



**BTM**   
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

 **TAGLIA PANNELLI E GRIGLIATI**  
GRATING AND FOAM PANELS



# TAGLIA PANNELLI E GRIGLIATI

## GRATING AND FOAM PANELS

### TP 125.30 E



Altezza piano di lavoro  
Working height  
930 mm

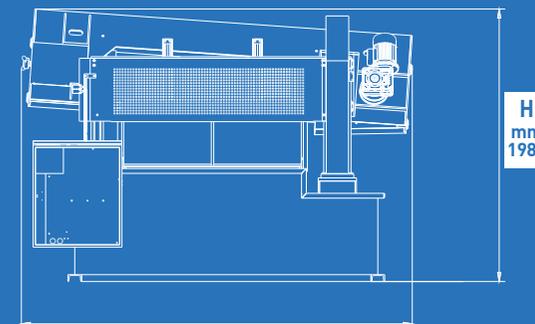
kg  
1200

**Segatrice a nastro semiautomatica standard adatta al taglio di grigliati e pannelli in poliuretano espanso.**  
*Semiautomatic standard bandsaw machine for grating and foam panel cutting.*

		Mod. <b>TP 125.30 E</b>
		90°
CAPACITÀ TAGLIO Cutting capacities mm		1250 x 300
Dimensioni lama Blade dimensions		5940 x 34 x 1,1 mm
Potenza motore lama Blade motor power		2,2 kW
Potenza motore pompa idraulica Hydraulic pump motor power		0,37 kW
Capacità serbatoio dispositivo taglio a secco Dry cooling tank capacity		3 l
Velocità lama Blade speed		40 ÷ 170 m/min

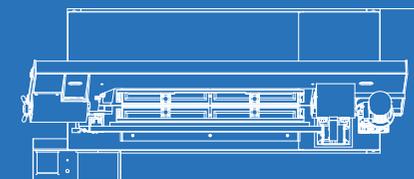
#### Accessori opzionali / *Optional accessories*

Laser  
Olio emulsionabile/ *Cooling oil*



H  
mm  
1980

L  
mm  
2900



W  
mm  
1300

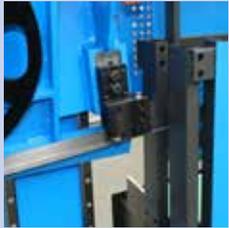
#### Caratteristiche tecniche

- Discesa verticale arco su due colonne con guide lineari a ricircolo di sfere
- Gruppo riduttore a vite senza fine
- Arco inclinato di 4°
- Pattini guidalama fissi
- Tensionamento lama idraulico con regolazione manuale controllato da fine corsa
- Base di taglio fissa
- Dispositivo di taglio a secco

#### Technical features

- *Two columns vertical bow descent on ball bearing guides*
- *Worm reduction gear box*
- *4° inclined bow and cutting*
- *Fix bladeguide block*
- *Hydraulic blade tensioning with manual adjustment controlled by limit switch*
- *Fix cutting base*
- *Dry cooling device*

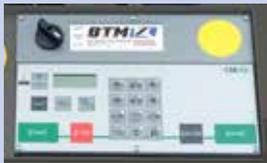
**Tensionamento idraulico lama**  
*Hydraulic blade tensioning*



**3 guide lineari: Precisione di taglio**  
*3 linear guides: Cutting precision*

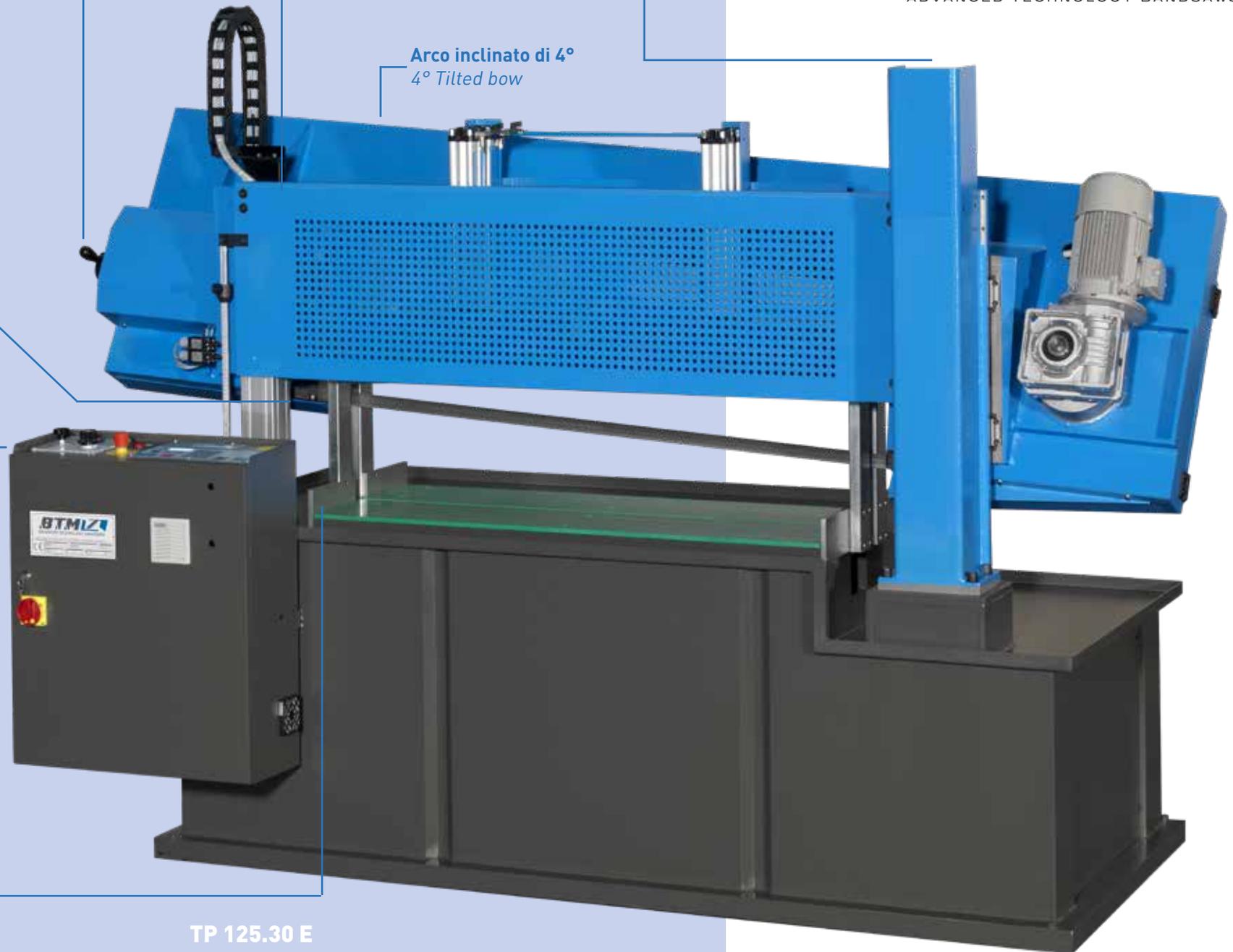
**Arco inclinato di 4°**  
*4° Tilted bow*

**Pattini guidalama fissi**  
*Fix bladeguide blocks*



**Pannello comandi**  
*Control panel*

**Base di taglio fissa**  
*Fix cutting base*



TP 125.30 E

# TAGLIA PANNELLI E GRIGLIATI GRATING AND FOAM PANELS

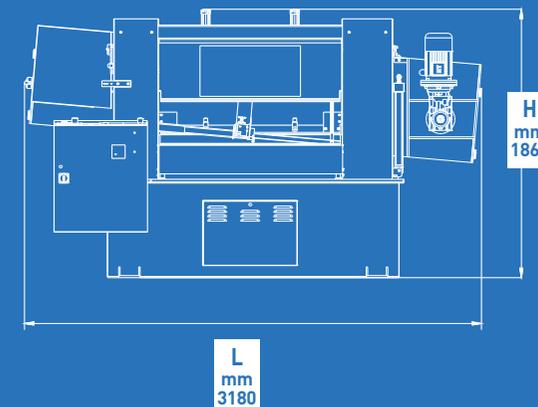
## TP 125.30 PLUS



Segatrice a nastro semiautomatica adatta al taglio di grigliati e pannelli in poliuretano espanso.

Unica nel suo genere è stata appositamente studiata per garantire massima precisione di taglio e bassa rumorosità.

Semiautomatic bandsaw machine for grating and foam panel cutting. This machine has been designed to grant high cutting precision and low acoustic noise level.

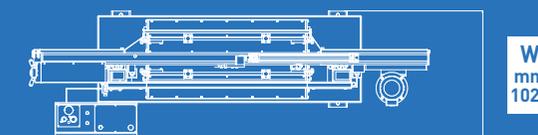


		Mod. <b>TP 125.30 PLUS</b>	
		Lama standard Standard blade	Lama opzionale* Optional blade
		90°	90°
CAPACITÀ TAGLIO Cutting capacities mm		1250 x 300	1250 x 300
Dimensioni lama Blade dimensions		6610 x 34 x 1,1 mm	6610 x 27 x 0,9 mm
Potenza motore lama Blade motor power		2,2 kW	2,2 kW
Potenza motore pompa idraulica Hydraulic pump motor power		0,75 kW	0,75 kW
Capacità serbatoio dispositivo taglio a secco Dry cooling tank capacity		3 l	3 l
Velocità lama Blade speed		40 ÷ 170 m/min	45 ÷ 200 m/min

\*Lama 27 mm adatta al taglio di pannelli in poliuretano  
27 mm blade suitable for polyurethane panels cutting

### Accessori opzionali / *Optional accessories*

Laser  
Olio emulsionabile/ *Cooling oil*



### Caratteristiche tecniche

- Discesa verticale arco su due colonne con guide lineari a ricircolo di sfere
- Gruppo riduttore a vite senza fine
- Arco inclinato di 5°
- Pattino guidalama mobile su guide a ricircolo di sfere a comando pneumatico  
Regolandosi automaticamente con l'avanzare del taglio garantisce alta precisione e bassa rumorosità
- Tensionamento lama idraulico con regolazione manuale controllato da fine corsa
- Base di taglio mobile a comando pneumatico
- Dispositivo di taglio a secco

### Technical features

- *Two columns vertical bow descent on ball bearing guides*
- *Worm reduction gear box*
- *5° inclined bow and cutting*
- *Movable bladeguides on ball bearing guides at pneumatic control*  
*Thanks to its automatic positioning during the cutting process it grants cutting precision and low acoustic noise level*
- *Hydraulic blade tensioning with manual adjustment controlled by limit switch*
- *Cutting base movement at pneumatic control*
- *Dry cooling device*

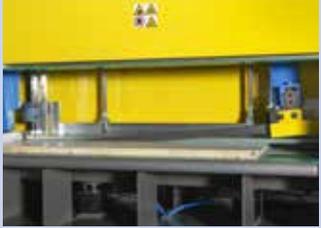
Disponibili anche con le seguenti capacità di taglio:

- 1250 x 800
- 1500 x 220
- 2000 x 150

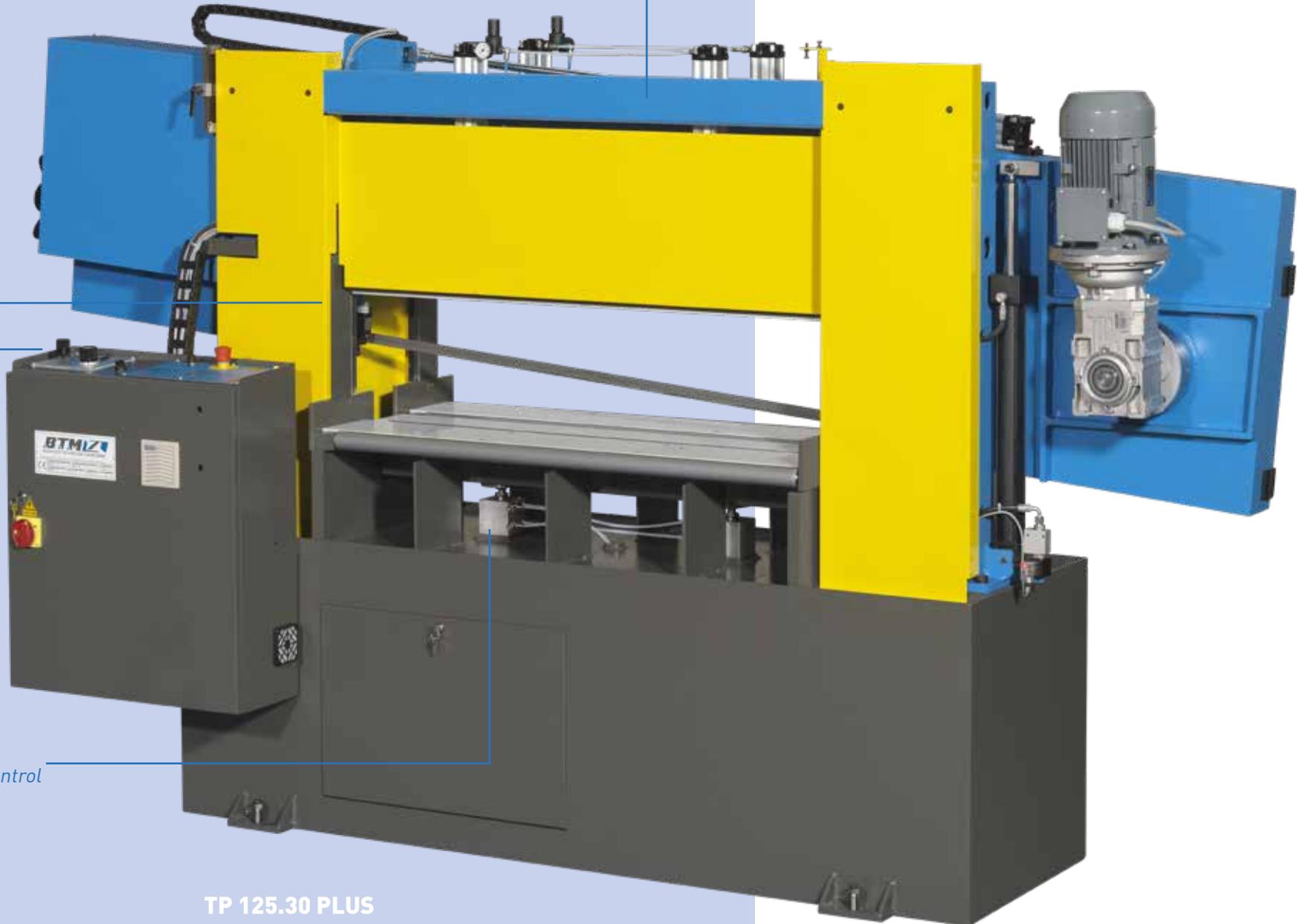
*Available also with cutting capacities:*

- 1250 x 800
- 1500 x 220
- 2000 x 150

**Pattino guidalama mobile che regolandosi automaticamente con l'avanzare del taglio garantisce alta precisione e bassa rumorosità**  
*Movable blade guides with automatic positioning during the cutting process to grant cutting precision and low acoustic noise level*



**Arco inclinato di 5°**  
*5° Tilted bow*



**Pannello comandi**  
*Control panel*



**Base di taglio pneumatica**  
*Cutting base at pneumatic control*

**TP 125.30 PLUS**

## RULLIERE

Roller tracks



Riscontro meccanico con scorrimento su profilo in alluminio e ribaltamento manuale

*Mechanical length stop with sliding on aluminium profile and manual lifting*



Riscontro motorizzato con scorrimento su profilo in alluminio e doppie guide a ricircolo di sfere

*Powered length stop with sliding on aluminium profile and sliding on double linear guides*



Piastre di giunzione  
*Connetting plates*



Mod. TP 125.30 PLUS

kg  
240 kg/m

Esempio di impianto con rulliera e riscontro motorizzati, scorrimento su profilo in alluminio, guide a ricircolo di sfere e sollevamento pneumatico.

*System with powered roller track and length stop with sliding on aluminium profile on double linear guides and pneumatic lifting.*



RULLO IN PVC/ PVC roller

### RULLIERA TAGLIAPANNELLI

Portata 240 kg/m.  
Rulli 76 mm.  
Disponibile in moduli da 2 metri.  
Per lunghezze differenti è possibile sommare i moduli affiancandoli  
Disponibile anche con rulli in PVC

### GRATING AND FOAM PANELS ROLLER TRACK

Carrying capacity 240 Kg/m.  
Rollers 76 mm  
Available in 2 m long modules.  
For different lengths, the modules can be joined together  
Also available with PVC rollers

# LE NOSTRE SOLUZIONI SU RICHIESTA SPECIFICA DEL CLIENTE

OUR CUSTOM MADE SYSTEMS CLOSE TO THE NEEDS OF OUR CUSTOMERS



**Impianto speciale con doppia testa per taglio pannelli**  
*Special machine with two cutting heads to process foam panels*



**Linea di taglio e rifilatura per pannelli portoni sezionabili**  
*Cutting and trimming line for sectional door insulated panels*



**Taglio pannelli in resina**  
*Resin panel cutting*



**Taglio pannelli poliuretano in pacco**  
*Insulated panel cutting in bundles*

Since 1982



**Btm srl** Unipersonale  
Via F.lli Kennedy, 8  
24060 Carobbio degli Angeli  
Bergamo (Italy)

Tel. +39 035 4251125

info@btm.it  
www.btm.it



facchinetti@forlani.com 04/21

BTM fin dai primi anni '80 è leader nella progettazione e realizzazione di segatrici a nastro speciali e di grandi dimensioni per soddisfare i clienti che hanno esigenze particolari e sono alla ricerca di un prodotto affidabile, sicuro e personalizzato.

Il prodotto finale è il risultato di un progetto frutto della collaborazione tra BTM ed il cliente.

La progettazione, la produzione, l'assemblaggio ed il collaudo delle macchine sono eseguiti totalmente all'interno di BTM da personale altamente specializzato, nel pieno rispetto della filosofia MADE IN ITALY.

*BTM since the early 80s is the leader in the design and production of special and oversized bandsaw machines, to satisfy the special needs of the customers who want a reliable, safe and custom-made product.*

*The final result is a custom machine developed by the close co-operation between BTM and its customers. The design engineering, production, assembly, and the final machine testing are all performed by highly skilled personnel at btm's plants, following the "MADE IN ITALY" philosophy.*

La Btm Srl si riserva la facoltà di modificare il presente catalogo senza alcun preavviso. Le immagini e i dati nel presente catalogo sono da considerarsi puramente indicativi. Btm Srl reserves the right at any time and without advance notice to introduce modifications to the present catalogue. The images and data in this catalogue must be considered for you for reference only.