

IT

PROCEDURA PER IL SOLLEVAMENTO DEI PIANI DI RISCONTRO DAL BANCALE DI IMBALLAGGIO

- 1) Togliere le regge che bloccano il piano sul bancale in legno
- 2) Sollevare l'intero bancale
- 3) Posizionare i 4 blocchi di legno (D2) sotto il bancale tra gli spazi creati dalle tavole del bancale stesso (D1) (**Vedi figura A**)
- 4) Calare il bancale sino a terra in modo tale da creare uno spazio tra questo ed il piano in granito sufficiente al passaggio delle forche o delle cinghie di sollevamento. (**Vedi figura B**)
- 5) Sollevare il piano in granito (se si usa un carrello elevatore interporre tra le forche e il granito della gomma per non danneggiarlo)

DE

HEBEVERFAHREN FÜR GRANITMESSPLATTEN AUS DER VERPACKUNGSPALETTE

- 1) Die Stahlbänder, die die Granitplatte auf der Holzpalette befestigen, wegnehmen;
- 2) Die ganze Palette aufheben;
- 3) 4 x Holzblöcke (D2) unter die Palette in den Räumen zwischen den Holzbrettern (D1) anbringen. (**Siehe Bild A**)
- 4) Die Palette zum Boden herablassen, so dass die Staplergabeln bzw. Hebegurte in den Raum zwischen der Palette und der Granitplatte durchpassen können. (**Siehe Bild B**)
- 5) Die Granitplatte aufheben. Wenn man einen Stapler verwendet, ist es zu empfehlen, einen Gummischutz zwischen den Gabeln und dem Granit anzubringen, um Schäden zu vermeiden.

EN

PROCEDURE TO LIFT THE GRANITE PLATES FROM THE PALLET

- 1) Remove iron strips which keep the granite plate tight to the wooden pallet.
- 2) Lift the whole pallet
- 3) Place 4 wooden blocks (D2) underneath the pallet, in the space between the wooden planks (D1). (**See picture A**)
- 4) Let the pallet down to the ground. Let the forks or the lifting belts pass through the space between the pallet and the granite plate. (**See picture B**)
- 5) Lift the granite plate. If you use a lift truck, it is advisable to place some rubber protections between the forks and the granite plate, in order to avoid damage.

FR

PROCEDURE POUR LE DEBALLAGE DES MARBRES EN GRANIT

- 1) Retirer le cerclage métallique de la caisse.
- 2) Soulever la caisse.
- 3) Positionner 4 blocs en bois (détail 2 - figure A) dessous dans les espaces libres entre les planches (détail 1 - figure A).
- 4) Descendre la palette et l'appuyer par terre, ce qui créé un espace entre la palette et le marbre afin que les fourches ou les élingues puissent y passer (figure B).
- 5) Soulever le marbre. Si on utilise un chariot élévateur, placer des protections en caoutchouc entre les fourches et le marbre pour ne pas endommager le granit.

FIGURA A - BILD A - PICTURE A - FIGURE A

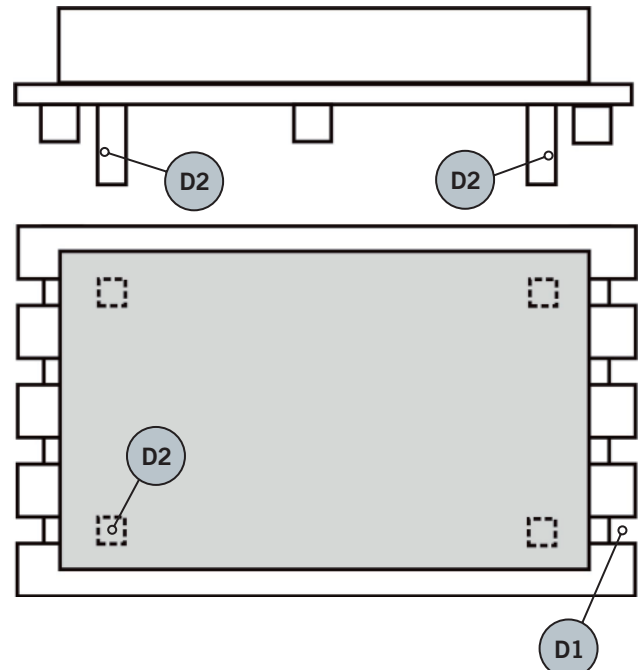
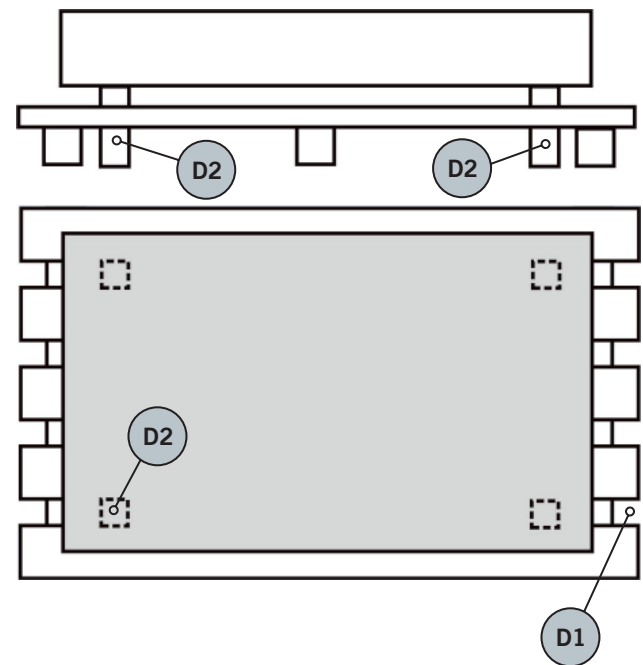


FIGURA B - BILD B - PICTURE B - FIGURE B



CARATTERISTICHE TECNICHE DEI GRANITI - TECHNICAL PROPERTIES OF GRANITES

	AFRICA BLACK	FINE BLACK	BLUE LANHELIN
Densità - Density	2.85 kg/dm ³	3.0 kg/dm ³	2.7 kg/dm ³
Porosità - Porosity	0.09%	0.15%	0.35%
Coeff. elasticità - Elasticity Coeff.	60 / 95 Gpa	90 / 103 Gpa	44 / 58 Gpa
Resistenza Compressione - Compression resistance	244 MPa	270 MPa	188 MPa
resistenza alla flessione - Resistance to flexion	24 MPa	25 MPa	21.5 MPa
Coeff. espansione lineare - Length expansion coeff.	6.5 x 10 ⁻⁶ m/m° C	5.9 x 10 ⁻⁶ m/m° C	7.4 x 10 ⁻⁶ m/m° C
Durezza Shore - Shore Hardness	90	90	105
Origine - Origin	South Africa	South Africa	France
Colore - Colour	Dark grey	Black	Blue-grey
Utilizzo - Use	Standard	On request	For big sizes

TABELLA INSERTI FILETTATI - SIZE TABLE FOR INSERTS

M	D	L	T (N)	S (Nm)
3	7.8	12	5125	2
4	9.8	16	6813	3
5	11.8	20	10204	6
6	12.8	27	14565	10
8	14.8	34	21023	25
10	17.8	42	31154	50
12	19.8	50	40966	85
14	21.8	60	53762	135
16	29.7	60	75455	200

M = Diametro filettatura
Thread diameter

D = Diametro esterno
External diameter

L = lunghezza inserto
Insert length

T = Resistenza allo sfilamento per trazione dopo l'incollaggio
Unthreading resistance to traction after gluing with epoxy

S = Coppia massima di serraggio
Maximum clamping torque

SCHEMA PUNTI D'APPOGGIO - SUPPORT AND LEVELLING POINTS

