



RUGGERITI
MARINE DIVISION

F15
DIESEL

INBOARD F 15

Una linea di motori diesel 15CV a raffreddamento ad aria. Serie con varie velocità • Affidabilità con un prezzo competitivo • Design moderno e funzionale • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di carburanti • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori

OUT BOARD F 15

Una linea di motori diesel 15CV a raffreddamento ad acqua • Affidabilità con un prezzo competitivo • Design moderno e funzionale • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori

HORN BOARD F 15

Una linea di motori diesel 15CV a raffreddamento ad acqua • Affidabilità con un prezzo competitivo • Design moderno e funzionale • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori

FLUXBOARD F 15

Una linea di motori diesel 15CV a raffreddamento ad acqua • Affidabilità con un prezzo competitivo • Design moderno e funzionale • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori • Ampia gamma di accessori



TECHNISCHE GEWISSE - TECHNICAL NOTES - TECHNISCHE GEWISSE - TECHNISCHE GEWISSE

Technische Gewisse sind für die Verwendung der Motoren als Antrieb für Boote vorgesehen. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet.

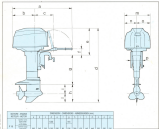
Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet.

Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet.

TECHNISCHE GEWISSE - TECHNICAL NOTES - TECHNISCHE GEWISSE

Technische Gewisse sind für die Verwendung der Motoren als Antrieb für Boote vorgesehen. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet. Die Motoren sind für den Einsatz in Süßwasser und Meerwasser geeignet.

TECHNISCHE GEWISSE - TECHNICAL NOTES - TECHNISCHE GEWISSE - TECHNISCHE GEWISSE



TECHNISCHE GEWISSE		TECHNISCHE GEWISSE - TECHNISCHE GEWISSE											
K	P	TECHNISCHE GEWISSE - TECHNISCHE GEWISSE											
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10





RUGGANTI
MARINE DIVISION

F25
DIESEL
WATER COOLED

FURCIBORDO F 25

Con il suo 4 litri e 4500 giri/min. è affidabile, economico ed agile. È disponibile in 2 versioni: standard e "Deluxe". Il "Deluxe" è equipaggiato con un sistema di iniezione a 2 iniezioni al punto di iniezione, un sistema di aspirazione dell'aria migliorato, un sistema di raffreddamento a circolazione d'acqua, un sistema di lubrificazione a pompa a motore, un sistema di avviamento a motore a benzina e un sistema di avviamento a motore a benzina.

CUT BOARD F 25

È un motore che offre la stessa potenza e velocità di un motore di 25 CV, ma con un consumo di carburante inferiore del 20%. È equipaggiato con un sistema di iniezione a 2 iniezioni al punto di iniezione, un sistema di aspirazione dell'aria migliorato, un sistema di raffreddamento a circolazione d'acqua, un sistema di lubrificazione a pompa a motore, un sistema di avviamento a motore a benzina e un sistema di avviamento a motore a benzina.

HOVE BOARD F 25

Con il suo 4 litri e 4500 giri/min. è affidabile, economico ed agile. È disponibile in 2 versioni: standard e "Deluxe". Il "Deluxe" è equipaggiato con un sistema di iniezione a 2 iniezioni al punto di iniezione, un sistema di aspirazione dell'aria migliorato, un sistema di raffreddamento a circolazione d'acqua, un sistema di lubrificazione a pompa a motore, un sistema di avviamento a motore a benzina e un sistema di avviamento a motore a benzina.

FERRARDO F 25

Con il suo 4 litri e 4500 giri/min. è affidabile, economico ed agile. È disponibile in 2 versioni: standard e "Deluxe". Il "Deluxe" è equipaggiato con un sistema di iniezione a 2 iniezioni al punto di iniezione, un sistema di aspirazione dell'aria migliorato, un sistema di raffreddamento a circolazione d'acqua, un sistema di lubrificazione a pompa a motore, un sistema di avviamento a motore a benzina e un sistema di avviamento a motore a benzina.



OPZIONE A CARBURANTE SOLAR
OPZIONE A CARBURANTE SOLAR
OPZIONE A CARBURANTE SOLAR
OPZIONE A CARBURANTE SOLAR
OPZIONE A CARBURANTE SOLAR

SPECIFIC WEIGHT (NORMATIVE PRESSURE) (KG/CM³)	F20	
Regular (SAE Ribb) - Extruder	0.94	0.7
Thin - Tube - Extruder	0.94	0.4
Standard (SAISON) - Extruder - Diehead	0.97	0.2
Thin - Extruder - Diehead	0.97	0.1
Minimum weight (SAISON) - Extruder - extruder - Extruder - diehead	0.800	0.020
Minimum film weight (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead	0.020	0.001
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01
Minimum (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead		0.01

*Minimum values (SAISON) - Extruder - Extruder - Extruder - diehead - Extruder - Extruder - Extruder - diehead

TECHNICAL STANDARDS

SAISON PROTECT F20 is made of polypropylene (PP) with a high impact strength and excellent mechanical properties. It is suitable for use in a wide range of applications, including automotive, industrial, and consumer products. The material is known for its durability, resistance to chemicals, and ease of processing. It is available in various grades and colors, making it a versatile choice for manufacturers.

STANDARD FINISH

The standard finish for SAISON PROTECT F20 is a smooth, matte texture. This finish is suitable for most applications and provides a clean, professional appearance. However, additional finishes such as gloss, satin, or textured surfaces are also available upon request. The choice of finish depends on the specific requirements of the application and the desired aesthetic.

EXTRUDER BRANDS

SAISON PROTECT F20 is compatible with a wide range of extruder brands, including but not limited to Daikawa, Krauss-Roßman, and others. The material's consistent quality and well-defined processing parameters ensure reliable performance across different extrusion systems. Customers should consult their extruder manufacturer for specific recommendations and processing guidelines.

WEIGHT FINISHING

The weight finishing process for SAISON PROTECT F20 involves precise control of the extrusion parameters to achieve the desired material thickness and weight. This process ensures that the final product meets the required specifications and maintains consistent quality throughout production. Weight finishing is a critical step in the manufacturing process to ensure optimal performance and durability.

NOTES

SAISON PROTECT F20 is a registered trademark of DAI KAWA.

NOTES

SAISON PROTECT F20 is a registered trademark of DAI KAWA.

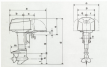
NOTES

SAISON PROTECT F20 is a registered trademark of DAI KAWA.

NOTES

SAISON PROTECT F20 is a registered trademark of DAI KAWA.

SAISON PROTECT F20 | TECHNICAL DRAWINGS | DIMENSIONS | MATERIAL PROPERTIES | CONTACT US



F 20				
ITEM	DESCRIPTION	UNIT	VALUE	REMARKS
1	Overall length	mm	300	
2	Overall width	mm	120	
3	Overall height	mm	100	
4	Motor power	kW	2.2	
5	Max. output	kg/hr	100	
6	Max. extrusion pressure	MPa	10	
7	Material temperature range	°C	180-220	
8	Extrusion rate	mm/min	50-100	
9	Die head diameter	mm	10	
10	Minimum wall thickness	mm	0.5	
11	Maximum wall thickness	mm	2.0	
12	Extruder weight	kg	150	
13	Motor weight	kg	80	
14	Total weight	kg	230	
15	Motor voltage	V	230/400	
16	Motor frequency	Hz	50/60	
17	Motor current	A	10/15	
18	Motor speed	rpm	1400/1500	
19	Motor protection		IP54	
20	Motor cooling		Forced air	
21	Motor enclosure		Aluminum	
22	Motor mounting		Flange	
23	Motor bearings		SKF	
24	Motor lubrication		ISO VG 68	
25	Motor maintenance		See manual	
26	Motor safety		See manual	
27	Motor accessories		See manual	
28	Motor options		See manual	
29	Motor certifications		CE, UL, etc.	
30	Motor warranty		12 months	



CONTACT US

DAI KAWA | 1234 INDUSTRIAL ROAD | TOKYO, JAPAN | TEL: +81 3 1234 5678 | WWW.DAIKAWA.COM

