

Ecova 30528 Presa Industriale 32A 230V 2P+T IP44

Descrizione presa industriale ecova 30528

- **CORRENTE NOMINALE 32A:** progettata per supportare carichi elettrici elevati in applicazioni professionali e industriali, garantendo continuità operativa e stabilità del collegamento elettrico
- **TENSIONE 230V:** configurazione compatibile con alimentazioni monofase standard, conforme alla codifica colore blu prevista dalla normativa IEC 60309
- **CONFIGURAZIONE 2P+T:** due poli più contatto di terra per una connessione sicura e conforme alle normative di sicurezza elettrica
- **GRADO DI PROTEZIONE IP44:** protezione contro corpi solidi superiori a 1 mm e contro spruzzi d'acqua, idonea per ambienti di lavoro interni ed esterni non critici
- **STRUTTURA IN TECNOPOLIMERO:** corpo isolante ad alta resistenza meccanica, progettato per utilizzo intensivo in ambito professionale

Presa Industriale Ecova 30528: Soluzione Affidabile per Collegamenti Elettrici Professionali

Panoramica tecnica

La presa industriale Ecova 30528 è una soluzione progettata per garantire collegamenti elettrici affidabili in contesti professionali dove sono richiesti standard elevati di sicurezza e conformità normativa. La realizzazione secondo lo standard IEC 60309 assicura la piena compatibilità con spine industriali da 32A a 230V, rendendo il prodotto idoneo per l'alimentazione di apparecchiature elettriche in ambito industriale, artigianale e cantieristico. La configurazione a 2 poli più terra consente una distribuzione dell'energia stabile e conforme alle prescrizioni di sicurezza elettrica.

Il corpo della presa è realizzato in tecnopolimero isolante ad alta resistenza, studiato per supportare sollecitazioni meccaniche, urti e utilizzo intensivo nel tempo. I contatti interni sono progettati per garantire una conduzione elettrica efficiente e una connessione sicura, mentre il sistema di cablaggio a vite permette un fissaggio affidabile dei conduttori, riducendo il rischio di allentamenti o surriscaldamenti durante il funzionamento continuo.

Il grado di protezione IP44 offre una protezione adeguata contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 1 mm e contro gli spruzzi d'acqua, rendendo la presa adatta a installazioni in ambienti di lavoro interni ed esterni non esposti a condizioni estreme. Questa caratteristica consente l'utilizzo del prodotto in contesti operativi dove è richiesta una buona resistenza agli agenti esterni, mantenendo al contempo semplicità di installazione e affidabilità operativa.

Benefici utente

L'utilizzo della presa industriale Ecova 30528 consente di ottenere un collegamento elettrico conforme alle normative di settore, progettato per rispondere alle esigenze operative di ambienti professionali e industriali in cui affidabilità e sicurezza rappresentano requisiti fondamentali.

- **Affidabilità elettrica:** la progettazione secondo lo standard IEC 60309 garantisce una connessione stabile e compatibile con spine industriali da 32A, riducendo il rischio di disconnessioni accidentali durante l'utilizzo
- **Sicurezza operativa:** la configurazione a 2 poli più terra assicura una corretta messa a terra dell'impianto, contribuendo alla protezione delle apparecchiature e degli operatori
- **Resistenza meccanica:** il corpo in tecnopolimero isolante ad alta resistenza è progettato per sopportare urti, sollecitazioni e utilizzo intensivo in contesti professionali
- **Protezione dagli agenti esterni:** il grado di protezione IP44 consente l'impiego della presa in ambienti interni ed esterni non critici, offrendo protezione contro polvere grossolana e spruzzi d'acqua
- **Installazione sicura:** il sistema di cablaggio a vite permette un fissaggio stabile dei conduttori, riducendo il rischio di allentamenti nel tempo
- **Compatibilità applicativa:** la codifica colore blu identifica chiaramente la tensione di esercizio a 230V, evitando errori di collegamento in ambienti con più linee elettriche
- **Durabilità nel tempo:** i materiali e la costruzione sono studiati per garantire prestazioni costanti anche in condizioni di utilizzo continuativo

L'insieme di queste caratteristiche rende il prodotto adatto a impianti elettrici professionali dove è richiesta una soluzione robusta, conforme e facilmente integrabile.

Casi d'uso

La Ecova 30528 trova applicazione in numerosi settori dove è richiesta un'alimentazione elettrica affidabile:

- **Settore industriale:** ideale per il collegamento di macchinari di produzione, compressori, pompe ed altri dispositivi che richiedono correnti elevate.
- **Laboratori artigianali:** adatta per alimentare utensili elettrici, banchi da lavoro motorizzati e attrezzature da laboratorio.
- **Cantieri edili:** utilizzabile in quadri temporanei per fornire energia agli strumenti da cantiere in aree esposte.
- **Aree esterne protette:** grazie all'IP44 è indicata per postazioni esterne non soggette a pioggia diretta o immersione.
- **Impiantistica civile avanzata:** utile in contesti residenziali con esigenze particolari come laboratori domestici o garage attrezzati.

Nell'ambito delle installazioni temporanee, la robustezza della presa Ecova 30528 ne facilita il riutilizzo in diverse postazioni senza degradare le prestazioni complessive. In strutture produttive dove la continuità operativa è essenziale, la qualità dei materiali e l'affidabilità della connessione riducono significativamente i tempi morti dovuti a malfunzionamenti elettrici.

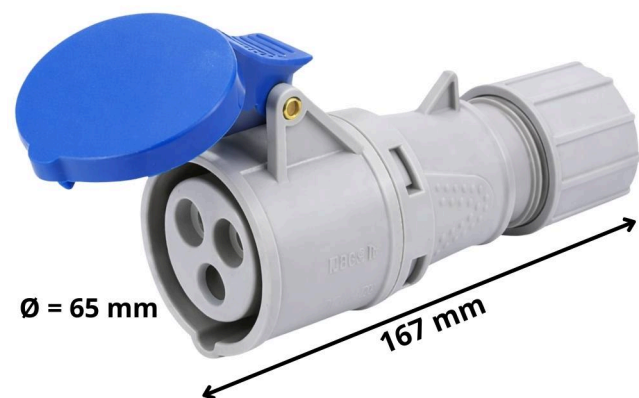
Specifiche tecniche

Campo	Valore
Marca	Ecova
Codice	30528
Tipologia	Presa industriale mobile
Standard	IEC 60309
Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	230 V
Frequenza	50/60 Hz
Poli	2P+T
Numero poli	3
Grado di protezione	IP44
Colore codifica tensione	Blu
Materiale corpo	Tecnopolimero isolante
Sistema di collegamento	Cablaggio a vite
Ambiente di utilizzo	Interno / esterno non critico
Compatibilità	Spine industriali 32A 230V 2P+T

FAQ Domande Frequenti- Presa Industriale Ecova 30528

- **D. La presa Ecova 30528 è compatibile con tutte le spine industriali da 32A?**
R. Sì, la presa è conforme allo standard IEC 60309 ed è compatibile con spine industriali da 32A con tensione 230V e configurazione 2P+T.
- **D. È adatta per installazioni all'esterno?**
R. Il grado di protezione IP44 consente l'utilizzo in ambienti esterni non critici, protetti da pioggia diretta e senza immersione in acqua.
- **D. Può essere utilizzata in ambienti industriali con utilizzo continuo?**
R. Sì, la struttura in tecnopolimero e i contatti progettati per applicazioni professionali permettono un utilizzo continuativo in ambito industriale.
- **D. Quale tipo di collegamento dei cavi è previsto?**
R. La presa utilizza un sistema di cablaggio a vite che consente un fissaggio sicuro e stabile dei conduttori.
- **D. La presa è predisposta per impianti trifase?**
R. No, la configurazione 2P+T indica un utilizzo monofase a 230V e non è idonea per impianti trifase.
- **D. Qual è la funzione della codifica colore blu?**
R. La codifica colore blu identifica chiaramente la tensione di esercizio a 230V secondo la normativa IEC 60309, riducendo il rischio di errori di collegamento.
- **D. È resistente a polvere e sporco?**
R. Il grado IP44 protegge contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 1 mm, ma non è

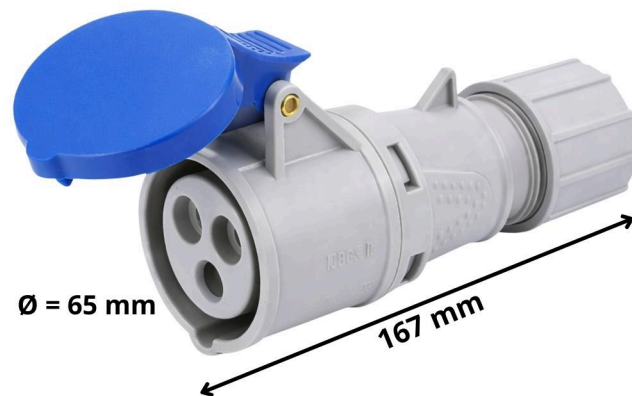
progettata per ambienti con polveri fini o condizioni estreme.





PRESA MOBILE INDUSTRIALE
32A 2P+T IP44







PRESA MOBILE INDUSTRIALE
32A 2P+T IP44

