



# IMPASTATRICI

KNEADING MACHINES

ENG



**IGF** *Fornitalia*  
made in Italy for professionals since 1977



# 2200

## IMPASTATRICE TESTA FISSA

Serie meccanica

FIX HEAD SPIRAL  
KNEADING MACHINE

*Mechanical series*

# 2400

## IMPASTATRICE TESTA RIBALTABILE

Quadro comandi elettronico e timer di programmazione  
Vasca, spirale e piantone estraibili

LIFTABLE HEAD SPIRAL  
KNEADING MACHINE

*With electronic control panel and switch-on timer  
Bowl, spiral and dough-cutting bar removable*



Utensili in dotazione  
*Equipped with utensil*





# 2200 TR

**IMPASTATRICE TESTA RIBALTABILE**  
Serie meccanica

*LIFTABLE HEAD SPIRAL  
KNEADING MACHINE*  
Mechanical series

# 2500

**IMPASTATRICE TESTA FISSA**  
Quadro comandi elettronico,  
doppio motore e inversione di marcia

*FIX HEAD SPIRAL KNEADING MACHINE*  
With electronic control panel,  
double motor and reverse rotation



# 2200 TOP

## IMPASTATRICE TESTA FISSA

Quadro comandi elettronico e timer di programmazione

### FIX HEAD SPIRAL KNEADING MACHINE

With electronic control panel and switch-on timer



# 3100 MINIMA

## IMPASTATRICE TESTA FISSA

Serie meccanica con moderno e innovativo design per le macchine da banco

Nella versione con inverter (3100 MINIMA 5/MI) è possibile regolare la velocità della frusta (da 83 a 193 giri/min) per realizzare anche impasti ad alta idratazione (fino al 90%)

Griglia di protezione pentola in acciaio inox con sagomatura antigoccia

### FIX HEAD SPIRAL KNEADING MACHINE

Mechanical series with modern and innovative design for table-top machines

With the inverter version (model 3100 minima 5/MI) you can regulate spiral's speed (from 83 to 193 rpm) to get high hydration doughs too (up to 90%)

Bowl's protection grid made of stainless steel with no-drops shape



Colori disponibili / Available colours



# CARATTERISTICHE STANDARD



## MAIN FEATURES

**"DAL MIX TRA CULTURA, INNOVAZIONE ED ESPERIENZA NEL SETTORE, NASCONO LE NOSTRE IMPASTATRICI."**

**Struttura in carpenteria di acciaio che conferisce stabilità all'assetto dell'impastatrice anche nelle lavorazioni più impegnative**

**Vasca, spirale e piantone in inox, quest'ultimo a sezione rettangolare per una migliore lavorazione dell'impasto**

**Meccanica ottimizzata da un riduttore a bagno d'olio**

**Adeguate sagomatura della spirale che segue le pareti della vasca e la giusta proporzione vasca-spirale-piantone, in combinazione perfetta per ottenere l'impasto desiderato anche di quantità minime**

**Adeguate rapporto di giri fra vasca e spirale per un'ottima lavorazione degli impasti, contenendone il riscaldamento**

**"STARTING FROM THE MIXTURE OF CULTURE, INNOVATION AND EXPERIENCE IN THE SECTOR, OUR SPIRAL KNEADING MACHINES WERE BORN."**

*Stainless steel carpentry structure which grants stability to the kneading machine's trim, also with the most challenging preparations*

*Stainless steel bowl, spiral and dough cutter, this last one with rectangular shape for an excellent preparation of the dough*

*Optimized mechanics thanks to a reduction gearbox in an oil bath*

*Appropriate spiral shape which follows the bowl's linings and in right proportion bowl-spiral-dough cutter, in a perfect combination to obtain the desired dough, also in small quantities*

*Appropriate proportion of bowl's and spiral's rpm for an excellent dough preparation, reducing tangibly the heating*

## SU RICHIESTA:

- Possibilità di maggiorazione dei giri della frusta per esigenze particolari
- Possibilità di variazione di voltaggio

## ON REQUEST:

- Possible spiral rpm increase for specific needs
- Possible voltages variations on request

2400												
lt	kg*	ARTICOLO codice ARTICLE ARTICLE	VASCA INOX bordo arrotondato S.STEEL BOWL rounded edge	SPIRALE inox SPIRAL s.steel	TENSIONE POWER SUPPLY Volt/Hz	POTENZA POWER Kw	VELOCITÀ SPEED	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO WEIGHT kg	
2400/S12	16	12	2400/S12T	Ø cm 32xh22	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	35	68	75	75
			2400/S12M	Ø cm 32xh22	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	35	68	75	75
			2400/S122	Ø cm 32xh22	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	35	68	75	75
2400/S16	22	16	2400/S16T	Ø cm 36xh22	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	39	70	75	76
			2400/S16M	Ø cm 36xh22	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	39	70	75	76
			2400/S162	Ø cm 36xh22	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	39	70	75	76
2400/S25	35	25	2400/S25T	Ø cm 40xh27	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	43	78	85	115
			2400/S25M	Ø cm 40xh27	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.1	1	43	78	85	115
			2400/S252	Ø cm 40xh27	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	43	78	85	115
2400/S38	42	38	2400/S38T	Ø cm 45xh27	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	48	80	85	120
			2400/S38M	Ø cm 45xh27	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.8	1	48	80	85	120
			2400/S382	Ø cm 45xh27	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	48	80	85	120

\* I KG sono da intendere a impasto finito / Kilos of finished dough

2500												
lt	kg*	ARTICOLO codice ARTICLE code	VASCA INOX bordo piatto S.STEEL BOWL flat edge	SPIRALE inox SPIRAL s.steel	TENSIONE POWER SUPPLY Volt/Hz	POTENZA POWER Kw	VELOCITÀ SPEED	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO WEIGHT kg	
2500/S60	90	60	2500/S60	Ø cm 55xh37	Ø mm 30	TRIFASE frusta / whip 400-50	2.6/3.3	2	58	105	113	275
						TRIFASE vasca / bowl 400-50	0.37	1				
2500/S90	135	90	2500/S90	Ø cm 70xh37	Ø mm 35	TRIFASE frusta / whip 400-50	3.3/4.4	2	73	127	120	320
						TRIFASE vasca / bowl 400-50	0.75	1				

\* I KG sono da intendere a impasto finito / Kilos of finished dough

Ruote di serie / Standard wheels

lt	kg*	ARTICOLO codice ARTICLE code	VASCA INOX bordo arrotondato S.STEEL BOWL rounded edge	SPIRALE inox SPIRAL s.steel	TENSIONE POWER SUPPLY Volt/Hz	POTENZA POWER Kw	VELOCITÀ SPEED	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO WEIGHT kg	
3100 MINIMA / 3100 MINIMA												
3100 MINIMA 5/M	7	5	3100 MINIMA 5/M	Ø cm 26xh15	Ø mm 16	MONOFASE 230-50	0.37	1	35	48	37	36

\* I KG sono da intendere a impasto finito / Kilos of finished dough

	ARTICOLO codice ARTICLE code	DESCRIZIONE DESCRIPTION
ACCESSORI E IMBALLI / ACCESSORIES AND PACKAGING		
Accessori Accessories	2204	Kit ruote di cui due con freno / Wheels Kit 2 with brakes art. 2200 - 2400
	2205	Supporto macchina per / Machines' support for art. 2200/S07 - S12 - S16 - art. 2200TOP/S12 - S16 - art. 2400/S12 - S16
	2206	Supporto macchina per / Machines' support for art. 2200/S25 - S38 - S42 - art. 2200TOP/S25 - S38 - S42 - art. 2400/S25 - S38 - art. 2200TR
Imballi Packaging	2200/01	Imballo per / Packaging for art. 2200/S07 - S12 - S16 - art. 2200TOP/S12 - S16 - art. 2400/S12 - S16
	2200/04	Imballo per / Packaging for art. 2200/S25 - S38 - S42 - art. 2200TOP/S25 - S38 - S42 - art. 2400/S25 - S38 - art. 2200TR
	2200/07	Imballo per / Packaging for art. 2200/S70
	2500/01	Imballo per / Packaging for art. 2500/S60
	2500/02	Imballo per / Packaging for art. 2500/S90
	3100/01	Imballo per / Packaging for art. 3100/ minima 5M
	0001	Imballo per parti di ricambio e optionals / Spare parts and optionals packaging

	lt	kg*	ARTICOLO codice <i>ARTICLE code</i>	VASCA INOX bordo arrotondato <i>S.STEEL BOWL rounded edge</i>	SPIRALE inox <i>SPIRAL s.steel</i>	TENSIONE <i>POWER SUPPLY</i> Volt/Hz	POTENZA <i>POWER</i> Kw	VELOCITÀ <i>SPEED</i>	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO <i>WEIGHT</i> kg
<b>2200</b>												
2200/S05	7	5	2200/S5M	Ø cm 26xh15	Ø mm 16	MONOFASE 230-50	0.37	1	28	52	51	32
2200/S07	10	7	2200/S07T	Ø cm 26xh20	Ø mm 16	TRIFASE 400-50	0.37	1	28	52	56	38
			2200/S07M	Ø cm 26xh20	Ø mm 16	MONOFASE 230-50	0.37	1	28	52	56	38
2200/S12	15	12	2200/S12T	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	35	68	62	57
			2200/S12M	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	35	68	62	57
			2200/S122	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	35	68	62	57
2200/S16	20	16	2200/S16T	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	39	70	62	58
			2200/S16M	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	39	70	62	58
			2200/S162	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	39	70	62	58
2200/S25	33	25	2200/S25T	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	43	78	71	88
			2200/S25M	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.1	1	43	78	71	88
			2200/S252	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	43	78	71	88
2200/S38	40	38	2200/S38T	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	48	80	71	101
			2200/S38M	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.8	1	48	80	71	101
			2200/S382	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	48	80	71	101
2200/S42	50	42	2200/S42T	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	1.5	1	53	85	71	106
			2200/S42M	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	MONOFASE 230-50	1.8	1	53	85	71	106
			2200/S422	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	53	85	71	106
2200/S70**	90	70	2200/S70T	Ø cm 55xh37	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	3.0	1	58	105	100	250
			2200/S702	Ø cm 55xh37	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	3.3/2.6	2	58	105	100	250

\*\*Ruote di serie / Standard wheels

	lt	kg*	ARTICOLO codice <i>ARTICLE code</i>	VASCA INOX bordo arrotondato <i>S.STEEL BOWL rounded edge</i>	SPIRALE inox <i>SPIRAL s.steel</i>	TENSIONE <i>POWER SUPPLY</i> Volt/Hz	POTENZA <i>POWER</i> Kw	VELOCITÀ <i>SPEED</i>	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO <i>WEIGHT</i> kg
<b>2200 TOP</b>												
2200TOP/S12	15	12	2200TOP/S12T	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	35	68	70	57
			2200TOP/S12M	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	35	68	70	57
			2200TOP/S122	Ø cm 32xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	35	68	70	57
2200TOP/S16	20	16	2200TOP/S16T	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.75	1	39	70	70	60
			2200TOP/S16M	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	MONOFASE 230-50	0.75	1	39	70	70	60
			2200TOP/S162	Ø cm 36xh21	Ø mm 20	TRIFASE 400-50	0.8/0.6	2	39	70	70	60
2200TOP/S25	33	25	2200TOP/S25T	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	43	78	80	88
			2200TOP/S25M	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.1	1	43	78	80	88
			2200TOP/S252	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	43	78	80	88
2200TOP/S38	40	38	2200TOP/S38T	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	48	80	80	101
			2200TOP/S38M	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.8	1	48	80	80	101
			2200TOP/S382	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	48	80	80	101
2200TOP/S42	50	42	2200TOP/S42T	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	1.5	1	53	85	80	106
			2200TOP/S42M	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	MONOFASE 230-50	1.8	1	53	85	80	106
			2200TOP/S422	Ø cm 50xh27	Ø mm 30	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	53	85	80	106

	lt	kg*	ARTICOLO codice <i>ARTICLE code</i>	VASCA INOX bordo arrotondato <i>S.STEEL BOWL rounded edge</i>	SPIRALE inox <i>SPIRAL s.steel</i>	TENSIONE <i>POWER SUPPLY</i> Volt/Hz	POTENZA <i>POWER</i> Kw	VELOCITÀ <i>SPEED</i>	L / W cm	P / D cm	A / H cm	PESO <i>WEIGHT</i> kg
<b>2200 TR</b>												
2200TR/S25	33	25	2200TR/S25T	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	43	78	71	97
			2200TR/S25M	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.1	1	43	78	71	97
			2200TR/S252	Ø cm 40xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	43	78	71	97
2200TR/S38	40	38	2200TR/S38T	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.1	1	48	80	71	112
			2200TR/S38M	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	MONOFASE 230-50	1.8	1	48	80	71	112
			2200TR/S382	Ø cm 45xh26	Ø mm 25	TRIFASE 400-50	1.85/1.25	2	48	80	71	112

# MISSION

**La flessibilità produttiva, lo studio accurato di progettazione e l'aggiornamento continuo delle conoscenze tecnologiche sono qualità su cui abbiamo sempre insistito.**

**Obiettivo: non fermarsi alla massimizzazione delle vendite ma creare una rete di assistenza capace di seguire con cura il cliente in tutte le sue esigenze.**

*Production flexibility, accurate design study and continuous updating of technological know-how are qualities in which we invested a lot.*

*Main goal: don't stop at maximizing sales but create a service network to support carefully the customer with all his needs.*



**IGF s.r.l. unipersonale**  
**Sede legale**  
**Head office**

Via Leontina Loc. Pianacci  
47865 Pietracuta di San Leo (RN) - Italia  
Partita IVA: 00755930401

**FORNITALIA s.r.l.**  
**Sede legale**  
**Head office**

Via Emilia, 102/E  
47921 Rimini (RN) - Italia  
Partita IVA: 02313820405

**Stabilimento**  
**e amministrazione**  
**Factory and head office**

Via Leontina Loc. Pianacci  
47865 Pietracuta di San Leo (RN)  
Italia

Tel. +39 0541 923453  
Fax +39 0541 923596

info@igffornitalia.com  
**igffornitalia.com**

