

SCATOLA DI DERIVAZIONE BE72N

La scatola di derivazione **BE72N** è un accessorio integrante della Divisione Bassa Tensione **RUPES** e rappresenta la risposta sicura ed efficace per il collegamento certo degli utensili a 72V. **RUPES**, utilizzando come alimentazione una normale saldatrice o motosaldatrice.

BE72N permette di evitare collegamenti volanti pericolosi (con chiodo - elettrodo - ganci in rame, ecc.) oltre che non consentiti dagli standard di sicurezza.

Alimentata con un solo cavo, la scatola di derivazione **BE72N** permette all'operatore l'utilizzo contemporaneo della pinza porta elettrodo e di due utensili per le tipiche operazioni di saldatura e di molatura, taglio o foratura senza trasportare cavi aggiuntivi.

Stabile, robusta e semplice da collegare, la scatola di derivazione **BE72N** è stata realizzata in osservanza con gli art. 310 e 314 del

D.P.R. n° 547 sulla sicurezza nei luoghi di lavoro bagnati o molto umidi e a contatto o entro grandi masse metalliche.

È indicata per impieghi in cantieri di ogni tipo, centrali siderurgiche, piattaforme per estrazione, raffinerie ecc. Massima capacità totale: 150 A.

Nomenclatura delle parti

1. Innesto femmina Texas 50 per pinza porta elettrodo
2. Innessi femmina Texas 25 per utensile 1
3. Innessi femmina Texas 25 per utensile 2
4. Innesto maschio Texas 50 per alimentazione
5. Morsetto di massa per utensili

Installazione

- Collegare il cavo proveniente dalla motosaldatrice e dotato dell'apposito innesto femmina 6 (non fornito) all'innesto maschio 4.
- Collegare il cavo della pinza porta elettrodo dotato dell'apposito innesto maschio 7 (non fornito)

all'innesto femmina 1.

- Collegare il cavo dell'utensile in bassa tensione dotato di due innesti maschio 8 (montati sull'utensile a richiesta) ai due innesti femmina 2 o 3.
- Attaccare il morsetto di massa degli utensili 5.

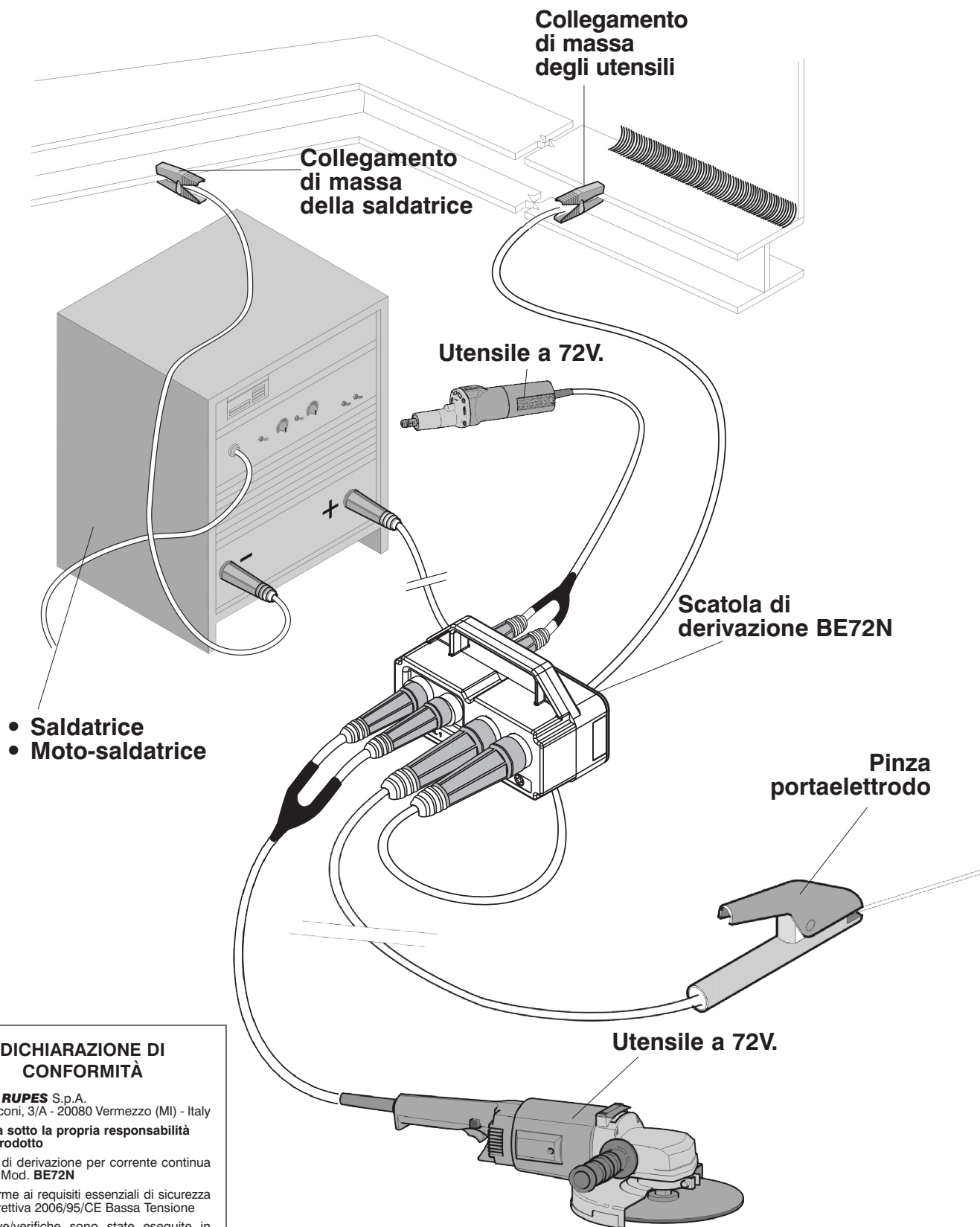
Avvertenze

⚠ La scatola **BE72N** deve essere collegata solo ai morsetti di uscita di una saldatrice o motosaldatrice, già omologata CE (conforme alla Norma EN50060).

⚠ La scatola **BE72N** non può essere immagazzinata o utilizzata sotto la pioggia.

⚠ Nei "cantieri" e nei "luoghi conduttori ristretti" sono previsti i limiti per la bassissima tensione di sicurezza (SELV) che sono inferiori al valore nominale max della scatola di derivazione **BE72N**; pertanto l'utilizzatore dovrà prestare attenzione a tali limiti imposti dalla Norma CEI 64-8.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO BE72N



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La Ditta **RUPES** S.p.A.
Via Marconi, 3/A - 20080 Vermezzo (MI) - Italy
dichiara sotto la propria responsabilità
che il prodotto

Scatola di derivazione per corrente continua
72 Volt. Mod. **BE72N**

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza
delle Direttiva 2006/95/CE Bassa Tensione

Le prove/verifiche sono state eseguite in
accordo alle vigenti Norme Armonizzate
Europee

CEI EN 60 23-48+CEI EN 60 23-49
CEI EN 60 439

Vermezzo (MI), 14/042011

RUPES S.p.A.

Il Presidente
G. Valentini