

Sistema a cappuccio di sicurezza

Connettori rapidi 201 e 210



Raccomandato per sistemi di raffreddamento dell'olio di motori, sistemi di raffreddamento dell'olio di trasmissioni, sistemi di raffreddamento di turbocompressori e alimentazione olio e sistemi di raffreddamento di veicoli elettrici

Vantaggi

- Verifica istantanea del collegamento
- Design ergonomico
- Massima durevolezza e ritenzione
- Ciclo e tempo di installazione rapidi



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il sistema a cappuccio di sicurezza fornisce il 100% di sicurezza che il tubo sia completamente inserito nel connettore rapido e dispone di un durevole gancio secondario.

VANTAGGI

Assemblatori

- Un feedback tattile e sonoro garantisce l'avvenuto collegamento
- Bassa forza di installazione e inserzione
- Elimina i falsi collegamenti positivi e le operazioni di verifica secondaria
- Disponibile in opzioni di colore nero, naturale e grigio per facilitare l'identificazione

Tier

- Installato dopo l'operazione di formatura del tubo
- Meccanismo durevole di aggancio e cerniera
- Affidabile e sicuro
- Facile installazione sul set di tubi di linea
- Le nervature di presa sul tubo ne mantengono la posizione sul tubo

CARATTERISTICHE

Tecnologia brevettata del cappuccio di sicurezza

Connettore rapido di sicurezza



- Cresta di sicurezza:** impedisce l'installazione sul connettore rapido non assemblato e agganciato sul tubo
- Robusto meccanismo di aggancio e cerniera:** installazione facile e affidabile sul tubo
- Nervature di presa sul tubo:** il cappuccio di sicurezza rimane in posizione durante il montaggio e la consegna
- Poliammide di nylon:** resistenza intrinseca alla corrosione e alla temperatura e materiale leggero
- Scanalatura di bloccaggio:** alloggia e trattiene i denti di ritenzione per il meccanismo di aggancio secondario

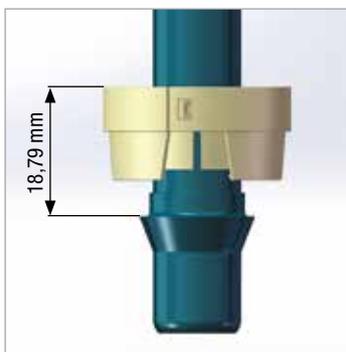
DATI TECNICI - CAPPuccio DI SICUREZZA

Dimensioni complessive del cappuccio di sicurezza

Dimensioni linea (in.)	Diametro	Altezza	Altezza da montato con conn. rapido
3/8"	22 mm	13,31 mm	21,28 mm
1/2"	27 mm	13,54 mm	26,19 mm

- Il cappuccio di sicurezza è progettato per adattarsi a tubi di misure imperiali

Distanza necessaria per installare e montare il cappuccio di sicurezza



DATI TECNICI - CONNETTORE RAPIDO DI SICUREZZA

Dimensioni complessive del cappuccio di sicurezza

Dim. linea (in.)	Dim. conn. esagonale	Dim. filetto est.	Lungh. complessiva	Altezza da montato
3/8"	20,33 mm	9/16-18 UNF-2A	24,40 mm	9,81 mm
1/2"	25,4 mm	3/4-16 UNF-2A	28,40 mm	14,84 mm

- Il connettore rapido di sicurezza ha le stesse prestazioni e opzioni di materiale dei connettori standard 201 e 210.
- Il connettore rapido di sicurezza può anche montare un cappuccio di sicurezza standard.

MONTAGGIO



1. Posizionare il cappuccio di sicurezza sul tubo vicino al terminale con i denti di ritenzione rivolti verso il terminale del tubo.
2. Fissare il cappuccio di sicurezza sul tubo facendo scattare il meccanismo di aggancio. Le nervature di presa sul tubo manterranno il cappuccio di sicurezza saldamente in posizione. Inserire completamente il tubo nel connettore rapido seguendo le istruzioni di montaggio del connettore Oetiker raccomandate (08905017).
3. Installare il cappuccio di sicurezza sul connettore rapido e i denti di ritenzione "scatteranno" in posizione. Tirare indietro energicamente il cappuccio di sicurezza. Il cappuccio di sicurezza non si installerà sul connettore rapido se il tubo non è stato completamente inserito nel connettore rapido, e pertanto garantisce l'avvenuto collegamento.

Nota: il cappuccio di sicurezza non è riutilizzabile. Lo smontaggio del cappuccio provoca la deformazione o la rottura del componente.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Il sistema a cappuccio di sicurezza fornisce il 100% di sicurezza che il tubo sia completamente inserito nel connettore rapido e dispone di un durevole gancio secondario.

Forza di installazione dell'aggancio del cappuccio di sicurezza (passo 2)

Dimensioni	Forza (N)
3/8"	Da definirsi
1/2"	55

Resistenza alla temperatura del cappuccio di sicurezza

Dimensioni	Gradi (C)
3/8"	250
1/2"	250

Forza di installazione del cappuccio di sicurezza sul connettore rapido (passo 3)

Dimensioni	Forza (N)
3/8"	Da definirsi
1/2"	30