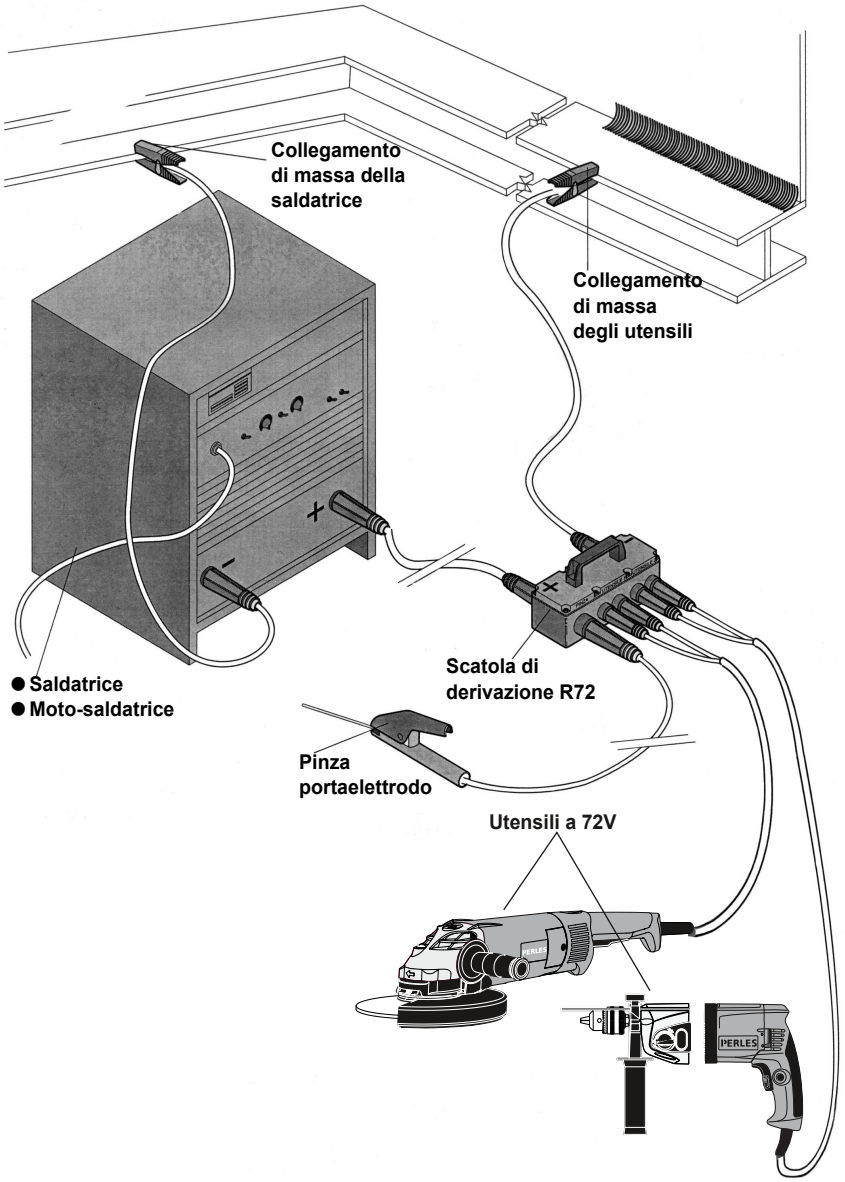
PERLES®
Power to Professionals

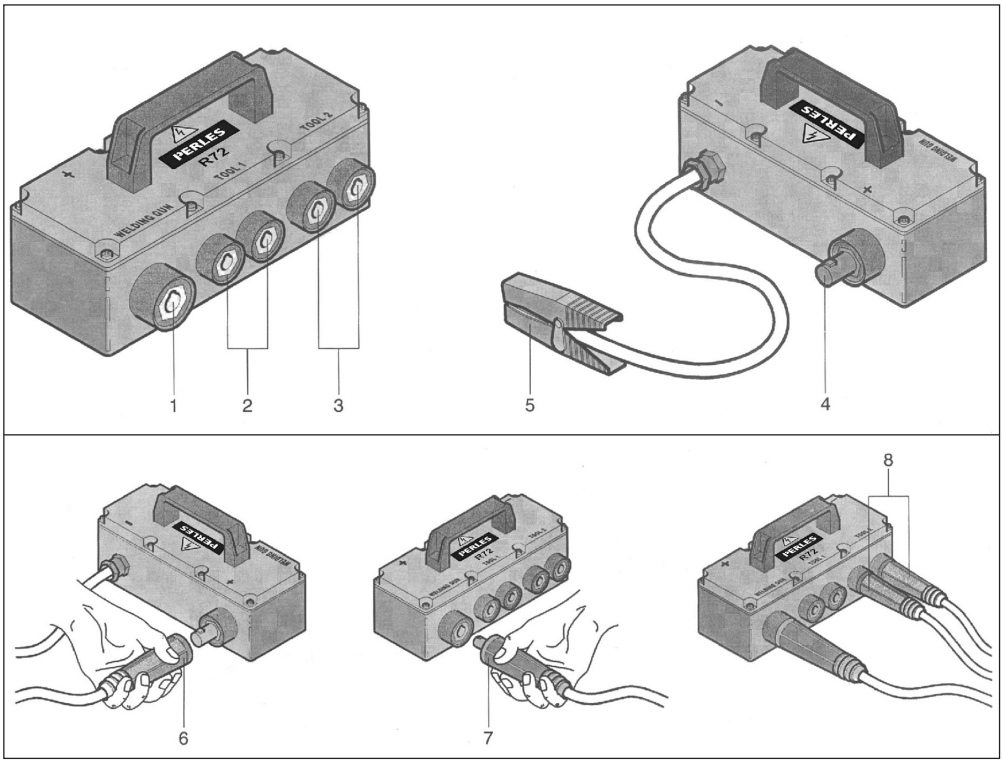
ATech d.o.o.
Bač pri Materiji 30,
6242 Materija, Slovenia

SCHEMA DI COLLEGAMENTO R72



PERLES®
Power to Professionals

R72



SCATOLA DI DERIVAZIONE R72

La scatola di derivazione **R72** è un accessorio PERLES e rappresenta la risposta sicura ed efficace per il collegamento certo degli utensili PERLES a 72 V, utilizzando come alimentazione una normale saldatrice o motosaldatrice.
R72 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 **R72** 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, rabusta e semplice da collegare, la scatola di derivazione **R72** è stata realizzata in osservanza con le norme 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 CX 31 TBE (Texas 50) (70 mm²) per pinza porta elettrodo
2. Innesto femmina CX 30 TBE (Texas 25) (25 mm²) per utensile 1
3. Innesto femmina CX 30 TBE (Texas 25) (25 mm²) per utensile 2
4. Innesto maschio CX 12 TSE (Texas 50) (70 mm²) 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 proveniente 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 maschino 8 (montati sull'utensile a richiesta) ai due innesti femmina 2 o 3. Attaccare il morsetto di massa degli utensili 5.

Avvertenze

⚠ La scatola **R72** deve essere collegata solo ai morsetti di uscita di una saldatrice o motosaldatrice, già omologata CE (conforme alla Norma EN 50060).

⚠ La scatola **R72** non può essere immagazzinata o utilizzata sotto la pioggia.

⚠ Nei »**cantieri**« e nei »**luoghi conduttori ristretti**« sono i limiti per la bassissima tensione si sicurezza (SELV) che sono inferiori al valore nominale max della scatola di derivazione **R72**; pertanto l'utilizzatore dovrà prestare attenzione a tali limiti imposti dalla Norma CEI 64-8.