

Ecova 30535 Presa Industriale 32A 230V 2P+T IP67

Presa industriale ecova 30535 per applicazioni professionali

- **STANDARD IEC 60309:** progettata secondo la normativa internazionale per connettori industriali, garantisce compatibilità elettrica, sicurezza di connessione e identificazione immediata della tensione nominale.
- **CONFIGURAZIONE 2P+T:** soluzione monofase con due poli e contatto di terra, adatta a impianti industriali e professionali che operano a 230 V.
- **CORRENTE NOMINALE 32A:** supporta carichi elettrici elevati in modo continuo, mantenendo stabilità di contatto e affidabilità operativa.
- **GRADO DI PROTEZIONE IP67:** completamente protetta contro polveri e resistente all'immersione temporanea in acqua, ideale per ambienti esterni e gravosi.
- **STRUTTURA IN TECNOPOLIMERO:** materiale isolante ad alta resistenza meccanica e chimica, progettato per durare nel tempo anche in condizioni operative difficili.

Presa industriale Ecova 30535: connessione elettrica sicura e durevole per ambienti professionali

Panoramica tecnica

La presa industriale Ecova 30535 è un componente progettato per garantire connessioni elettriche sicure e stabili in ambito industriale e professionale. La realizzazione secondo lo standard IEC 60309 assicura la piena compatibilità con prese e spine industriali normalizzate, permettendo un utilizzo conforme alle normative vigenti negli impianti elettrici monofase a 230 V. La configurazione 2P+T consente una corretta gestione della fase, del neutro e della messa a terra, riducendo i rischi legati a collegamenti non corretti.

Il corpo della presa è realizzato in tecnopolimero ad alta resistenza, studiato per sopportare sollecitazioni meccaniche, urti e l'esposizione prolungata ad agenti esterni. Il grado di protezione IP67 garantisce una protezione totale contro l'ingresso di polveri e la resistenza all'immersione temporanea in acqua, rendendo il prodotto idoneo anche per installazioni in ambienti esterni o soggetti a lavaggi frequenti. La colorazione blu permette un'immediata identificazione della tensione nominale, facilitando la gestione e la sicurezza degli impianti.

La connessione elettrica avviene tramite morsetti a vite, soluzione che consente un fissaggio stabile dei conduttori e una continuità elettrica affidabile nel tempo. Questa caratteristica rende la presa Ecova 30535 adatta a contesti operativi in cui sono richieste affidabilità, robustezza e conformità normativa, mantenendo prestazioni costanti anche in condizioni di utilizzo intenso.

Benefici utente

La presa industriale Ecova 30535 offre una soluzione progettata per garantire continuità elettrica, sicurezza operativa e resistenza nel tempo in contesti industriali e professionali caratterizzati da condizioni ambientali impegnative.

- **Affidabilità elettrica:** la conformità allo standard IEC 60309 assicura connessioni stabili e compatibili con sistemi industriali normalizzati, riducendo il rischio di disconnessioni accidentali.
- **Protezione ambientale elevata:** il grado di protezione IP67 garantisce una barriera completa contro polveri e infiltrazioni d'acqua, consentendo l'installazione anche in ambienti esterni o soggetti a umidità.
- **Robustezza strutturale:** il corpo in tecnopolimero ad alta resistenza è progettato per sopportare urti, vibrazioni e sollecitazioni meccaniche tipiche degli ambienti industriali.
- **Sicurezza dell'impianto:** la configurazione 2P+T consente una corretta gestione della messa a terra, contribuendo alla protezione delle apparecchiature collegate e dell'impianto elettrico.
- **Stabilità di collegamento:** il sistema di connessione a vite permette un serraggio efficace dei conduttori, mantenendo nel tempo un contatto elettrico affidabile.
- **Identificazione immediata:** la colorazione blu facilita il riconoscimento della tensione nominale, migliorando l'organizzazione e la sicurezza operativa degli impianti.

L'insieme di questi benefici rende la presa Ecova 30535 una scelta idonea per applicazioni professionali che richiedono prestazioni costanti e conformità normativa.

Casi d'uso

La presa industriale Ecova 30535 è progettata per essere impiegata in contesti professionali dove sono richieste connessioni elettriche affidabili, sicure e resistenti alle condizioni ambientali più impegnative.

- **Impianti industriali:** utilizzata per l'alimentazione di macchinari e attrezzature monofase a 230 V in ambienti produttivi, garantendo continuità operativa e conformità alle normative.
- **Cantieri edili:** adatta per collegamenti elettrici temporanei o permanenti in aree esposte a polvere, umidità e agenti atmosferici.
- **Ambienti esterni:** indicata per installazioni all'aperto grazie al grado di protezione IP67, che assicura resistenza all'acqua e alle infiltrazioni.
- **Laboratori e officine:** impiegata per alimentare apparecchiature professionali che richiedono connessioni robuste e stabili.
- **Settore artigianale:** utilizzata in contesti operativi dove sono presenti utensili e macchinari elettrici ad assorbimento elevato.
- **Applicazioni professionali mobili:** idonea per l'utilizzo su quadri elettrici mobili o sistemi di distribuzione temporanei.

Questi casi d'uso evidenziano la versatilità della presa Ecova 30535 in ambiti tecnici e professionali.

Specifiche tecniche

Campo	Specifica
Marca	Ecova
Codice	30535
Tipologia	Presa industriale
Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	230 V
Poli	2P+T
Frequenza	50/60 Hz
Standard	IEC 60309
Posizione terra	6h
Grado di protezione	IP67
Colore	Blu
Materiale corpo	Tecnopolimero
Tipo di connessione	A vite
Installazione	Interna / Esterna
Normative	IEC 60309

FAQ - Domande Frequenti Presa Industriale Blu 32A 230V Per Uso Professionale

- **D. Questa presa è compatibile con spine IEC 60309 da 32A?**

R. Sì, la presa Ecova 30535 è progettata secondo lo standard IEC 60309 ed è pienamente compatibile con spine industriali da 32 A con configurazione 2P+T e tensione nominale 230 V.

- **D. Può essere utilizzata in ambienti esterni?**

R. Sì, il grado di protezione IP67 garantisce la totale protezione contro polveri e la resistenza all'immersione temporanea in acqua, rendendola idonea per installazioni esterne.

- **D. È adatta per applicazioni industriali continuative?**

R. Sì, la presa è progettata per applicazioni professionali e industriali, supportando carichi elettrici elevati in modo continuativo nel rispetto delle specifiche nominali.

- **D. Che tipo di collegamento elettrico utilizza?**

R. Utilizza un sistema di connessione a vite che consente un serraggio sicuro dei conduttori e una stabilità di contatto nel tempo.

- **D. Come si riconosce la tensione nominale della presa?**

R. La colorazione blu del corpo consente l'identificazione immediata della tensione nominale di 230 V secondo la codifica IEC.

- **D. La presa è resistente alla polvere?**

R. Sì, il grado IP67 prevede una protezione totale contro l'ingresso di polveri, anche in ambienti industriali particolarmente gravosi.

- **D. È necessaria una manutenzione periodica?**

R. Non è richiesta una manutenzione specifica oltre ai normali controlli periodici delle connessioni elettriche previsti negli impianti professionali.





