

Sistemi per wire wrapping

UTENSILI PER WIRE WRAPPING - ELETTRICI E A BATTERIA -



Serie PTX : utensili elettrici alimentati a batteria o con tensione di rete (230V o bassa tensione 48V), robusti, con impugnature ergonomiche antiscivolo, garantiscono anni di servizio nelle condizioni più disparate e lavorazioni sino a 2.500 cicli al giorno. Possono lavorare con fili da 18 a 30AWG, per le punte e copripunte vedere la tabella a fondo pagina. L'utensile a 48V è ideale per le centrali telefoniche e sviluppa 3700RPM (4200RPM nelle versioni a 230V e a batteria). Tutti i modelli sono dotati del pulsante per invertire il senso di rotazione e quindi possono essere usati anche per svolgere le connessioni (funzione Unwrap).
PTX-FLA : punto luce per illuminare l'area di lavoro, con innesto plastico adatto per gli utensili elettrici.
H-1000 : una comoda fondina da cintura per avere sempre sottomano gli strumenti di lavoro. Robusta e durevole, interamente costruita in cordura.
Serie DBF : due set di punta e copripunta adatti sia per avvolgere che per svolgere le connessioni (wrap/unwrap).

Codice	Descrizione
PTX-2	Attrezzo elettrico (230V) per effettuare connessioni wire wrapping, provvisto anche di rotazione contraria
PTX-2BF	Attrezzo elettrico (230V) per effettuare connessioni wire wrapping, provvisto anche di rotazione contraria e back force
PTX-48	Attrezzo elettrico (48V) per effettuare connessioni wire wrapping, provvisto anche di rotazione contraria
PTX-KIT2	Kit completo di attrezzo alimentato a batteria, completo di caricatori e di due batterie ricaricabili
PTX-BC2	Caricabatterie di ricambio per l'attrezzo PTX alimentato a batteria
PTX-B	Batteria ricaricabile di ricambio per l'attrezzo PTX alimentato a batteria
PTX-FLA	Gruppo luce con base di attacco in plastica, adatto per gli attrezzi elettrici serie PTX
H-1000	Fondina da cintura, in resistente cordura, ideale per avere sempre sottomano gli utensili
DBF224	Set di punta e copripunta adatto sia per avvolgere che per svolgere le connessioni (per fili da 0,6 e 0,5mm)
DBF2426	Set di punta e copripunta adatto sia per avvolgere che per svolgere le connessioni (per fili da 0,5 e 0,4mm)

UTENSILI SERIE SPEED WRAPPING - "MANUALI VELOCI" -

La classica ed insuperabile serie di attrezzi manuali che consentono di lavorare anche in luoghi normalmente poco accessibili e magari sprovvisti di alimentazioni elettriche. La serie spazia dal modello in alluminio, a quello leggerissimo in Lexan™, per finire con il modello isolato per lavorazioni in ambienti dove vanno evitati i contatti diretti con i materiali in lavorazione. L'offerta è completata dal set svolgitoro e dai gruppi di illuminazione collocabili sopra gli attrezzi per migliorare la visibilità durante il lavoro. Utilizzano le normali punte e copripunte.



Codice	Descrizione
G100/R3278	Attrezzo manuale veloce con corpo in alluminio per effettuare connessioni wire wrapping
G200/R3278	Attrezzo manuale veloce con corpo in Lexan™ (plastica) per effettuare connessioni wire wrapping
G100/R3394CT	Attrezzo manuale veloce con rotazione in senso antiorario per svolgere le connessioni ("swrappare")
PUW2226	Set di punta tipo 2026UB più il copripunta tipo SOK2230 da utilizzare con G100/R3394CT per svolgere le connessioni
G100/R3278FL	Attrezzo manuale veloce con corpo isolato e gruppo luce, per effettuare connessioni wire wrapping in aree pericolose
G100-FL	Gruppo luce con base di attacco in metallo, adatto per gli attrezzi manuali veloci serie G100, G200, WG-350
G100-FLA	Gruppo luce con base di attacco in plastica, adatto per la maggior parte degli altri attrezzi manuali in commercio

PUNTA E COPRIPUNTA (BIT & SLEEVE)



Serie di punte e copripunte (bits & sleeves) tradizionali utilizzabili con gli utensili elettrici e "manuali veloci".

COPRIPUNTA (SLEEVE) CON SPECIALE ISOLAMENTO

Se è necessario lavorare in presenza di tensioni sono disponibili le copripunte (sleeves) speciali isolate con un materiale che ha una resistenza dielettrica testata a 1000V. Ideali per prevenire corti circuiti tra i terminali e ottimi per la sicurezza degli operatori. Riferirsi alla tabella più sotto per vedere con quali punte (bit) vanno accoppiati.



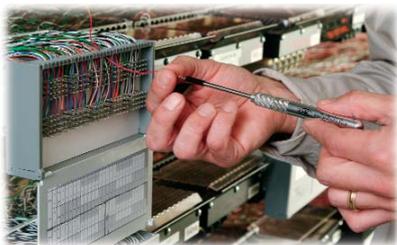
Codice Sleeve Isolato
P2224INS
P2426INS
P3032INS

Diametro del filo mm	Max Diam isolante mm	Min Diagonale terminale mm	Max Diagonale terminale mm	Profondità foro mm	Diametro foro mm	Regolare Modificata	Codice Bit	Codice Sleeve
0,50-0,65	-	1,37	1,85	25,40	1,90	R	KB224-1	P2224
0,50-0,65	1,27	1,37	1,85	31,75	1,90	M	WB224M	P2224
0,50	1,11	0,60	1,09	19,05	1,11	M	WB24SM	P3032LN
0,40-0,50	1,17	1,37	1,85	19,05	1,90	M	WB2426M	P2426
0,40	-	1,47	1,85	25,40	1,90	R	KB26	P2426
0,40	0,79	0,58	0,96	19,05	1,02	M	WB26SM	P26LN
0,32	0,76	0,79	0,89	19,05	0,91	M	WB28SHM	P3032
0,25	0,69	0,79	0,89	19,05	0,91	M	SB30MSH-B	P3032

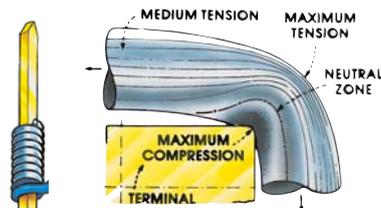
Sono disponibili bit e sleeve anche per tanti altri fili e terminali. Interpellateci se non trovate quelli adatti a Voi in questa tabella.

Sistemi per wire wrapping

UTENSILI MANUALI PER WIRE WRAPPING



Da sempre OK ha saputo porre grande attenzione e considerazione in merito a quanto siano importanti le tensioni e gli stress meccanici che entrano in gioco mentre si avvolge un filo attorno ad un terminale. Anche e soprattutto quando il lavoro è fatto con utensili completamente manuali. Per questo è importante poter disporre di utensili di altissima qualità e scegliendo gli attrezzi OK Industries questo problema lo avrete già risolto in modo automatico.



AVVOLGITORI E SVOLGITORI MANUALI PROFESSIONALI SERIE HW-UW E SERIE WSU



Diametro del filo mm	Max Diam isolante mm	Diametro foro mm	Profondità foro mm	Diametro esterno mm	Regolare Modificata	Diametro foro parte wrap mm	Codice
0,50-0,65	-	1,90	25,40	5,53	R	1,90	HW-UW-224-1
0,40-0,50	-	1,90	19,05	5,53	R	1,77	HW-UW-2426
0,40	0,79	1,02	19,05	3,17	M	0,96	HW-UW-26SM
0,29-0,32	0,91	1,02	19,05	3,96	M	0,96	HW-UW-2829M
0,25	0,69	0,91	19,05	3,17	M	0,96	HW-UW-30

Diametro del filo mm	Max Diam isolante mm	Diametro foro mm	Profondità foro mm	Diametro esterno mm	Regolare Modificata	Lato quadro del terminale mm	Codice
0,50-0,65	-	1,90	38,10	5,40	R	1,14	WSU-2224
0,50-0,65	0,92	1,90	38,10	5,40	M	1,14	WSU-24M
0,40	0,86	1,90	38,10	5,40	M	1,14	WSU-26M
0,25	0,53	0,91	38,10	3,20	M	0,63	WSU-30M

SVOLGITORI MANUALI CON IMPUGNATURA METALLICA O PLASTICA SERIE UW



Diametro del filo mm	Direzione di svolgimento	Diametro foro mm	Profondità foro mm	Diametro esterno mm	Tipo di svolgitori	Lato quadro del terminale mm	Codice
0,80-0,40	sinistra	1,77	25,40	3,96	D	1,14	UW-1
0,50-0,20	sinistra/destra	0,96	25,40	2,36	C	0,63	UWD93-93
0,32-0,20	sinistra/destra	0,96	19,05	3,96	B	0,63	UW2832C

TAGLIA E SPELLA FILI CALIBRATI



Serie ST : questa speciale serie perpetua la tradizione degli utensili taglia e spellafilo nati e progettati appositamente per le connessioni wire wrapping. Nessun altro utensile è così efficiente come la serie ST-100. Facili da usare, è sufficiente collocare i fili (sino a 4) negli slot calibrati, agire sulle alette per tagliarli a misura e tirare per spellarli e renderli pronti per l'avvolgimento sui terminali. Le lame di taglio sono in acciaio rinforzato mentre quelle di spellatura sono temperate per assicurare lavorazioni perfette.



Serie JIC : utensili taglia e spellafilo adatti sia per trecce che cavi unipolari, in grado di lavorare con la maggior parte dei comuni tipi di isolanti. Disponibili tre modelli con scanalature calibrate in grado di spellare fili da 0,25 sino a 2,60mm di diametro. Leggeri ed ergonomici, questi utensili sono temperati per assicurare una lunga durata nel tempo.

Codice	Descrizione
ST-100	Taglia e spella fili 22-24 AWG 0,65-0,50 MM
ST-100-2426	Taglia e spella fili 24-26 AWG 0,50-0,40 MM
ST-100-2830	Taglia e spella fili 28-30 AWG 0,32-0,25 MM
JIC-1022	Taglia e spella fili 10-22 AWG 2,60-0,65 MM
JIC-1626	Taglia e spella fili 16-26 AWG 1,30-0,40 MM
JIC-2030	Taglia e spella fili 20-30 AWG 0,80-0,25 MM

FILO UNIPOLARE PER WIRE WRAPPING



Filo unipolare di alta qualità, con conduttore argentato e isolamento in Kynar® particolarmente adatto per wire wrapping, ma anche per tante altre applicazioni.

- Isolato in KYNAR®
- Conduttore in rame argentato

Diam.filo AWG/MM	Blu	Giallo	Bianco	Rosso	Nero	Conf metri
30 / 0,25	R30B-0100	R30Y-0100	R30W-0100	R30R-0100	R30BLK-0100	30
28 / 0,32	R28B-0100	R28Y-0100	R28W-0100	R28R-0100	R28BLK-0100	30
26 / 0,40	R26B-0100	R26Y-0100	R26W-0100	R26R-0100	R26BLK-0100	30
24 / 0,50	R24B-0100	R24Y-0100	R24W-0100	R24R-0100	R24BLK-0100	30
30 / 0,25	500-30B	500-30Y	500-30W	500-30R	500-30BLK	500
28 / 0,32	500-28B	500-28Y	500-28W	500-28R	500-28BLK	500
26 / 0,40	500-26B	500-26Y	500-26W	500-26R	500-26BLK	500
24 / 0,50	500-24B	500-24Y	500-24W	500-24R	500-24BLK	500

DISPENSER CON TAGLIA/SPELLAFILO INCORPORATO

Il dispenser è in grado di tagliare e spellare, nella misura ideale per il wrapping, il filo da 30AWG. La bobinetta di filo contiene 50ft (15mt).



Codice	Descrizione
WD-30-B	Dispenser blu
WD-30-Y	Dispenser giallo
WD-30-W	Dispenser bianco
WD-30-R	Dispenser rosso
R-30B-0050	Ricambio blu
R-30Y-0050	Ricambio giallo
R-30W-0050	Ricambio bianco
R-30R-0050	Ricambio rosso