

PENSIAMO A DOMANI.

FRESE A FREDDO BOMAG BM 2000/75 E BM 2200/75



IL FUTURO DELLA FRESATURA A FREDDO È INIZIATO.

Le nuove frese a freddo BM 2000/75 e BM 2200/75 sono progettate per la fresatura selettiva manti stradali e rivestimenti del suolo. Grazie alle loro dimensioni e prestazioni le frese sono particolarmente indicate per grandi progetti su autostrade, strade statali e aeroporti.

Tuttavia, le possibilità di impiego vanno ben oltre. L'ampia scelta di tamburi, l'eccezionale manovrabilità e il grande angolo di brandeggio del nastro di trasporto fanno di

queste macchine un partner affidabile e apprezzato anche per progetti di piccole dimensioni.

La larghezza di lavoro standard di 2.000 mm o di 2.200 mm e una massima profondità di fresatura di 330 mm permettono di fresare grandi superfici velocemente e in un'unica passata. I costi d'esercizio sono bassi grazie al sistema di portadenti intercambiabili esente da manutenzione BMS 15 BOMAG.



BM 500/15

BM 600/15

BM 1000/35

BM 1200/35



BM 2000/75

BM 2200/75



BM 1300/35

BM 2000/60

BM 2200/60

DETTAGLI BRILLANTI PER LAVORARE CON PROFITTO.

FACILE DA TRASPORTARE

Il nastro di trasporto pieghevole idraulicamente di serie:
Permette un trasporto facilissimo e aumenta la flessibilità
in cantiere.

AUTONOMIA GARANTITA

Grande serbatoio dell'acqua: Per fresare
ore e ore senza rifornimento.

FINALIZZATO ALL'APPLICAZIONE

Angolo di brandeggio di 120°: Si carica
con la massima flessibilità.



**PRODUTTIVITÀ
GRAZIE ALL'ERGONOMIA**

Lavorare comodamente da seduti:
Salvaguarda la salute e motiva
l'operatore.

**POWER PER PIÙ
PRODUTTIVITÀ**

Motore MTU-Mercedes: Garantisce le
massime prestazioni con consumo
minimo.



FLESSIBILITÀ INTEGRATA

Ampia scelta di tamburi: Aumenta le
possibilità d'impiego della fresa.

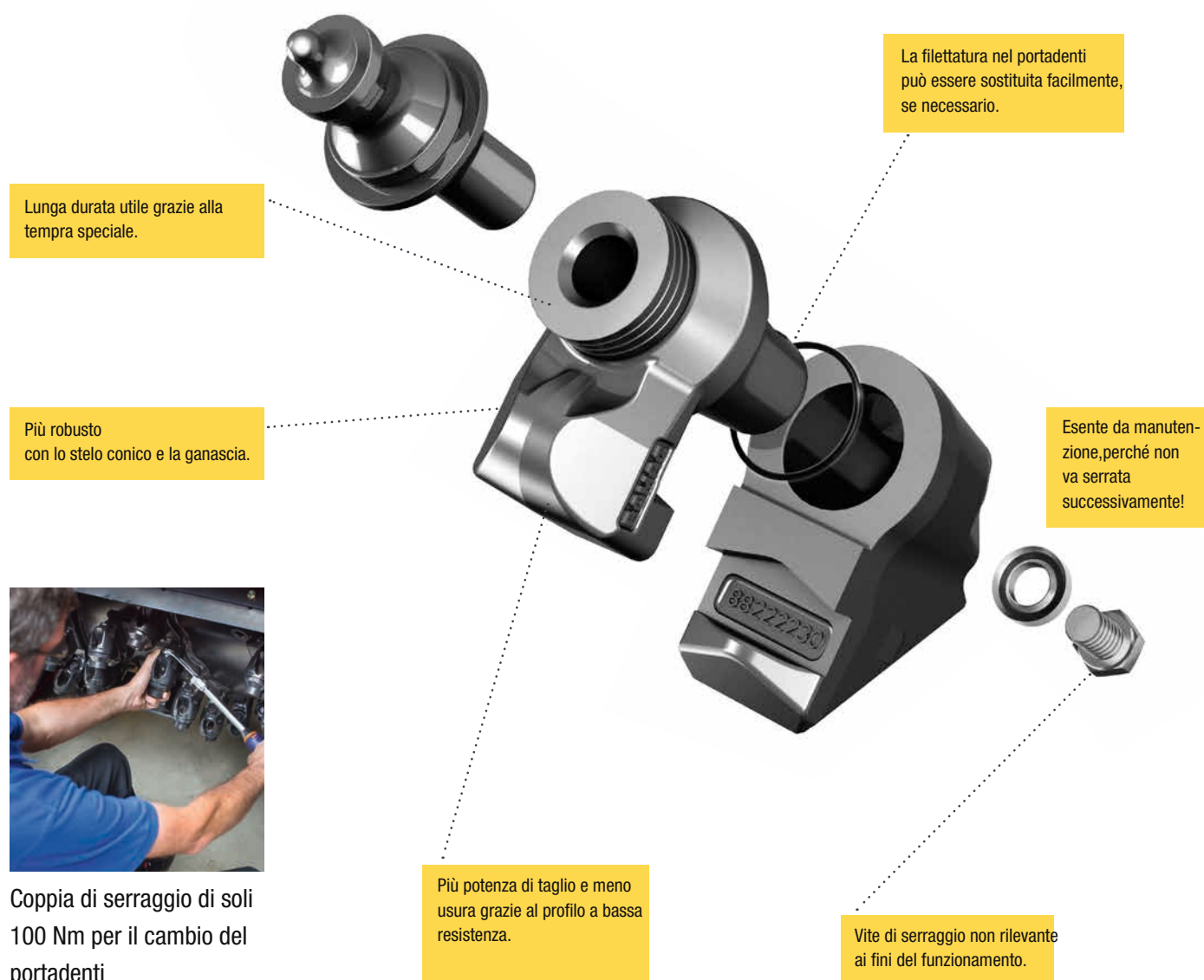
STABILE E VELOCE

Sistema portadenti esente da manuten-
zione: Diminuisce il tempo di fermo e
riduce i costi di manutenzione.

L'UTENSILE PERFETTO.

BMS 15 – TECNOLOGIA DI FRESATURA PIÙ POTENTE E PIÙ DURATURA

Ogni dettaglio del tamburo e del sistema portadenti contribuisce all'eccellente produttività delle frese BOMAG: La perfetta trasformazione della potenza motore in energia fresante massimizza la produzione. Il prolungamento della durata utile di tutti i componenti riduce i costi d'esercizio. Gli intervalli di manutenzione più lunghi aumentano la disponibilità delle macchine: più tempo per fresare e maggiore durata utile.



Coppia di serraggio di soli 100 Nm per il cambio del portadenti

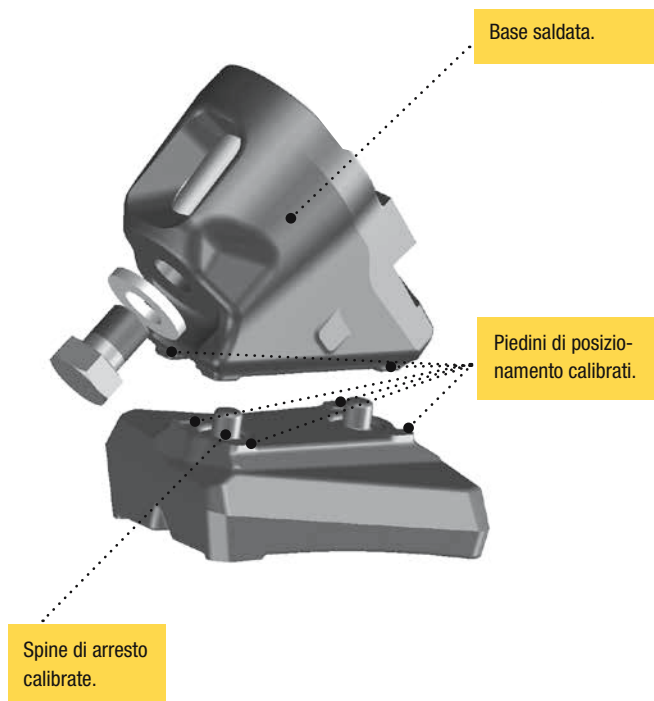
LUNGA DURATA UTILE – CAMBIO RAPIDO

Il cambio completo dei portadenti richiede solo il 25 % del tempo necessario per i sistemi comunemente reperibili sul mercato!

Il tempo risparmiato si traduce in una maggiore disponibilità della macchina.

BMS 15 – RIPOSIZIONAMENTO RAPIDO E PRECISO DELLE BASI

Per determinate applicazioni, come ad es. per fresare in corrispondenza di binari ferroviari, può succedere che il portadenti intercambiabile o la base saldata si rompano. Con i prodotti standard è inevitabile che la macchina resti ferma a lungo. Con BOMAG non succede. Le basi si rimuovono in cantiere senza danneggiare i piedini di posizionamento calibrati. Basta innestare una base nuova e saldarla sul posto. E tutto ciò con la stessa precisione dell'originale. Questo fa sì che l'usura sia omogenea, prolungando la durata utile di denti, portadenti e tamburo.

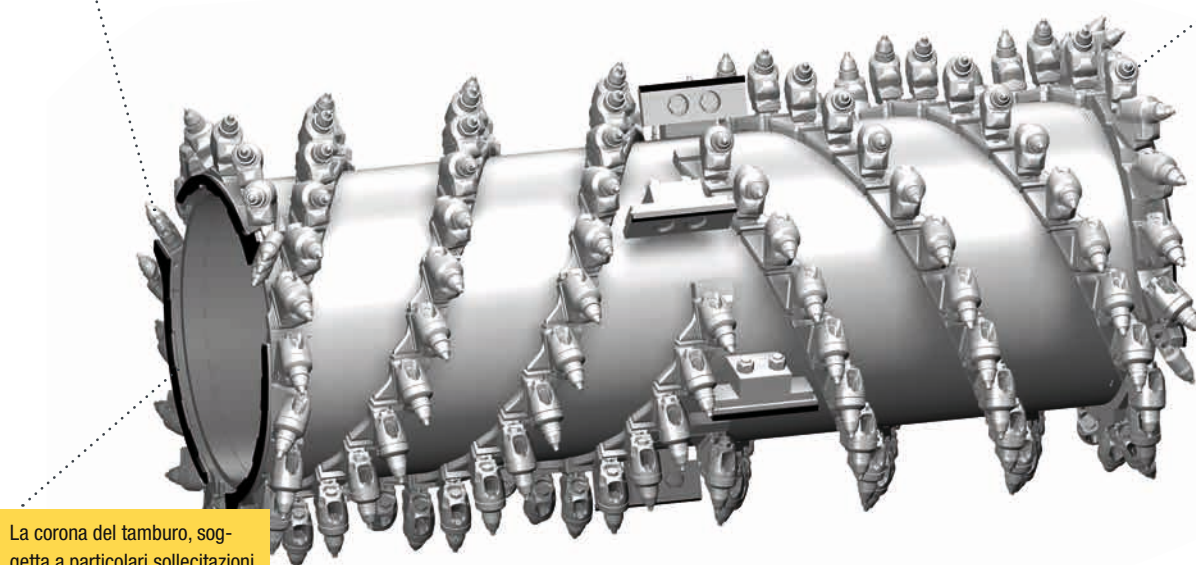


QUALITÀ NEI MATERIALI TEMPRATI

La disposizione ottimale degli utensili sul tamburo è il segreto dell'eccellente qualità di fresatura e dell'elevato rendimento delle frese BOMAG. Il design perfezionato permanentemente nella ricerca di base pluriennale garantisce massima rotazione e minima usura. Grazie all'innovativo sistema di cambio rapido la sostituzione del tamburo richiede pochissimo tempo ed è assolutamente sicura. E la profondità di fresatura di 330 mm è un vero record.

La parte inferiore del portadenti è comune a tutti i denti. Ciò riduce le spese per l'approvvigionamento dei pezzi di ricambio e nel cantiere è sempre disponibile il pezzo giusto.

La facilità di accesso per estrarre i denti anche nella zona marginale velocizza le operazioni di cambio degli utensili. La macchina è pronta per ripartire in pochissimo tempo.



La corona del tamburo, soggetta a particolari sollecitazioni è protetta da elementi anti usura in carburo di cromo temprato.

SINTESI DEI MODELLI.



BM 2000/75

BM 2200/75

CLASSE DI 750 CV

CLASSE DI 750 CV

Larghezza di fresatura [mm]

2.000

2.200

Peso [kg]

32.000-37.000

33.000-38.000

Profondità di fresatura [mm]

0-330

0-330



BM 500/15

BM 600/15

BM 1000/35

CLASSE DI 150 CV

CLASSE DI 150 CV

CLASSE DI 350 CV

Larghezza di fresatura [mm] 500

600

1.000

Peso [kg] 6.700-8.400

6.800-8.500

21.500-25.500

Profondità di fresatura [mm] 0-210

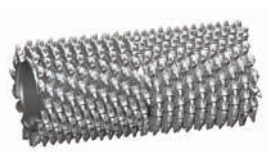
0-210

0-330

TAMBURI PER BM 2000/75 E BM 2200/75.



Tamburo
2000/2200



Tamburo fine
2000/2200



POWERDRUM
2000/2200

Larghezza di fresatura [mm] 2.000/2.200

2.000/2.200

2.000/2.200

Interlinea [mm] LA15

LA8

LA25

Profondità di fresatura [mm] 0 – 330

0 – 50

0 – 330

Numero di denti [pz.] 162/178

274/298

124/134



BM 1200/35

CLASSE DI 350 CV

1.200

22.500-26.500

0-330

BM 1300/35

CLASSE DI 350 CV

1.300

22.700-26.700

0-330

BM 2000/60

CLASSE DI 600 CV

2.000

28.100-32.500

0-320

BM 2200/60

CLASSE DI 600 CV

2.200

29.100-33.500

0-320

Con riserva di modifiche tecniche. Le macchine raffigurate possono includere accessori speciali.



SULL'ASFALTO CI SENTIAMO A CASA.

Da esperti costruttori di macchine stradali e leader nella tecnica di compattazione, universalmente riconosciuti, conosciamo bene i ritmi e gli aspetti del lavoro nei cantieri stradali. Sappiamo cosa conta in cantiere per il committente, per l'impresa appaltante e per l'operatore e continuiamo ad arricchire il nostro programma di frese a freddo. Insieme alla compattazione, al riciclaggio e alla stesa, la fresatura fa parte dei punti forti di BOMAG. Noi offriamo

una soluzione integrata, completa, per tutti i lavori su asfalto, con macchine di altissima qualità.

Le nostre macchine sono potenti. Investiamo molto per migliorare i tamburi, i sistemi portadenti e i denti affinché tutta la loro potenza si traduca in produttività. Le nostre macchine funzionano 24 ore su 24, perché sono robuste, fino nei dettagli, e richiedono poca manutenzione.



Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
Fax +43 2258 20202-20
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Comendador Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6677
Fax +55 51 3470-6220
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
Mississauga, ON, Canada
L5N 2X7
Tel. +1 800 782 6624
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)

Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

**BOMA Equipment
Hong Kong LTD**

Wayson Commercial Building
28 Connaught Road West
Sheung Wan
HONG KONG
Tel. +86-20-8136-1380
Fax +86-20-8136-1062
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 710233
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544 864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
Fax +1 803 3370800
usa@bomag.com

