



HELIOS H-45L-1 firmy TRANSPAK jest wiązarką akumulatorową, spinającą ładunki za pomocą taśmy PET lub PP. Urządzenie automatycznie napina, zgrzewa i odcina taśmę.

HELIOS H-45L-1

AKUMULATOROWA WIĄZARKA DO PALET

HELIOS H-45L-1 to automatyczna wiązarka przeznaczona do zabezpieczania średnio-ciężkich palet i pakietów. Urządzenie bateryjne, co oznacza, że napinanie, zgrzewanie i odcinanie taśm odbywa się w sposób automatyczny. Napinacz HELIOS H-45L-1 jest następcą HELIOSA H-45, popularnego narzędzia o wyjątkowo atrakcyjnej relacji jakości do ceny.



Na zdjęciu: akumulatorowy napinacz do taśm PP/PET, HELIOS model H-45L-1, z baterią 18 V



HELIOS H-45L-1

Opis urządzenia HELIOS H-45L-1:

- Napinacz ręczny HELIOS H-45L-1 to urządzenie napinające i łączące taśmę za pomocą technologii zwanej zgrzewem tarciovym. Jest przeznaczony do zabezpieczania średnich i ciężkich ładunków (palet lub pakietów) – tam gdzie wymagana jest regulowana siła naciągu, oraz proces wiązania odbywa się w różnych miejscach (brak stanowiska do pakowania), a urządzenia jest stale przenoszone.
- Oferowany napinacz akumulatorowy zapewnia niczym nieograniczoną swobodę, mobilność, łatwe zakładanie taśmy, oraz obsługę jedną ręką. Napinanie, zgrzewanie i odcinanie taśmy odbywa się poprzez naciśnięcie jednego przycisku; to wszystko stanowi o wygodzie stosowania wiązarki HELIOS H-45L-1.
- Napinacz HELIOS H-45L-1 jest następcą napinacza H-45, a z istotnych dla użytkownika modyfikacji – posiada mocniejszy akumulator → 18 V, zamiast poprzedniego – 14,4 V.

Tryby pracy urządzenia:

- Półautomatyczny – w tym przypadku operator ustala pożądane napięcie taśmy poprzez kilkukrotne naciśnięcie dźwigni napinania; zgrzewanie następuje po wciśnięciu przycisku zgrzewania.
- Automatyczny – w tym trybie operator ustala napięcie taśmy poprzez pojedyncze naciśnięcie dźwigni napinania; zgrzewanie odbywa się automatycznie – po zwolnieniu dźwigni.

Cechy i zalety napinacza HELIOS H-45L-1

- Łatwość i szybkość obsługi, ergonomiczny kształt, możliwość obsługi jedną ręką (patrz zdjęcie poniżej):



- Przeznaczenie – płaskie powierzchnie ładunków (palet, konstrukcji, drewnianych skrzyń, etc.):
- Możliwość pakowania zarówno w poziomie, jak i w pionie; urządzenie jest dobrze wyważone, a więc praca w pionie/poziomie nie przysparza wysiłku.
- Minimalne koszty obsługi; urządzenie nie wymaga materiałów eksploatacyjnych (w postaci plomb, spinek, etc.) dzięki zastosowaniu zgrzewu tarciovego:



- Duża szybkość pracy – w czasie krótszym, niż 3 sekundy urządzenie napina, zgrzewa i odcina taśmę, pozostawiając gotowe wiązanie.

- Bardzo łatwe zakładanie taśmy.
- Płynna i bardzo prosta regulacja siły naciągu oraz czasu zgrzewania taśmy; regulacji dokonuje się, kręcąc potencjometrami.

Dane techniczne:

- Taśma: PP lub PET
- Akumulator: BOSCH Li-Ion, 18VDC, 4.0Ah
- Czas ładowania: ~ 35 minut; po 20 minutach bateria jest naładowana w 70%
- Szerokość taśmy:
 - 9 mm (H-45L-1-09)
 - 11-13 mm (H-45L-1-12)
 - 15-16 mm (H-45L-1-16)
- HELIOS H-45 jest dostosowany do taśm 9, 12 lub 16 mm. Każde urządzenie jest ustawione fabrycznie na daną szerokość taśmy. Istnieje możliwość zakupu zestawu zmiany szerokości taśmy; po zmianie szerokości np. z 12 mm na 16 mm, należy korzystać tylko z taśmy 16 mm.
- Grubość taśmy:
 - PET: 0,5 – 1,05 mm
 - PP: 0,55 – 1,05 mm
- Waga: 4,4 kg (z baterią)
- Typ łączenia: zgrzew tarciovym
- Efektywność zgrzewu: 75-80%
- Siła naciągu: do 250 kg
- Ilość wiązań na naładowanej baterii:
 - do 324 (dla taśm PET)
 - do 512 (dla taśm PP)
- Temperatura środowiska pracy:
 - Możliwa: od -5°C do +45°C
 - Optymalna: od +15°C do +45°C
- **Uwaga:** jeśli napinacz będzie nieużywany przez dłuższy czas, upewnij się, że bateria została wyjęta z urządzenia, aby zapobiec skróceniu żywotności baterii.

Opcje wyposażenia dodatkowego:

- Ładowarka do akumulatora
- Zawiesie (stałe lub obrotowe)
- Płyta antyścieralna