

Ecova Presa Industriale Mobile CEE Trifase Rossa 380V 3P+T IP44 6h

Pres

a industriale mobile CEE per utilizzo versatile

- **AMPIA GAMMA** disponibile in amperaggi da 16 e 32 Ampere per diverse esigenze di utilizzo
- **PROTEZIONE IP44** resiste a schizzi d'acqua e oggetti di dimensioni maggiori garantendo sicurezza
- **COLORI DISTINTIVI** grigio scuro con dettagli rossi per una visibilità ottimale anche in ambienti difficili
- **UTILIZZO ESTERNO** progettata per ambienti interni o esterni riparati con protezione contro la pioggia leggera
- **INSTALLAZIONE FACILE** posizione chiave a 6h per una connessione rapida e sicura

Presa industriale mobile CEE: versatilità e sicurezza per ambienti professionali

Panoramica tecnica

La presa industriale mobile CEE è progettata per rispondere alle esigenze di alimentazione elettrica in contesti industriali, artigianali e cantieristici che richiedono affidabilità, facilità di installazione e sicurezza. Disponibile nelle versioni da 16 Ampere (codice 30525, EAN 8002932305255) e 32 Ampere (codice 30529, EAN 8002932305293), questa presa trifase supporta una tensione nominale compresa tra 380 e 415V con una frequenza di funzionamento tra i 50 e i 60 Hz. Il grado di protezione IP44 la rende adatta a numerosi contesti, proteggendo dai corpi solidi più grandi di 1 mm e dagli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. La posizione della chiave a ore 6 assicura una connessione sempre corretta e sicura, riducendo il rischio di errori nell'allacciamento. Il corpo della presa è realizzato in materiali robusti che garantiscono resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e all'usura dovuta a frequenti collegamenti e scollegamenti.

Benefici utente

Questa presa CEE offre molteplici vantaggi per chi opera in ambienti in cui sicurezza, affidabilità e praticità sono fondamentali:

- **Sicurezza certificata:** la conformità agli standard CEE assicura la compatibilità con impianti industriali europei.
- **Protezione IP44:** ideale per ambienti in cui sono presenti schizzi d'acqua o polveri grossolane, come laboratori, officine e magazzini coperti.

- **Facilità d'uso:** il sistema di aggancio rapido e la posizione chiave a 6h permettono un collegamento intuitivo anche per personale non specializzato.
- **Versatilità:** disponibile nelle versioni da 16A e 32A per adattarsi sia a piccoli utensili che a macchinari più potenti.
- **Durata nel tempo:** materiali selezionati garantiscono resistenza agli urti accidentali e alle sollecitazioni tipiche degli ambienti industriali.
- **Colore distintivo:** il contrasto tra il corpo grigio scuro e la testata rossa permette di individuare rapidamente la presa anche in condizioni di scarsa illuminazione o in presenza di numerosi altri dispositivi.

Casi d'uso

Le prese industriali mobili CEE trovano applicazione in numerosi settori grazie alla loro affidabilità ed alla semplicità di installazione:

- **Cantieri edili:** utilizzate per alimentare betoniere, torri faro, quadri elettrici mobili e utensili elettrici portatili in aree di lavoro temporanee.
- **Laboratori artigianali:** perfette per collegare macchinari come compressori d'aria, saldatrici trifase o impianti di aspirazione polveri.
- **Industria manifatturiera:** ideali per la distribuzione dell'energia alle linee produttive, garantendo connessioni sicure tra quadri elettrici e macchine operatrici.
- **Aree fieristiche ed eventi temporanei:** permettono una rapida installazione delle reti di alimentazione elettrica per stand espositivi, illuminazione temporanea o apparecchiature audio-video.
- **Magazzini e depositi:** utilissime per l'alimentazione di carrelli elevatori elettrici, banchi da lavoro mobili o sistemi di ricarica batterie in zone protette dalla pioggia ma non completamente isolate dall'esterno.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Tensione nominale	380 - 415V
Frequenza nominale	50 - 60 Hz
Ampere disponibili	16A (cod. 30525), 32A (cod. 30529)
Esecuzione poli	Trifase + Terra (3P+T)
Colore corpo	Grigio scuro
Boccola terminale	Rosso
Presa mobile/portatile	Sì
Presa fissa/da pannello	No
Tecnologia connessione	A vite con serracavo integrato
Distanza posizione chiave	A ore 6 (6h)
Grado protezione IP44	Sì: protetto contro corpi solidi >1 mm e schizzi d'acqua da tutte le direzioni
Peso indicativo (16A/32A)	Dai 200 ai 350 g circa secondo modello
Materiale isolamento esterno	Tecnopolimero autoestinguente ad alta resistenza meccanica
Tensione isolamento max.	Fino a 500V AC

Corrispondenza normativa CEE/IEC	Sì – compatibile con standard IEC/EN 60309-2
Esecuzione cablaggio interno	Morsetti a vite accessibili con cacciavite standard industriale
Lunghezza massima cavo supportato (indicativa)	Sino a Ø cavi tipici di settore (verificare dimensionamento specifico)
N° cicli inserzione/disinserzione garantiti	>1000 cicli secondo specifica costruttore
Certificazioni: conforme direttive CE – RoHS – IEC/EN 60309-2	

FAQ - Domande frequenti sulla presa CEE industriale mobile

- **Dove posso installare questa presa?** La presa è indicata sia per ambienti interni che esterni purché riparati dalla pioggia battente; non è adatta ad essere immersa né esposta direttamente a getti d'acqua forti o polvere sottile persistente.
- **Cosa significa posizione chiave a ore 6?** Indica l'orientamento del polo terra rispetto agli altri poli: garantisce un collegamento conforme agli standard CEE riducendo il rischio di errato inserimento dei connettori.
- **A cosa serve il colore rosso?** Il colore rosso identifica visivamente la tensione nominale della presa secondo normativa internazionale IEC/EN; aiuta ad evitare errori nell'utilizzo su impianti con altre tensioni o configurazioni.
- **E' possibile utilizzare la presa in modo continuativo?** Sì, rispettando i limiti dichiarati in termini di corrente massima supportata (16A o 32A) senza superare i valori indicati dal costruttore si assicura un uso sicuro anche prolungato nel tempo.
- **E' compatibile con spine industriali già installate?** Se le spine corrispondono agli stessi standard IEC/EN (60309-2), stessa configurazione poli/tensione/posizione chiave, la compatibilità è garantita; verificare sempre prima del collegamento effettivo.
- **Cosa succede se viene esposta accidentalmente alla pioggia?** Grazie al grado IP44 la presa resiste senza danno a pioggia leggera o schizzi occasionali ma va sempre evitata l'esposizione prolungata ad acqua diretta o immersione totale.
- **L'installazione richiede strumenti particolari?** No, il cablaggio avviene tramite morsetti a vite accessibili con attrezzi manuali standard come cacciaviti isolati; si raccomanda comunque l'intervento da parte di personale qualificato per garantire sicurezza ed efficienza dell'impianto elettrico.
- **C'è manutenzione periodica da effettuare?** È consigliabile controllare periodicamente lo stato dei morsetti interni ed eventuale usura dei materiali esterni soprattutto negli impieghi più gravosi o soggetti ad agenti atmosferici intensivi. Pulire solo con panni asciutti senza detergenti aggressivi.
- **E' possibile utilizzare cavi con sezioni diverse?** Sì entro i limiti previsti dalla gamma della presa: verificare sul manuale tecnico il diametro massimo/minimo supportato dal serracavo interno prima dell'installazione definitiva.
- **Puo essere utilizzata anche in ambito domestico?** Le prese CEE sono concepite principalmente per uso industriale/professionale; l'impiego domestico è possibile

solo se previsto dalle normative locali ed effettuato da personale abilitato nel rispetto delle condizioni tecniche richieste.