

Ecova Spina Industriale Trifase Rossa IP44 3P+N+T per Collegamenti Sicuri in Cantiere

Spin

a Industriale ECOVA Trifase Rossa IP44 3P+N+T

- **PROTEZIONE:** Grado di protezione IP44 per resistenza a spruzzi d'acqua e polvere
- **CONFIGURAZIONE:** Schema 3P+N+T per collegamenti elettrici trifase sicuri ed efficienti
- **AMPERAGGI:** Disponibile in varianti per diverse esigenze di impianto elettrico
- **DURATA:** Costruita con materiali robusti per garantire affidabilità nel tempo
- **SEMPLICITÀ:** Facile da collegare grazie a un design ergonomico e funzionale

Spina Industriale ECOVA Trifase Rossa IP44 3P+N+T Per Collegamenti Sicuri In Cantiere E Officina, Ideale Per Impianti Elettrici Industriali Affidabili

Panoramica tecnica

La spina industriale Ecova rappresenta una soluzione di riferimento per chi necessita di connessioni elettriche robuste e sicure in ambito professionale e industriale. Progettata secondo i più rigorosi standard tecnici, questa spina offre una configurazione 3P+N+T (tre poli, neutro e terra) che garantisce un collegamento sicuro per apparecchiature trifase e monofase in sistemi a 415V. Il corpo è realizzato con materiali ad alta resistenza meccanica e termica, studiati per assicurare una lunga durata anche in ambienti particolarmente gravosi dove sono richieste elevate prestazioni. Il grado di protezione IP44 protegge il dispositivo da spruzzi d'acqua e da particelle solide superiori a 1 mm, rendendolo idoneo all'impiego sia in interni che in esterni coperti. Ogni dettaglio costruttivo, dall'ergonomia dell'impugnatura al sistema di serraggio dei cavi, è stato pensato per facilitare l'installazione e la manutenzione, migliorando l'efficienza operativa e riducendo i tempi di intervento.

Benefici utente

La **spina industriale ECOVA** si distingue per la capacità di garantire prestazioni elevate e affidabilità in ambienti professionali, produttivi e cantieristici. La qualità dei materiali isolanti assicura una resistenza superiore agli urti e alle sollecitazioni termiche, mentre il **grado di protezione IP44** riduce il rischio di infiltrazioni d'acqua e polveri, aumentando la sicurezza dell'operatore. Disponibile in diverse varianti, si adatta facilmente a differenti esigenze di **impianti elettrici trifase e monofase** senza modifiche strutturali. Il design ergonomico agevola la presa anche con guanti da lavoro, mentre il sistema di bloccaggio rapido consente un collegamento stabile, sicuro e veloce. La configurazione **3P+N+T**

amplia le possibilità applicative, rendendo il prodotto ideale per collegare macchinari complessi e sistemi elettrici industriali.

- **Affidabilità nel tempo** grazie a materiali durevoli e resistenti
- **Sicurezza elevata** anche in ambienti umidi o polverosi con protezione IP44
- **Facilità di installazione** con sistema intuitivo e bloccaggio rapido
- **Compatibilità ampia** con impianti elettrici trifase e monofase
- **Manutenzione semplificata** per interventi rapidi ed efficienti

Casi d'uso

La **spina industriale ECOVA** trova impiego ideale in molteplici contesti professionali dove la continuità dell'alimentazione elettrica è fondamentale. Nei **cantieri edili** è utilizzata per alimentare quadri di distribuzione temporanei e macchine pesanti come betoniere, gru e seghe da taglio. In **ambito industriale** è perfetta per collegare linee produttive automatizzate, motori trifase e sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria). La versatilità della **configurazione 3P+N+T** consente l'uso anche in **fiere, eventi outdoor e magazzini logistici**, dove le condizioni ambientali possono cambiare rapidamente. Il guscio esterno, altamente resistente agli urti, protegge la spina da cadute o impatti accidentali. La presenza del neutro permette un'alimentazione bilanciata e l'impiego contemporaneo con dispositivi **monofase e trifase**, ampliando le possibilità d'uso.

Principali utilizzi:

- **Cantieri edili** per alimentazione di attrezzature pesanti
- **Impianti industriali** con macchinari trifase e sistemi di produzione
- **Spazi espositivi ed eventi temporanei** all'aperto
- **Magazzini logistici** con apparecchiature mobili e variabili
- **Sistemi HVAC centralizzati** per climatizzazione industriale

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Marca	ECOVA
Modello 30502	16 Ampere
Modello 30505	32Ampere
Tensione nominale	415V AC
Configurazione poli	3P+N+T (tre poli + neutro + terra)
Grado di protezione IP	IP44 – protetto contro corpi solidi >1 mm e spruzzi d'acqua
Materiale involucro	Tecnopolimero autoestinguente resistente agli urti
Sistema serracavo	A vite con guarnizione antistrappo
Colore identificativo	Rosso secondo normativa internazionale IEC 60309-2
Temperatura d'esercizio	-25°C / +40°C in ambiente secco o umido
Sistema di aggancio	Innesto rapido con bloccaggio meccanico sicuro

FAQ – Domande frequenti sulla spina industriale Ecova

- **D: Questa spina industriale ECOVA può essere usata all'esterno?**

R: Sì, grazie al grado di protezione **IP44** è protetta da spruzzi d'acqua e polveri. Si consiglia comunque l'impiego in aree coperte o protette dalle intemperie dirette.

- **D: La spina è compatibile solo con prese ECOVA?**

R: No. La spina è conforme allo standard internazionale **IEC 60309-2** ed è quindi compatibile con tutte le prese che rispettano la stessa normativa.

- **D: È adatta sia per impianti monofase che trifase?**

R: Sì. La configurazione **3P+N+T** consente l'utilizzo su sistemi **monofase e trifase a 415V**, garantendo massima versatilità applicativa.

- **D: Come si effettua il collegamento dei cavi?**

R: L'involucro si apre facilmente per accedere al vano morsetti. I conduttori vengono fissati con viti dedicate e guarnizione antistrappo per un serraggio sicuro.

- **D: Quali sono le raccomandazioni di manutenzione?**

R: È consigliato verificare periodicamente lo stato dei morsetti e della guarnizione, oltre a controllare visivamente l'integrità dell'involucro. La pulizia può essere effettuata con un panno asciutto.

Scegliere la **spina industriale ECOVA** significa affidarsi a un componente **affidabile, versatile e sicuro**, progettato per rispondere alle esigenze operative degli **impianti elettrici professionali e industriali moderni**. L'attenzione ai dettagli costruttivi e ai materiali di qualità rende questo dispositivo uno **strumento essenziale nei contesti dove continuità elettrica e sicurezza sono requisiti imprescindibili**.