

SINTESI DELLE INFORMAZIONI IMPORTANTI

Eseguire una pressatura professionale non è così semplice come molti pensano. Questo perché i componenti devono essere abbinati l'uno all'altro in modo che il collegamento sia conforme agli standard o alle specifiche dei produttori, e quindi, adempia a ciò che promette. Per sapere sempre e ovunque quali componenti si adattano tra loro, è possibile consultare le combinazioni più comuni delle componenti di pressatura riassunte in sintesi in questa schematica panoramica.

Tuttavia, è necessario tenere conto di quanto segue:

- per quanto riguarda l'interazione tra utensili e capicorda, in genere si devono sempre tenere in considerazione le specifiche dei produttori. Ciò vale, in particolare, per il numero di pressioni per ciascun capocorda.
- La responsabilità di una pressatura professionale ricade su chi la esegue. In caso di dubbi, si consiglia di consultare il fornitore.

Inoltre, è bene sapere che noi di Otto Fischer offriamo una completa gamma di tecnologie di connessione grazie alla quale è possibile trovare facilmente tutto il necessario per una pressatura professionale: dai capicorda e altri connettori, agli utensili e agli inserti di pressatura, fino ai conduttori di alimentazione. Affinché ogni progetto riesca in tutta semplicità.



E-No 996 007 402

LA TECNOLOGIA DI CONNESSIONE **GUIDA COMPATTA**

La pressatura corretta
resa semplice



Struttura e breve descrizione delle classi del conduttore

Classe 1

a filo singolo



- Conduttore a filo singolo circolare (re)
- Denominazione alternativa: conduttore rigido, filo, filo a T
- Tipicamente impiegato per normali installazioni domestiche

Classe 2

a più fili



- Conduttore a più fili circolare (rm)
- Denominazione alternativa: a corda
- Tipicamente impiegato per conduttori di terra
- Può anche essere compattato

Classe 5

a filo sottile



- Conduttore a filo sottile (f)
- Denominazione alternativa: conduttore flessibile, filo a trefoli
- Tipicamente impiegato per la costruzione di quadri elettrici
- Può anche essere compattato

Classe 6

a filo molto sottile



- Conduttore a filo molto sottile (ff)
- Denominazione alternativa: conduttore altamente flessibile, filo a trefoli altamente flessibile
- Tipicamente impiegato per collegamenti alle macchine
- Può anche essere compattato

Capicorda comuni



Capocorda DIN



Capocorda tubolare



Capocorda tubolare con flangia stretta



Capocorda tubolare a F



Capocorda a compressione DIN

Classe del conduttore	Capicorda adatti	Stampo adatto					
		Pressatura esagonale secondo DIN	Pressatura esagonale secondo le specifiche del produttore	Pressatura a W	Pressatura a quattro punte	Pressatura monopunta	Compressione a intaglio (solo per capicorda in rame)
Classe 1	Capicorda secondo DIN 46235	✓					
	Altri capicorda tubolari speciali disponibili a partire da 6 mm ² (pressatura secondo le specifiche del produttore)						
Classe 2	Capicorda secondo DIN 46235	✓					
	Capocorda tubolare / capocorda tubolare con flangia stretta		✓	✓	✓	✓	✓
	Capocorda a compressione secondo DIN 46234					✓	
Classe 5	Capicorda secondo DIN 46235	✓					
	Capocorda tubolare / capocorda tubolare con flangia stretta			✓	✓	✓	✓
	Capocorda tubolare a F			✓	✓	✓	✓
	Capocorda a compressione secondo DIN 46234					✓	
Classe 6	Capicorda secondo DIN 46235	✓					
	Capocorda tubolare			✓	✓	✓	✓
	Capocorda tubolare a F			✓	✓	✓	✓
	Capocorda a compressione secondo DIN 46234					✓	

Stampi comuni



Pressatura esagonale



Pressatura a W



Pressatura a quattro punte



Pressatura monopunta



Compressione a intaglio