

Sistemi di ingresso per cavi



Sistemi di ingresso cavi nVent HOFFMAN

Velocizzazione e semplificazione dei collegamenti passanti e dell'assemblaggio dei cavi



La gamma nVent HOFFMAN di sistemi user-friendly per l'ingresso dei cavi consente di inserire e installare i cavi nei quadri elettrici in modo più rapido e semplice. La gamma comprende punti di ingresso sigillati e assicura elevati livelli di protezione dagli ingressi (IP54 e IP66) contro polvere, acqua e vibrazioni.

Come complemento alla gamma completa di soluzioni per quadri elettrici di nVent HOFFMAN, questi sistemi di ingresso cavi sigillano ed effettuano la terminazione elettrica dei dispositivi per proteggere le apparecchiature elettriche all'interno di un quadro, salvaguardando al contempo l'integrità e la resilienza complessive di quest'ultimo.

Risparmia tempo e risorse sul campo grazie alla facilità di manutenzione e riparazione dei cavi. Beneficia di un collegamento passante per cavi senza utensili, più rapido e più sicuro



**50%
DI TEMPO
RISPARMIATO***



**INSTALLAZIONE
PIÙ SEMPLICE IN
SPAZI RISTRETTI**



**RETROFIT SEMPLIFICATO
DEI SISTEMI DI INGRESSO
CAVI ESISTENTI**



**GUARNIZIONI
E PRESSACAVI SICURI**

* rispetto a prodotti simili

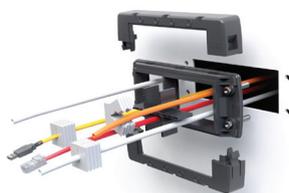
La gamma completa di sistemi nVent HOFFMAN per l'ingresso dei cavi

FLANGE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI

Guarnizioni e pressacavi sicuri

Ideali per le casse industriali che necessitano di guarnizioni sicure e pressacavi con o senza connettori, le flange per il passaggio dei cavi consentono di adattare aperture e anelli di tenuta senza smontare la cornice, semplificando le modifiche apportate sul campo. Il design modulare permette di dimensionare in modo semplice e rapido le aperture passanti e contribuisce a ridurre significativamente i costi di manodopera.

FLANGE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI, ESTERNO IP66^{1,2}



Il sistema di passacavi modulare veloce, sicuro e versatile è dotato di guarnizioni di sicurezza e serracavi per cavi pre-assemblati e non assemblati, con o senza connettori. Realizzato in robusta plastica rinforzata con fibra di vetro. Il sistema viene fornito con inserti predisposti per adattarsi a piccoli anelli di tenuta.

Nota: ordinare gli anelli di tenuta e i divisori separatamente, secondo necessità.

FLANGE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI, INTERNO IP66^{1,2}



Sistema di passacavi modulare veloce, sicuro e versatile montato e gestito dall'esterno del quadro. È dotato di guarnizioni di sicurezza e serracavi per cavi pre-assemblati e non assemblati, con o senza connettori. Il sistema viene fornito con inserti predisposti per adattarsi a piccoli anelli di tenuta.

Nota: ordinare gli anelli di tenuta e i divisori separatamente, secondo necessità.

TELAI DI BLOCCAGGIO

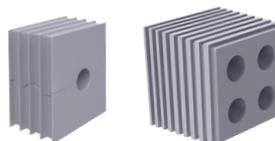


I telai di bloccaggio per il passaggio dei cavi, disponibili come opzione, contribuiscono a garantire che gli anelli di tenuta rimangano in posizione e non possano essere rimossi o spinti fuori senza l'impiego di utensili.

Due modelli disponibili:

- Telaio di bloccaggio per sistemi di ingresso cavi montati e gestiti dall'interno della cassa.
- Telaio di bloccaggio per sistemi di ingresso cavi montati e gestiti dall'esterno della cassa.

ANELLI DI TENUTA IP66^{1,2}



Disponibili nelle misure piccola e grande, gli anelli di tenuta hanno una forma conica che consente di inserirli facilmente e fornisce una riduzione della tensione statica conforme alla norma DIN EN 62444. Grazie al profilo ondulato, non è necessario rimuovere il connettore sul cavo assemblato.

DIVISORI IP66^{1,2}



Gli inserti a scatto consentono di regolare facilmente la dimensione dell'apertura della cornice in base all'anello di tenuta utilizzato. Un "clic" percepibile conferma in modo semplice e pratico la corretta installazione. La configurazione flessibile di passacavi consente di soddisfare vari requisiti per cavi, linee, tubi e tubazioni pneumatiche e idrauliche.

¹NEMA 1,12,4X (solo per interni)

²CE, riconoscimento componente UL 508A

PIASTRE DI INGRESSO CAVI

Installazione più semplice in spazi ristretti

Ideali per le applicazioni in cui l'installazione deve essere eseguita in uno spazio ristretto, le piastre di ingresso cavi consentono di inserire in modo semplice e veloce i cavi non assemblati e i tubi pneumatici nelle casse su una superficie di piccole dimensioni. Sono facili da installare: è sufficiente forare la superficie della membrana e spingere dentro i cavi o i tubi pneumatici.

Inoltre, forniscono un ingresso del cavo professionale molto piatto e salvaspazio con un'ottima tenuta, mentre la speciale forma conica dell'anello di tenuta contribuisce a garantire una riduzione ottimale della tensione.

PIASTRA DI INGRESSO CAVI IP54^{2,3}



Passacavo rapido, economico e senza utensili per l'ingresso di cavi e/o tubi pneumatici in una cassa. Sistema a innesto progettato per pareti di spessore compreso tra 1,5 e 2,5 mm.

PIASTRA DI INGRESSO CAVI IP66^{1,3}



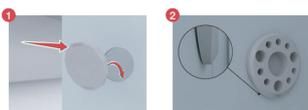
Passacavo rapido ed economico con un'ottima tenuta per l'ingresso di cavi e/o tubi pneumatici in una cassa. Fissaggio con viti o con il sistema a innesto incorporato progettato per pareti di spessore compreso tra 1,5 e 2,5 mm.

PIASTRA DI INGRESSO CAVI ROTONDA IP54^{1,3}



Installazione rapida e semplice senza utensili per cavi o tubi pneumatici in entrata o in uscita da una cassa. Sistema a innesto progettato per pareti di spessore compreso tra 1,5 e 2,5 mm.

INSTALLATION



1 Posizionare l'ingresso del cavo nella dima.

2 Premere per inserire nella dima.

¹NEMA 1,12,4X (solo per interni)

²NEMA 1,12

³CE, riconoscimento componente UL 508A

ACCESSORI PER INGRESSO CAVI

Risparmio di tempo e flessibilità

Progettati appositamente per i sistemi di ingresso cavi nVent HOFFMAN, questi accessori e strumenti consentono di semplificare e velocizzare l'assemblaggio dei cavi, riducendo la manodopera.

Un ulteriore risparmio di tempo è dato dalla compatibilità completa con le soluzioni per quadri e armadi.

ATTREZZO PASSACAVI



Con questo strumento ergonomico, installare o rimuovere gli anelli di tenuta da telaio è facile e veloce.

PERFORATRICE



Con la perforatrice per lamiera, è più semplice e veloce contrassegnare ed eseguire con precisione le forature desiderate senza frammenti o schegge.

Compatibile con le pompe idrauliche più comuni.

COPERTURE



Le coperture coprono i fori indesiderati in modo semplice e veloce, senza la necessità di sostituire la parte metallica.

TAPPI DI TENUTA PER PIASTRA DI INGRESSO CAVI SERIE IP66



Appositamente progettate per le piastre di ingresso cavi, le guarnizioni facilitano la chiusura dei fori inutilizzati, garantendo al contempo un elevato grado di protezione.



Per ulteriori informazioni, contatta il
rappresentante nVent HOFFMAN di zona
oppure visita il sito [nVent.com/HOFFMAN](https://www.nVent.com/HOFFMAN).



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE