TECHNICKÝ LIST

Ruční bandážovací stroj kabelových svazků HK1665

Profesionální ruční bandážovací stroj řady **HK1665** představuje kompaktní a vysoce flexibilní řešení určené pro efektivní ovinování kabelových svazků páskou. Díky integrovanému akumulátoru a promyšlenému ergonomickému designu je ideální volbou pro práci přímo na montážních deskách i v prostorech s velmi omezeným přístupem.

Hlavní přednosti stroje (Vlastnosti)

- **Integrovaný akumulátor:** Poháněno vestavěnou lithiovou baterií o kapacitě **6000 mA**, která zajišťuje naprostou nezávislost na přívodu elektrické energie na pracovišti.
- **Vysoká výdrž:** Na jedno plné nabití umožňuje nepřetržitý provoz po dobu přibližně **5 hodin**.
- **Kompaktnost a flexibilita:** Velmi malé rozměry a nízká hmotnost pouhých **1,75 kg** výrazně usnadňují manipulaci a minimalizují únavu obsluhy.
- **Otevřený design:** Konstrukce umožňuje začít s ovinováním z jakékoliv pozice na kabelovém svazku a snadno se vyhýbat odbočkám. Stroj je proto optimální pro složité a větvené kabelové svazky.
- **Variabilita ovinování:** Spolehlivá podpora pro plný ovin i ovin s polovičním překrytím pásky.
- **Ergonomie:** Dynamický, ergonomicky tvarovaný design doplněný o podpůrný šikmý popruh, který efektivně ulevuje fyzické zátěži operátora během dlouhých pracovních směn.
- **Kvalita zpracování:** Samotný proces ovinování probíhá naprosto plynule, přičemž výsledný vzhled kabelového svazku je estetický, hladký a dokonale vyrovnaný.

Technické parametry

V následující tabulce naleznete porovnání parametrů pro oba dostupné modely řady HK1665.

Parametr	Model HK1665	Model HK1665-1
Spodní deska	Ano	Neobsahuje (N/A)
Vnější průměr svazku (OD)	7 – 45 mm	7 – 45 mm
Materiál pásky	PVC, lepicí páska, plst	PVC, lepicí páska, plst
Šířka pásky	9 – 25 mm	9 – 25 mm
Typ ovinu	Plný / poloviční překrytí	Plný / poloviční překrytí
Rychlost bandážování	2 – 4 otáčky/s (nastavitelná)	2 – 4 otáčky/s (nastavitelná)
Nabíjecí napětí	110 – 240 V (50/60 Hz)	110 – 240 V (50/60 Hz)
Kapacita baterie	6000 mA (Li-Ion)	6000 mA (Li-Ion)
Výdrž na jedno nabití	cca 5 hodin	cca 5 hodin
Hmotnost stroje	1,75 kg	1,75 kg
Rozměry stroje	$100 \times 75 \times 400$ mm	$100 \times 75 \times 400$ mm

Specifické parametry pro model HK1665-1

Tento speciálně upravený model je dále optimalizován pro práci s následujícími specifikacemi vodičů a zakončovacích koncovek:

- **Průřez vodiče:**
  - Standardní rozsah: $0{,}5 - 4{,}0$ mm^2
  - Upravitelný / zakázkový rozsah: $0{,}15 - 0{,}35$ mm^2
- **Velikost koncovky (terminálu):**
  - Maximální délka izolantu: $\leq 7{,}5$ mm
  - Maximální délka vodiče: ≤ 10 mm
- **Délka odizolování:** Maximálně 17 mm