CLASS	ISO 1°	ISO 1°	ISO 1°	ISO 1°
LEGA ALLOY	OTMAN	OTMAN	OTMAN E MIBRAL	OTMAN E MIBRAL
UTILIZZO USE	SCAFI PLANANTI E SEMIPLANANTI SEMIPLANING AND PLANING VESSELS	SCAFI PLANANTI PLANING VESSELS	SCAFI PLANANTI PLANING VESSELS	SCAFI DISLOCANTI E SEMIPLANANTI DISPLACEMENT AND SEMIPLANING VESSELS
VELOCITÀ SPEED	18/30 KN	25/35 KN	20/30 KN	10/30 KN

ELICHE PER SCAFI DA LAVORO

PROPELLERS FOR WORKING VESSELS



PESCHERECCI
FISHING BOATS



MODELLO TYPE	E12	E13	B6	B7
AS/AD FAF	 0.426	 0.515	 0.586	 0.687
PD MAX	0.85	0.85	0.9	0.9
CLASSE CLASS	ISO 2°	ISO 2°	ISO 2°	ISO 2°
Ø MAX	2,5 MT.	2,5 MT.	2,5 MT.	2,5 MT.
LEGA ALLOY	DTMAN	DTMAN	DTMAN	DTMAN
UTILIZZO USE	SCAFI DISLOCANTI DISPLACEMENT VESSELS	SCAFI DISLOCANTI DISPLACEMENT VESSELS	SCAFI DISLOCANTI DISPLACEMENT VESSELS	SCAFI SEMIPLANANTI SEMIPLANING VESSELS
VELOCITÀ SPEED	6/10 KN	8/16 KN	9/15 KN	15/22 KN

ELICHE PER SCAFI DA LAVORO

PROPELLERS FOR WORKING VESSELS



MODELLO TYPE	K3	K4	K5
AS/AD FA/F	 0.65	  0.55 0.70	 0.75
PD MAX	LIBERI FREE	LIBERI FREE	LIBERI FREE
CLASSE CLASS	ISO 2°	ISO 2°	ISO 2°
Ø MAX	2,5 MT.	2,5 MT.	2,5 MT.
LEGA ALLOY	OTMAN E MIBRAL	OTMAN E MIBRAL	OTMAN E MIBRAL
UTILIZZO USE	PESCHERECCI RIMORCHIATORI CHIATTE FISHING BOATS TUGS LIGHTER	PESCHERECCI RIMORCHIATORI CHIATTE FISHING BOATS TUGS LIGHTER	PESCHERECCI RIMORCHIATORI CHIATTE FISHING BOATS TUGS LIGHTER
VELOCITÀ SPEED	8/14 KN	8/14 KN	8/14 KN

APPLICAZIONI PER MANTELLO FISSO O DIREZIONALE
PROPELLERS FOR KORT NOZZLE



APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL APPLICATIONS

ELICHE DI MANOVRA BOW THRUSTER



MODELLO TYPE	BT 4/45
AS/AD FA/F	 0.45
P/D MAX	LIBERO FREE
CLASSE CLASS	ISO 2°
Ø MAX	2,5 MT.
LEGA ALLOY	OTMAN E MIBRAL
VELOCITÀ SPEED	-

TRASMISSIONI DI SUPERFICIE SURFACE DRIVES



MODELLO TYPE	SP5H
AS/AD FA/F	 0.913
P/D MAX	LIBERO FREE
CLASSE CLASS	ISO S
DIAMETRI DISPONIBILI DIAMETERS	DA 22" A 60" (550mm/1520mm.)
LEGA ALLOY	MIBRAL
VELOCITÀ SPEED	30/60 KN

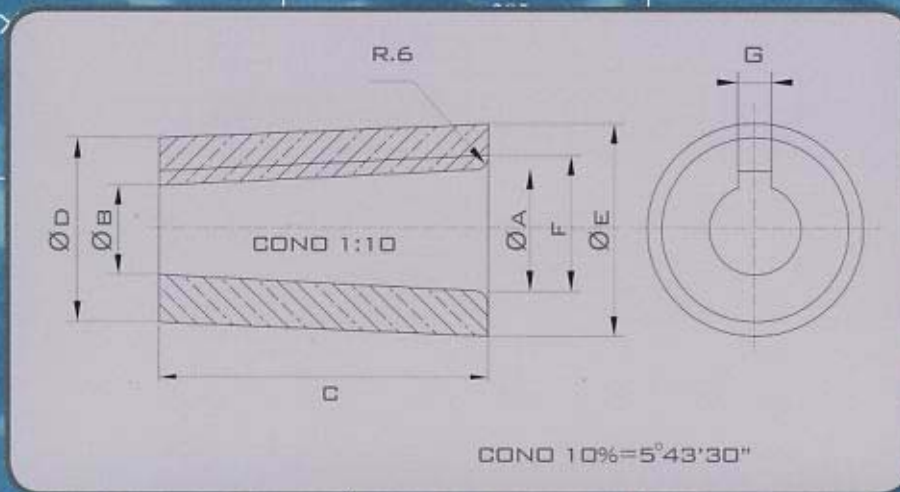


ELICHE SPECIALI
PER ALISCAFI
COSTRUITE SU
PROGETTO

SPECIAL
CUSTOM MADE
PROPELLERS
FOR HYDROFOILS



BARCHE VELOCI PROFESSIONALI PROFESSIONAL SPEEDBOATS



DIMENSIONI MOZZI ELICHE
PROPELLER HUBS DIMENSIONS

DIAMETRO ASSE
 SHAFT DIAMETER

ØA ØB C ØD ØE F G

25	25	19	60	37	42	27.8	6
30	30	22	80	45	52	33.3	8
35	35	26	90	50	57	38.3	10
40	40	30	100	55	64	43.3	12
45	45	34	110	65	75	48.8	14
50	50	38	120	75	84	53.8	14
60	60	46	140	90	105	64.4	18
70	70	54	160	100	120	74.9	20
80	79.5	61.5	180	120	140	84.9	22
90	89.5	69.5	200	135	160	94.9	25
100	99	77	220	150	180	105.4	28
110	109	85	240	170	210	115.4	28
120	119	93	260	180	220	126.4	32
130	129	101	280	190	230	136.4	32
140	139	109	300	210	250	147.4	36
150	149	117	320	230	280	157.4	36
160	159	125	340	250	300	168.4	40

DIMENSIONI CONO SECONDO ISO 4566

TOLLERANZE CONO - ISO 1947:1973
 TOLLERANZE CAVO CHIAVETTE - ISO/R.773:1969

IL DIMENSIONAMENTO DEI CONI SECONDO ISO-4566
 GARANTISCE IL RISPETTO DEGLI STANDARD INTERNAZIONALI
 E L'INTERCAMBIABILITÀ CON TUTTA LA PRODUZIONE RADICE



ELICHE RADICE

WWW.ELICHERADICE.COM

INFO@ELICHERADICE.COM

VIA VALTELLINA, 45 - 20092 CINISELLO BALSAMO - MILANO - ITALIA - (T) +39-02-66049348 - (F) +39-02-6127688