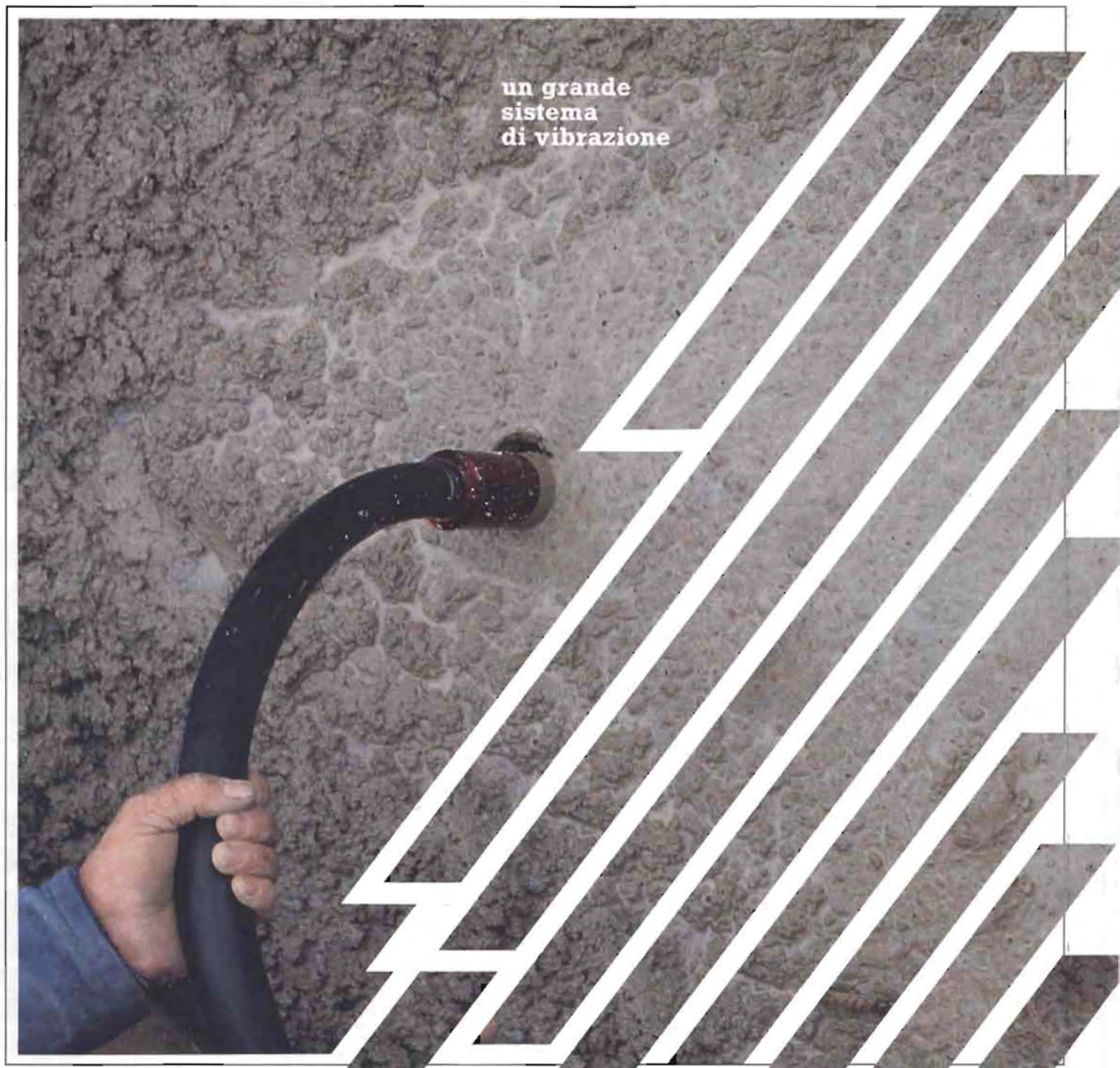




## Vibratori e convertitori Alta frequenza Bamo

un grande  
sistema  
di vibrazione



Per chi deve costruire: Bamo; per costruire come si deve

Bamo Elettrotensili srl

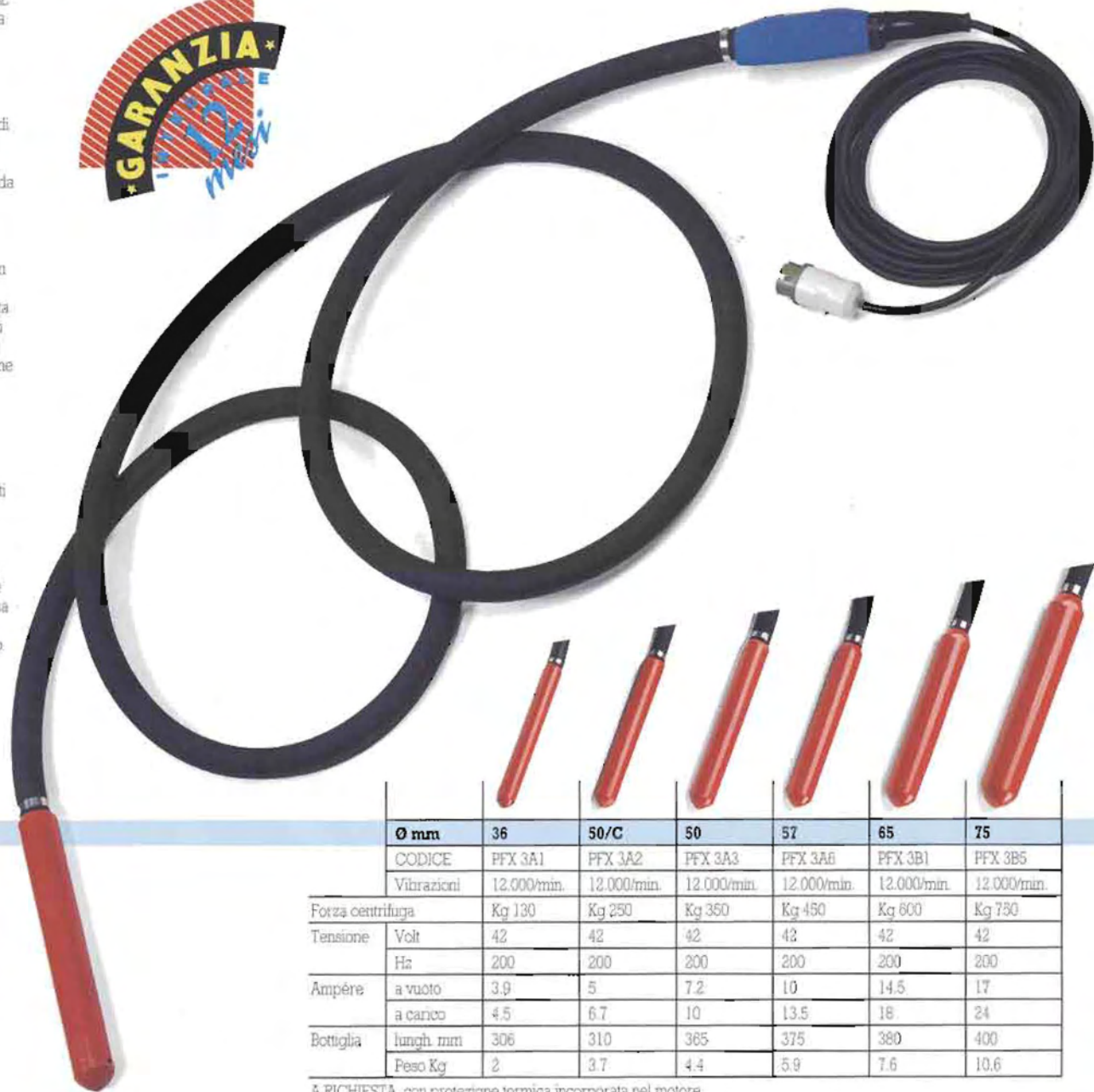
**TESTINA PUNTALE:**  
in acciaio legato a  
profonda  
cementazione e  
temprato

**INVOLUCRO:**  
in acciaio legato di  
grosso spessore  
temprato a  
induzione profonda

**STATORE  
MOTORE**  
ampiamente  
dimensionato, con  
lamierino a  
bassissima perdita  
e avvolgimento in  
classe H (180 °C)  
con impregnazione  
di resina ad alta  
rigidità

**CUSCINETTI:**  
di primarie  
marche, speciali,  
sovradimensionati

Queste scelte  
costruttive  
garantiscono una  
minor usura delle  
parti esterne e una  
maggiore durata  
dell'avvolgimento  
e dei cuscinetti.



		36	50/C	50	57	65	75
	Ø mm	36	50/C	50	57	65	75
	CODICE	PFX 3A1	PFX 3A2	PFX 3A3	PFX 3A6	PFX 3B1	PFX 3B5
	Vibrazioni	12.000/min.	12.000/min.	12.000/min.	12.000/min.	12.000/min.	12.000/min.
Forza centrifuga		Kg 130	Kg 250	Kg 350	Kg 450	Kg 600	Kg 750
Tensione	Volt	42	42	42	42	42	42
	Hz	200	200	200	200	200	200
Ampère	a vuoto	3,9	5	7,2	10	14,5	17
	a carico	4,5	6,7	10	13,5	18	24
Bottiglia	lunghezza mm	306	310	365	375	380	400
	Peso Kg	2	3,7	4,4	5,9	7,6	10,6

A RICHIESTA, con protezione termica incorporata nel motore



**PULSANTIERA**

Involucro	: termoplastico antiurto
Guarnizione interruttore	: con caratteristiche antitaglio e antigelo
Interruttore	: robusto, di grande capacità (25 A)
Pressacavo	: antistrappo
Prenitrezzaia	: con guarnizione gomma a tenuta stagna
Guarnizione coperchio	: in gomma a tenuta stagna
Labirinto	: antistrappo



**VIBRATORI HF**

**GENERATORI CONVERTITORI**

## CONVERTITORI BAMO

- Robusta costruzione a tunnel interamente in alluminio per garantire il raffreddamento del motore in qualsiasi condizione (depositi di calcostuzzo su parte esterna).
- Avvolgimenti totalmente protetti da guarnizioni.
- Magneti permanenti in speciali leghe magnetiche fuse garantiscono grandi capacità di spunto (4 volte circa la corrente nominale), stabilità di tensione al variare del carico. Il loro sovradimensionamento consente di sopportare tranquillamente sovraccarichi.
- Avvolgimenti in classe H (180°C).
- Cuscinetti autolubrificanti privi di manutenzione.
- Rotori bilanciati per maggior durata dei cuscinetti.
- Interruttori termici a protezione eccessivi sovraccarichi e guasti di linea.
- Grado di protezione IP 44.



## GENERATORI BAMO

- I generatori Bamo, per quanto riguarda gli alternatori, rispecchiano le caratteristiche costruttive dei convertitori.
- Protetti da robusti telai pratici per il trasporto.
- Motori di trazione con grande stabilità di giri, sovradimensionati per sopportare alte correnti di spunto in qualsiasi condizione.

