

BOSSTITCH®



Produkcja palet, opakowań drewnianych
oraz elementów architektury ogrodowej

Narzędzia i łączniki

BOSTITCH - doświadczenie w zakresie przemysłowych mocowań nie ma sobie równych ...

Od 1896 r. firma **BOSTITCH** projektuje i produkuje narzędzia i elementy mocujące przeznaczone do wielu zastosowań w różnych branżach.

Przy produkcji ponad 500 milionów elementów mocujących dziennie firma **BOSTITCH** jest jednym z największych na świecie producentów gwoździarek i zszywaczy oraz elementów mocujących.

Niniejsza broszura przedstawia gamę proponowanych przez nas, profesjonalnych rozwiązań mocujących dla firm produkujących palety i opakowania drewniane, meble skrzyniowe, łóżka i meble tapicerskie, a także odzwierciedla naszą nieustanną innowacyjność, której wynikiem jest wiele udoskonaleń w dziedzinie narzędzi pokrewnych.

Czynimy wszystko w celu zagwarantowania, aby każde urządzenie, które nosi naszą nazwę, potrafiło coś więcej niż tylko sprostać wyzwaniu, jakim jest wieloletnie, bezpieczne, niezawodne i bezproblemowe działanie.

Zapewnienie globalnego przywództwa

Firma **BOSTITCH** jest częścią organizacji **Stanley Black & Decker**, światowego lidera w produkcji narzędzi dla wielu branż.

Żadna inna firma nie może się poszczycić tym, że od tak dawna i tak konsekwentnie dostarcza swoim klientom trwałe, innowacyjne i mocne narzędzia, dzięki którym profesjonaliści na całym świecie mogą pracować bez niepotrzebnych przestojów.

- **Wartość sprzedaży na całym świecie: USD 11 mld**
- **Globalna rozpoznawalność dzięki znakomitemu portfelowi globalnych marek**
- **Uznawana za jednego z 10 największych światowych innowatorów**
- **Lider światowego rynku produkcji narzędzi ze znakomitą systemem kontroli jakości**

Aby dowiedzieć się, jakie korzyści Twoja firma może uzyskać ze współpracy z firmą **BOSTITCH** zadzwoń na poniższy numer do naszego Biura Obsługi Klienta lub odwiedź naszą stronę internetową.



Zastosowania dla gwoździ w taśmach 6-11



Zastosowania dla gwoździ w pakietach 14-17



Narzędzia do zadań specjalnych 12-13



Zastosowania dla zszywek z grubego drutu 18-22



Zastosowania dla zszywek z cienkiego drutu 23



Zszywacze mechaniczne 24



Zszywacze pneumatyczne na klamry typu C i D 25



Automatyzacja zbijania 26-27



Wychodząc naprzeciw wymaganiom **Twojej** firmy

Każda firma ma własną strukturę, organizację pracy oraz standardy operacyjne. Kompleksowy zakres narzędzi i łączników, oferowanych przez **BOSTITCH** oznacza, że możemy zaproponować właściwe rozwiązania dla Waszych potrzeb.

Wydajność pracy przy minimalnych przestojach jest celem każdej firmy i my stwarzamy właściwe warunki ku temu. Rozumiemy, że skuteczna działalność zależy od jakości produktów, ale również od niezawodnej sieci dystrybucji i wsparcia technicznego.

OBSŁUGA KLIENTA

Nasz Zespół Obsługi Klienta został wyszkolony wg najwyższych standardów i jest dumny, mogąc dostarczać naszym klientom usługi i informacje, których potrzebują.

SERWIS TECHNICZNY I NAPRAWY

Kompleksowa pomoc techniczna dla narzędzi Bostitch jest dostępna w naszym dedykowanym Centrum Serwisowym ERPATECH. Poza tym zapewniamy, dla bezpośrednich dostaw, odpowiedni zapas części zamiennych w naszym centralnym magazynie, aby utrzymać Wasze narzędzia w codziennej sprawności.

UMOWY UŻYCZENIA NARZĘDZI

Kompleksowe umowy użyczenia narzędzi, również z odpowiednim zabezpieczeniem w zakresie bieżącej konserwacji i napraw są również dostępne*, co daje naszym klientom możliwość bezinwestycyjnego zwiększenia wydajności pracy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym **BOSTITCH**.

* w zależności od ustalonych warunków użyczenia.



AUTOMATYZACJA ZBIJANIA

Dla maksymalnego usprawnienia produkcji, BOSTITCH oferuje szeroki wybór urządzeń do zautomatyzowanego zbijania palet, boków skrzyń oraz segmentów konstrukcyjnych dla budownictwa. W zależności od specyfiki Waszej firmy, możliwe jest zastosowanie odpowiednich, opcjonalnych rozwiązań odpowiadających Waszym potrzebom w zakresie produkcji i obsługi. Więcej informacji na temat zautomatyzowanych rozwiązań **BOSTITCH** na stronie nr 26.



Certyfikacja łączników

Gwoździe produkowane w naszej fabryce we Wrocławiu odpowiadają wymaganiom CE, jak również są do nich dostępne odpowiednie deklaracje właściwości użytkowych, stosownie do wymagań klienta. W sektorze palet **BOSTITCH** jest w pełni licencjonowanym producentem gwoździ EPAL.

- Certyfikat SO 9001, ISO 14001 i ISO 18001
- Najwyższe standardy jakości produkcji
- Zgodność łączników z dokumentacją DOP



Ochrona Twojego **zdrowia** i **bezpieczeństwa** w miejscu pracy

Jednym z priorytetów **BOSTITCH** jest zapoznavanie dystrybutorów i klientów bezpośrednich z programem „Zdrowie i Bezpieczeństwo”, którego celem jest edukacja użytkowników narzędzi i łączników w celu zapewnienia ich bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Przedstawiciele Handlowi **BOSTITCH** zapewnią pokaz kluczowych elementów bezpiecznej pracy naszymi narzędziami, udzielając Waszym pracownikom informacji i wskazówek, istotnych dla wyeliminowania zagrożeń dla życia i zdrowia.

Materiały szkoleniowe

Oprócz szkolenia, będziemy dostarczać obszerne materiały przeznaczone dla danego stanowiska pracy, aby wspierać znaczenie 9 złotych zasad bezpiecznej pracy gwoździarkami i zszywaczami.

Certyfikaty BOSTITCH

Certyfikaty będą dostępne dla wszystkich, którzy ukończyli kurs dla potwierdzenia, że zaliczyli szkolenie wymagane dla bezpiecznej pracy naszymi narzędziami.

- Dedykowane szkolenia
- Materiały pomocnicze w miejscu pracy
- Badanie i certyfikacja
- Literatura programowa
- Instruktażowe materiały wideo



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH



Gwoździarki bębnowe i zakres dostępnych łączników

Nasza oferta jest idealna dla szybkiego zbijania blatów, podłuznic, kompletnych palet oraz skrzyń i innych opakowań drewnianych.

Dostępne zarówno dla łączników typu N jak i typu F, nasze gwoździarki zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać trudy ciężkiej pracy i jednocześnie zapewnić komfort pracy i bezpieczeństwo użytkownika.

DODATKOWE FUNKCJE NARZĘDZI



Spust kontaktowy umożliwia szybkie zbijanie



Magazynek odporny na uderzenia zapewnia większą trwałość



Spust sekwencyjny zapewnia bezpieczną pracę



Stalowe ochroniacze zapewniają dodatkową ochronę przed uszkodzeniem



360° regulowany wydech dla komfortu i bezpieczeństwa



Magazynek z pokrętem dla szybszej zmiany rozmiaru gwoździ



Dial-A-Depth pozwala na regulację głębokości wbijania



Otwór montażowy do podwieszenia



Sterowanie głębokością wbijania za pomocą przycisku.



Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszej obsługi



Oslona przed pyłem i odpryskami



ZAKRES ŁĄCZNIKÓW

“Gwoździe w taśmach **BOSTITCH** dostępne są jako typ N (w tym N100P i N130P) oraz typ F (więcej szczegółów w tabeli obok). Dostępny rodzaj trzpienia gwoźdza w zależności od typu gwoźdza.

TYPY GWOŹDZI	N	N100P	N130P	F
Trzpień gładki	✓		✓	✓
Trzpień pierścieniowy	✓	✓	✓	✓
Trzpień skrętny	✓		✓	✓
Trzpień spiralny				✓

ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH

ZASADY WYBORU ŁĄCZNIKA

Seria	N			F	
	4.2-5.9 mm			6.0-7.2 mm	
Rozmiar główki					
Narzędzie	IC50-1-E	IC60-1-E	N64084-1-E	N401C-1-E	N512C-2-E
Średnica	1.6-2.5 mm	2.0-2.65 mm	2.03-2.5 mm	2.8-3.46 mm	3.8 mm
Długość (mm)	20				
	30				
	40				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				
	100				
	110				
	120				
	130				

POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

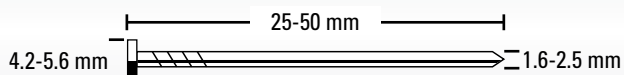
Hałas dB	LPA 1sd	91.9	91.85	92.9	92.3	89.1	93.0	90.1	89	85.9	90.7	91.6
	LWA 1sd	95.5	96.08	98.8	99.4	99.8	99.1	98.8	98.6	98.93	99.5	99.5
	LPA 1s,1m	82.5	83.1	85.8	86.4	86.8	86.1	85.8	85.6	90.18	86.5	86.5
Wibracje m/s²		2.74 / 1.37	2.53 / 1.26	2.75 / 1.38	3.201 / 1.60	3.06 / 1.53	2.544 / 1.27	3.23 / 1.62	3.28 / 1.64	3.198 / 1.60	3.242 / 1.62	2.726 / 1.36



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH

N IC50-1-E

Lekka i kompaktowa gwoździarka przeznaczona do krótszych gwoździ. Idealna dla łączenia mniejszych i cieńszych elementów. Zawiera Dial-a-Depth dla regulacji głębokości wbijania.

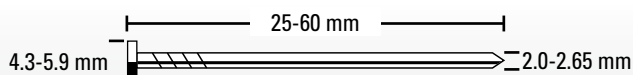


Funkcje użytkowe narzędzia



N IC60-1-E

Zaprojektowana dla uzyskania maksymalnej wydajności dzięki ograniczeniu możliwości zacięć oraz zastosowaniu bijaków, odbojników i O-ringów o zwiększonej trwałości. Idealna do blatów i spodów palet, a także skrzyń i płotków myśliwskich.

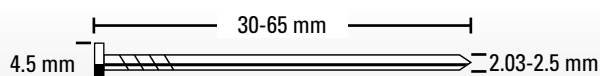


Funkcje użytkowe narzędzia



N N64084-1-E

Mocna gwoździarka z powiększonym magazynkiem oraz pokrętką wyboru gwoździ dla ich łatwiejszej wymiany. Posiada również 360° regulowany wydech oraz osłonę przed pyłem i odpryskami.



Funkcje użytkowe narzędzia

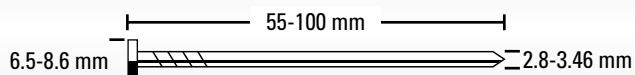


ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH

N100P

N401C-1-E

N401C posiada najwyższą moc i jest podstawowym narzędziem do produkcji i napraw palet EPAL. Posiada dodatkowy uchwyt oraz możliwość podwieszenia dzięki specjalnemu otworowi montażowemu w korpusie.



Funkcje użytkowe narzędzia

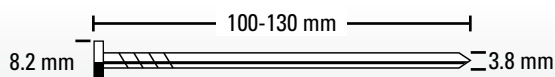


5.3 kg

N130P

N512C-2-E

Największa gwoździarka bębnowa, umożliwia wbijanie gwoździ do 130mm długości. Posiada dodatkowy uchwyt oraz możliwość podwieszenia dzięki specjalnemu otworowi montażowemu w korpusie.



Funkcje użytkowe narzędzia



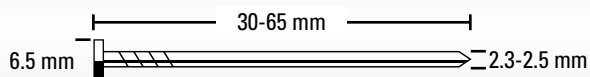
6 kg



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH

F N64099-1-E

Narzędzie to idealnie nadaje się do produkcji palet z drewna iglastego. Zaletą jest niska waga ze względu na jego aluminiowy korpus. Posiada mocne górne i dolne stalowe osłony dla dodatkowej ochrony przed uszkodzeniem.

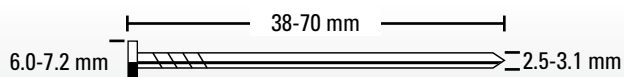


Funkcje użytkowe narzędzia



F N70CB-1-E

N70 był ulubioną gwoździarką producentów palet i opakowań drewnianych ze względu na swoją niezawodność i moc. Ta nowa i ulepszona wersja została zaktualizowana dla osiągnięcia jeszcze lepszych wyników.

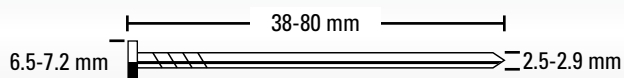


Funkcje użytkowe narzędzia



F N80CB-1

Szeroko stosowany przy produkcji palet, N80CB może wbijać gwoździe w szerokim zakresie długości, szybko i niezawodnie.



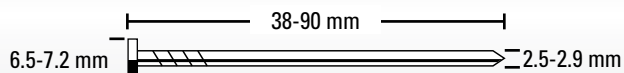
Funkcje użytkowe narzędzia



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W TAŚMACH

F N8090CB-1

Oferuje jeszcze szerszy zakres stosowanych gwoździ niż N80CB. Model ten jest wyposażony w osłonę przed pyłem i odpryskami, w pełni regulowany wydech oraz specjalny otwór montażowy w korpusie do podwieszenia dla wygody pracownika.



Funkcje użytkowe narzędzia

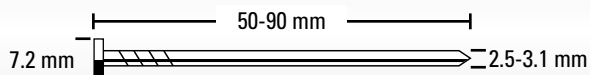


3.9 kg



F N89C-1P-E

Mając 15% więcej mocy niż poprzedni model N80, narzędzie to oferuje prawdziwą alternatywę dla cięższych i większych narzędzi. Mimo ograniczonych gabarytów, gwoździarka ta jest w stanie wbijać gwoździe pierścieniowe o długości do 90mm.



Funkcje użytkowe narzędzia

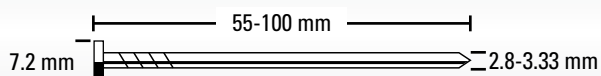


3.6 kg



F N400C-1-E

N400C posiada najwyższą moc i jest podstawowym narzędziem do produkcji i napraw palet z twardego drewna. Posiada dodatkowy uchwyt oraz możliwość podwieszenia dzięki specjalnemu otworowi montażowemu w korpusie.



Funkcje użytkowe narzędzia



5.3 kg



NARZĘDZIA SPECJALISTYCZNE



Narzędzia specjalistyczne

Narzędzia te zostały zaprojektowane z myślą o konkretnych zastosowaniach. Gwoździarka bębnowa EPAL jest idealna do wbijania gwoździ znakujących EPAL, natomiast zszywacz do krążków mocujących SB-CUPS zapewnia doskonałe mocowanie wszelkich materiałów i płyt izolacyjnych.

DODATKOWE FUNKCJE NARZĘDZI



Spust kontaktowy umożliwia szybkie zbijanie



Tylny układ wydechu kieruje powietrze z dala od operatora



Spust sekwencyjny zapewnia bezpieczną pracę



Magazynek odporny na uderzenia zapewnia większą trwałość



Napęd Oil-free dla minimalnej obsługi



Odbojniki anypoślizgowe zapobiegają uszkodzeniu



Dial-A-Depth pozwala na regulację głębokości wbijania



Magazynek z pokrętką dla szybszej zmiany rozmiaru gwoździ



Obudowa ze stopu magnezu dla zmniejszenia wagi



Narzędzie na krążki mocujące SB-CUPS

Wbijanie gwoździ EPAL

Narzędzia i łączniki EPAL marki BOSTITCH są w pełni certyfikowane i zapewniają gwarancję stałej jakości. Te gwoździe znakujące są produkowane specjalnie dla Twojej firmy z wyraźnymi numerami identyfikacyjnymi EPAL na łbach gwoździ. Aby zamówić gwoździe znakujące EPAL lub dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z lokalnym działem sprzedaży lub odwiedź www.bostitch.pl.



Gwoździe znakujące EPAL oznaczone numerem licencji konkretnego klienta

Mocowanie przy zastosowaniu krążków SB-CUPS

Narzędzie na krążki mocujące SB-CUPS (jest) idealnym rozwiązaniem dla mocowania elastycznych wykładzin w skrzyniach oraz dla instalacji paneli izolacyjnych. Krążki SB-CUPS umożliwiają równomierne rozłożenie obciążenia i zapewniają silne mocowanie.

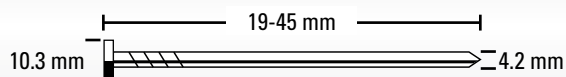


POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

Narzędzie	Hałas dB			Wibracje m / s ²
	LPA 1sd	LWA 1sd	LPA 1s,1m	
RN46DW-1EPAL	68.4	75.8	62.8	<2.5
SL1838BC-E	86.59	86.59	81.2	2.944 / 1.472

EPAL RN46DW-1EPAL

Na podstawie popularnej i niezawodnej platformy RN46DW, została zaprojektowana nowa gwoździarka bębnowa EPAL, specjalnie do wbijania gwoździ znakujących EPAL w taśmach.



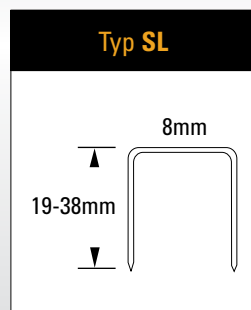
Funkcje użytkowe narzędzia



2.3 kg

SL SL1838BC-E

Narzędzie na krążki mocujące SB-CUPS do mocowanie wszelkich materiałów i płyt izolacyjnych. Napęd Oil-free dla minimalnej obsługi.



Funkcje użytkowe narzędzia



1.8 kg



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W PAKIETACH



Wytrzymałe i wydajne narzędzia z dostępnymi, odpowiednimi łącznikami

Gwoździarki szynowe **BOSTITCH**, tak jak i największa z nich - wbijająca gwoździe do 160mm długości, przystosowane są do najcięższych prac mocujących i zapewniają wysoką wydajność oraz niezawodność w warunkach produkcyjnych.

DODATKOWE FUNKCJE NARZĘDZI



Spust sekwencyjny zapewnia bezpieczną pracę



Stalowe ochraniacze zapewniają dodatkową ochronę przed uszkodzeniem



360° regulowany wydech dla komfortu i bezpieczeństwa



Uchwyt do podwieszenia



Sterowanie głębokością wbijania za pomocą przycisku.



Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszej obsługi



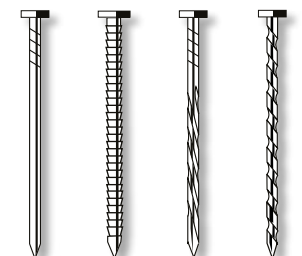
Obudowa ze stopu magnezu dla zmniejszenia wagi



Magnetyczna końcówka ułatwiająca wbijanie gwoździ

ZAKRES ŁĄCZNIKÓW

Gwoździe w pakietach marki **BOSTITCH** obejmują gwoździe łączone plastikiem, klejone papierem lub zgrzewane drutem. Każdy typ oferuje spcyficzne korzyści zależnie od potrzeb oraz warunków pracy. Dostępne są również gwoździarki udarowe na gwoździe luzem.



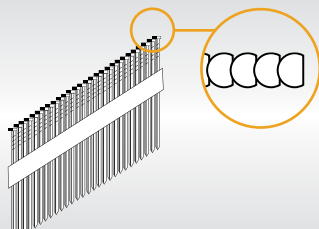
gładki ringowany skrętny spiralny

RODZAJE POWIERZCHNI TRZPIENIA GWOŹDZIA

Typ gwoźdźa	WW 28°	WW 33°	PT 33°	HT 21°
Trzpień gładki	✓	✓	✓	✓
Trzpień pierścieniowy	✓	✓	✓	
Trzpień skrętny	✓	✓		
Trzpień spiralny			✓	✓

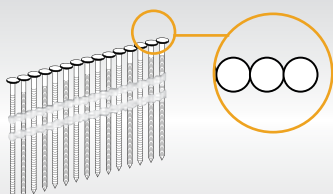
GWOŹDZIE W PAKIETACH ŁĄCZONE PAPIEREM

- Wycięte główki gwoździ umożliwiają łączenie w równe i ścisłe pakiety
- Brak ostrych odprysków
- 33° kąt łączenia



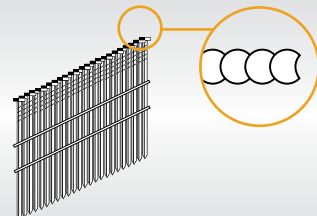
GWOŹDZIE W PAKIETACH ŁĄCZONE PLASTIKIEM

- Pełna główka dla większej siły trzymania
- Trwały sposób łączenia
- 21° kąt łączenia



GWOŹDZIE W PAKIETACH ZGRZEWANE DRUTEM

- Najbardziej trwały sposób łączenia
- Duża odporność na wilgoć
- Kąt łączenia 28° lub 33°



GWOŹDZIE LUZEM

BOSTITCH oferuje 2 modele gwoździarek udarowych. Napęd pneumatyczny zapewnia stałą moc dla wbijania dowolnych gwoździ luzem.



ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W PAKIETACH

ZASADY WYBORU ŁĄCZNIKA

Typ/kąt łączenia	WW	WW	PT	PL		BULK	
	 28°	 33°		 21°			
Narzędzie	F28WW-E	F33PT-E		BRT130-E	BRT160-B-E	PN50-E	PN100K
Średnica	2.8-3.3 mm	2.5-3.3 mm		3.8-4.2 mm	3.8-4.6 mm	8mm max (średnica główki)	12.5mm max (średnica główki)
Długość (mm)	30						
	40						
	50						
	60						
	70						
	80						
	90						
	100						
	110						
	120						
	130						
	140						
	150						
	160						

POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

Hałas dB	LPA 1sd	95.3	83.9	94.32	90.3	103	98.9
	LWA 1sd	100.1	90.7	103.02	103.31	113.6	99.3
	LPA 1s,1m	87.1	77.7	90.02	95.67	100.6	86.3
Wibracje m / s ²		3.61 / 1.80	3.62 / 1.81	4.27 / 2.14	5.41 / 2.16	18.08 / 7.23	11.4 / 4.56

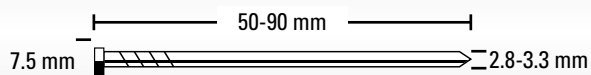


ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W PAKIETACH



F28WW-E

Ta gwoździarka szynowa wbija gwoździe zgrzewane drutem pod kątem 28° do 90mm długości. Posiada lekką, ale trwałą obudowę ze stopu magnezu zabezpieczoną dodatkowo stalowymi ochroniaczami, co umożliwia niezawodną pracę w trudnych i wymagających warunkach produkcyjnych.



Funkcje użytkowe narzędzia

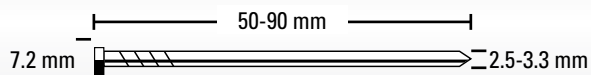


3.5 kg



F33PT-E

Jedyna pneumatyczna gwoździarka marki Bostitch, która potrafi wbijać gwoździe w pakietach zarówno łączone papierem jak i zgrzewane drutem. Dzięki lekkiemu korpusowi ze stopu magnezu można nią wygodnie pracować przez cały dzień. Zakres wbijanych gwoździ - do 90mm.



Funkcje użytkowe narzędzia

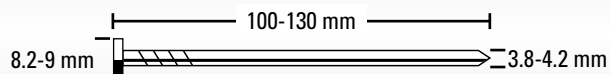


3.6 kg



BRT130-E

Wyposażona w boczny uchwyt do trzymania i dodatkowy uchwyt do podwieszenia dla wygodniejszej pracy, BRT130 wbija gwoździe o długości do 130mm i średnicy 4.2mm i jest idealnym rozwiązaniem dla zbijania dużych palet i opakowań drewnianych.



Funkcje użytkowe narzędzia



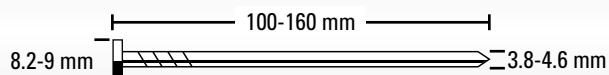
6.2 kg

ZASTOSOWANIA DLA GWOŹDZI W PAKIETACH

PL

BRT160-B-E

BRT160, najpotężniejsza gwoździarka w ofercie Bostitch'a, jest w stanie wbić gwoździe do 160mm długości. Wyposażona w boczny uchwyt do trzymania i dodatkowy uchwyt do podwieszenia posiada również blokadę zabezpieczającą przed "pustym" strzałem.



Funkcje użytkowe narzędzia



6.9 kg



BULK

PN50-E

Mała gwoździarka udarowa, przeznaczona do wbijania gwoździ luzem o średnicy główki do 8mm.



0.6 kg

Funkcje użytkowe narzędzia



BULK

PN100K

Gwoździarka udarowa o większej mocy, przeznaczona do wbijania gwoździ luzem o średnicy główki do 12,5mm.



1.3 kg

Funkcje użytkowe narzędzia



STOSOWANIE ZSZYWEK Z GRUBEGO DRUTU

Sztywne mocowanie szerokimi zszywkami

Dysponując zszywaczami, które wbijają zszywki o długości od 12 do 64mm i posiadają zróżnicowane funkcje i różne poziomy mocy, można wybrać idealny sposób zszywania w zależności od potrzeb.

Zszywki marki **BOSTITCH** są w stanie utrzymać kształt i strukturę materiału poprzez zmniejszenie możliwości skręcania się i odkształcania.

Dostępna jest również wersja z długim uchwytem (WS) do zszywania w trudno dostępnych miejscach.

DODATKOWE FUNKCJE NARZĘDZI



Spust kontaktowy umożliwia szybkie zbijanie



360° regulowany wydech dla komfortu i bezpieczeństwa



Podwójny spust ogranicza ryzyko przypadkowego uruchomienia



Tylny układ wydechu kieruje powietrze z dala od operatora



AUTOFIRE do 300 zszywek na minutę



Regulacja mocy zapewnia kontrolowaną głębokość wbijania



Wydłużony magazynek ogranicza częstotliwość załadunku zszywek



Odbojniki anypoślizgowe zapobiegają uszkodzeniu



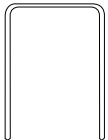
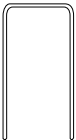
Aluminiowa obudowa zapewnia trwałość i lekkość



Magazynek Anti-jam ogranicza przestoje w produkcji

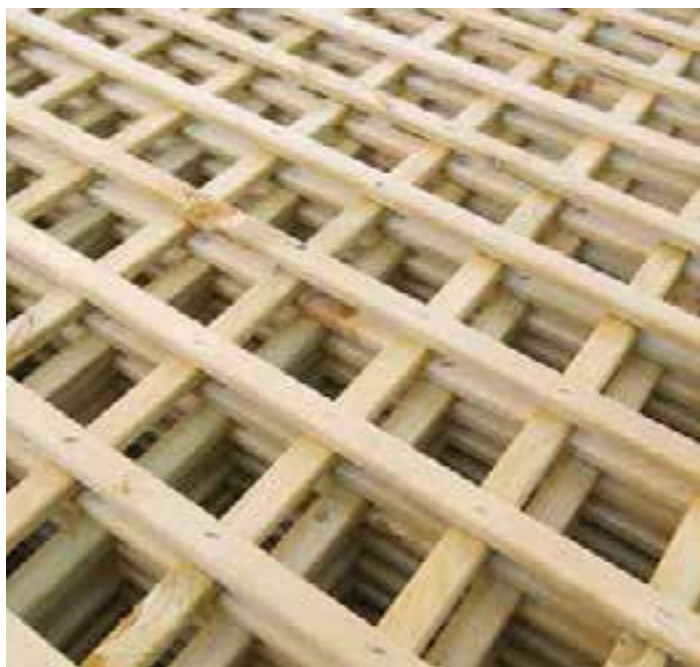


ZASADY WYBORU ŁĄCZNIKA

Typ/wymiary drutu	S2		S4					15S4	S5		
		1.4 mm x 1.6 mm			1.4 mm x 1.6 mm			1.55 mm x 1.73 mm		1.4 mm x 1.6 mm	
Narzędzie	438S2-1 438S2-WS	450S2-1 450S2-1-WS	438S4-1	538S4-1	650S4-1	750S4-1	765S4-1E	863S4-1	650S5-1	750S5-1E	765S5-1E
Szerokość	25.25 mm		12.45 mm					12.7 mm	11 mm		
Długość (mm)	15										
	20	↕	↕	↕							
	25										
	30	↕	↕	↕	↕	↕			↕	↕	
	35							↕			
	40	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	
	45				↕	↕			↕	↕	↕
	50	↕									
	55						↕	↕			
	60						↕	↕			↕
	65										
	70										

POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

Hałas dB	LPA 1sd	91.8	91.8	83.7	92.9	76.3	76.5	84.1	79.8	76.3	76.5	84.1
	LWA 1sd	97.6	97.6	93.0	97.6	82.7	84.0	93.4	87.1	82.7	84.0	93.4
	LPA 1s,1m	84.6	84.6	80.0	84.6	69.7	71.0	80.4	74.1	69.7	71.0	80.4
Wibracje m/s²		<2.50 / 1.25	<2.50 / 1.25	<2.50 / 1.25	2.50 / 1.25	3.22 / 1.61	3.88 / 1.94	2.80 / 1.40	3.96 / 1.98	3.22 / 1.61	3.88 / 1.94	2.80 / 1.40



STOSOWANIE ZSZYWEK Z GRUBEGO DRUTU

S2

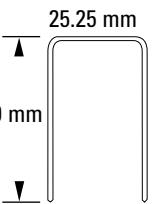
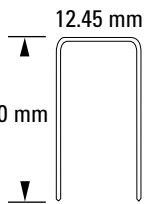
438S2-1 / 438S2-WS

S4

438S4-1

1.8 kg

Zszywacze serii 438 umożliwiają wbijanie zszywek typu S2 i S4. Dostępna jest również wersja z długim uchwytem (438S2-WS) do zszywania na dnie skrzyń oraz do mocowania dużych pudeł do palet.

Typ S2	Typ S4
	

Funkcje użytkowe narzędzia

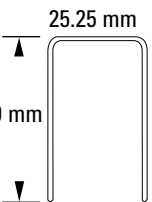


S2

450S2-1 / 450S2-WS

2 kg

Zszywacze serii 450 umożliwiają wbijanie zszywek typu S2 o długości do 50mm. Dostępna jest również wersja z długim uchwytem (450S2-WS) do zszywania na dnie skrzyń i wszędzie tam, gdzie duży zasięg jest wymagany.

Typ S2


Funkcje użytkowe narzędzia



STOSOWANIE ZSZYWEK Z GRUBEGO DRUTU

S4

538S4-1

S5

538S5-1

Posiada funkcje regulacji głębokości wbijania oraz tylny wydech powietrza dla wygodniejszej pracy. Dostępny w wersji na zszywki S4/16NC oraz S5/100.

1.8 -
1.9 kg

Typ S4	Typ S5

Funkcje użytkowe narzędzia



S4

650S4-1

S5

650S5-1

Posiada funkcje regulacji głębokości wbijania oraz 360° regulowany wydech powietrza. Dostępny w wersji na zszywki S4/16NC oraz S5/100.

2 kg

Typ S4	Typ S5

Funkcje użytkowe narzędzia



S4

750S4-1

S5

750S5-1

Posiadając 50% więcej mocy w porównaniu z modelem 650, kompaktowy nos oraz funkcję regulacji głębokości wbijania, ten zszywacz jest idealny do pracy w trudnych warunkach. Dostępny w wersji na zszywki S4/16NC oraz S5/100.

2.4 kg

Typ S4	Typ S5

Funkcje użytkowe narzędzia



STOSOWANIE ZSZYWEK Z GRUBEGO DRUTU

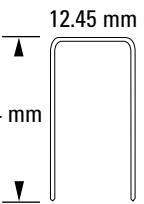
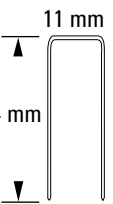
S4

765S4-1E

S5

765S5-1E

Te narzędzia mają solidną budowę i zwiększoną moc, dzięki czemu mogą wbijać zszywki o długości do 64 mm zarówno typu S5/100 (765S5-1E) jak i S4/16NC (765S4-1E).

Typ S4	Typ S5
	

Funkcje użytkowe narzędzia

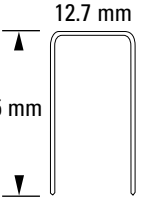


2.4 kg

15S4

863S4-1

Model 863 jest najmocniejszym zszywaczem w tej klasie. Może wbijać w twarde drewno zszywki typu 15S4 aż do 65 mm długości.

Typ 15S4


Funkcje użytkowe narzędzia



2.4 kg



STOSOWANIE ZSZYWEK Z CIENKIEGO DRUTU



Szybkie, pewne łączenie przy pomocy zszywek o szerokim grzbiecie

Te narzędzia wbijają zszywki o szerokości grzbietu 12.8mm i długości do 16 mm zapewniając doskonałą zdolność mocowania tkanin, materiałów okładzinowych i innych lekkich materiałów.

21680B-ALM-E posiada funkcję **AUTOFIRE**, która pozwala na zszywanie z szybkością do **300** zszywek na minutę, a także wydłużony magazynek dla zmniejszenia częstotliwości załadunku zszywek.

POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

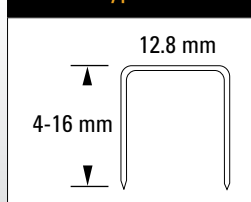
Narzędzie	Hałas dB			Wibracje m / s ²
	LPA 1sd	LWA 1sd	LPA 1s,1m	
21680B-E	68.4	75.8	62.8	<2.5
21680B-ALM-E	68.7	76.1	63.1	<2.5

80

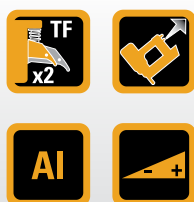
21680B-E

Lekkie, kompaktowe narzędzie, solidnie wykonane, umożliwia szybkie wbijanie zszywek o szerokim grzbiecie. Posiada regulację mocy dla precyzyjnego zszywania.

Typ 80



Funkcje użytkowe narzędzia



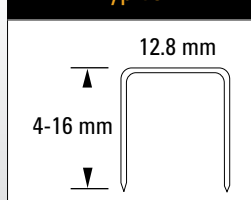
0.8 kg

80

21680B-ALM-E

Lekkie, kompaktowe narzędzie, solidnie wykonane, umożliwia szybkie wbijanie zszywek o szerokim grzbiecie. Dodatkowo posiada funkcję AUTOFIRE, która wraz z wydłużonym magazynkiem pozwala na jeszcze szybsze zszywanie przy zmniejszonej częstotliwości przerw na uzupełnianie zszywek.

Typ 80



Funkcje użytkowe narzędzia



1 kg

ZSZYWACZE MECHANICZNE

Wytrzymałe i niezawodne

Zszywacze mechaniczne **BOSTITCH** (takery) zbudowane są z taką samą starannością i dbałością o jakość, jak nasze narzędzia pneumatyczne i są przeznaczone do pracy w warunkach produkcyjnych.

Narzędzia te są idealne dla całej gamy aplikacji, jak obijanie tkaniną skrzyń od wewnątrz, mocowanie etykiet do skrzyń i elementów architektury ogrodowej oraz wiele innych.

ZASADY WYBORU ŁĄCZNIKA

Typ/wymiary drutu	SŁUP 3013		UTA	
	1.3 mm x 0.5 mm		0.4 mm x 0.5 mm	
Szerokość	10mm		10.7mm	
Narzędzie	H30-8D6-E	PC8000/T6	BHT150-C	
Długość (mm)	6			
	8			
	10			
	12			
	14			

H30-8D6-E



H30-8D6-E posiada kaburę do noszenia przy pasku, aby trzymać go pod ręką. Idealny do mocowania etykiet wysyłkowych oraz wszelkich materiałów obciowych i izolacyjnych.

BHT150-C



Ten zszywacz młotkowy przeznaczony jest do jeszcze bardziej intensywnej pracy. Posiada pełny gumowy uchwyt pochłaniający wstrząsy i chroniący dłoń.

PC8000/T6

Lekkie i o dużej mocy, zszywacze serii T6 to świetne zszywacze do wszechstronnych zastosowań. Na tyle mocne, że wytrzymają ciężkie warunki produkcyjne, posiadają wygodny, antypoślizgowy uchwyt i mechanizm przeciwzakleszczeniowy.

Dostępny również jako **PC8000/T6-KIT** z walizką i pudełkiem zszywek.



ZSZYWACZE PNEUMATYCZNE NA KLAMRY W KSZTAŁCIE C I D



Łączenie dwóch drutów

Pistolety **BOSTITCH** na klamry typu C i D są dostępne zarówno z napędem pneumatycznym jak i mechanicznym. Aby wybrać właściwe narzędzie dla Twoich potrzeb:

1. Zmierz całkowitą grubość obydwu drutów i zdecyduj, czy połączenie ma być ciasne czy też luźne
2. Znajdź klamrę z minimalną lub maksymalną średnicą zamknięcia, najbardziej zbliżoną do własnych potrzeb.

ZASADY WYBORU ŁĄCZNIKA

Narzędzie	PNEUMATYCZNY		RĘCZNY	
	SC7	SC743	P7	HFP9
Szerokość klamry przed zaciśnięciem	19 mm 	19 mm 	17 mm 	30 mm
Min. średnica klamry po zaciśnięciu	10.7 mm 	8.7 mm 	11.1 mm 	12.7 mm
Max. średnica klamry po zaciśnięciu	7.9 mm 	4.8 mm 	6.3 mm 	11.1 mm
Nr katalogowy klamry	RING 15	RING 16	RING 616	RING 09AL

SC7 / SC743



Do szybkiego wytwarzania pułapek i klatek dla zwierząt oraz naprawy i montażu ogrodzeń z drutu.

- Posiada gumowy uchwyt i lekką konstrukcję dla wygodnej pracy

POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

Narzędzie	Hałas dB			Wibracje m / s ²
	LPA 1sd	LWA 1sd	LPA 1s,1m	
SC7 / SC743	86.38	91.47	78.47	<2.5

P7 & HFP9

Te ręczne narzędzia są solidne i łatwe w użyciu. Idealnie nadają się do szybkich napraw oraz prac w terenie.



P7



HFP9

ROZWIĄZANIA ZAUTOMATYZOWANE

Lata doświadczenia i wiedzy w zakresie procesów łączeniowych naszych klientów oznaczają, że możemy zapewnić skuteczne rozwiązania zautomatyzowane dla wytwórców mebli. Począwszy od komponentów aż do konstrukcji wstępnie zmontowanych, nasze moduły są projektowane zgodnie z indywidualnymi potrzebami Państwa firmy tak, aby zapewniały:

- **Najbardziej wydajne procesy produkcyjne**
- **Najniższe koszty ogólne**
- **Precyzję i kontrolę**
- **Bezpieczniejsze środowisko pracy**

Wszystkie maszyny są projektowane indywidualnie, po szczegółowej konsultacji z naszymi inżynierami, aby maszyna precyzyjnie spełniała Państwa wymagania. Można wybrać następujące opcje:

- **Dostosowanie wielkości komponentów**
- **Wybór ilości narzędzi**
- **Zmiana schematu wbijania łączników**
- **Montaż modułów dodatkowych, takich jak układarki, przenośniki, systemy tnące itp.**

Niezależnie od tego, co wytwarza Państwa zakład, możemy dostarczyć zautomatyzowane rozwiązanie, które ułatwi proces produkcyjny.

Maszyny „szyte na miarę”, zaprojektowane by udoskonalić proces produkcyjny w Państwa firmie

Wypierając konkurencję

Produkcja efektywna pod względem kosztów wymaga zachowania delikatnej równowagi pomiędzy wykorzystaniem siły roboczej i maszyn. W firmie **BOSTITCH** ciężko pracujemy nad tym, aby przy użyciu zautomatyzowanych rozwiązań koszty produkcji pozwalały uzyskać najlepszą efektywność pracowników i środowiska produkcyjnego.



Elastyczna produkcja

Zwiększona różnorodność produkcji oraz krótszy czas realizacji zlecenia skutkują potrzebą szybkiego i łatwego wytwarzania różnych komponentów, bez konieczności użycia wielu maszyn. Nasi innowacyjni konstruktorzy i technicy pomogą osiągnąć jakość produkcji, jakiej potrzebuje Państwa firma.

Wydajne systemy kontroli

Maszyny mogą być zaprojektowane tak, aby posiadały zróżnicowany poziom dostępu, co pozwoli kierownikom i/lub operatorom zmienić i dostosować ustawienia specyfikacji i prędkości odpowiednio do aktualnych potrzeb.

Serwis i wsparcie

Nasza rola nie kończy się na etapie instalacji. Od początku nasi inżynierowie starają się znaleźć najlepsze rozwiązanie dla Państwa firmy. Wszystkie maszyny są testowane w naszej fabryce, gdzie operatorzy odbywają szkolenie, zanim maszyna zostanie zainstalowana w docelowej lokalizacji. Po instalacji, zespół inżynierów może zdalnie wykonać pełną diagnostykę, aby zidentyfikować i zmodyfikować wszelkie bieżące problemy i zapewnić tym samym maksymalną wydajność.



Znana Technologia

Maszyne są produkowane z szeroko dostępnych komponentów dla szybkiego i łatwego serwisowania i konserwacji. Są to:

- Ekrany dotykowe
- Elementy regulacji częstotliwości
- Sterowanie serwonapędem
- Elementy i połączenia sterowania
- Detektory elektryczne i płytki drukowane
- Instalacje i systemy pneumatyczne

Kompletne rozwiązanie

Narzędzia i zszywki stanowią oś naszego biznesu. Wiemy, jak ważną rolę odgrywają one w każdym rozwiązaniu zautomatyzowanym. Projektujemy i produkujemy szeroką gamę narzędzi, w tym:

- Gwoździarki na gwoździe w taśmach i gwoździe łączone w pakiety
- Gwoździarki na sztyfty i gwoździe wykończeniowe
- Zszywacze do prac lekkich, średnich i ciężkich
- Narzędzia do zamykania kartonów
- Narzędzia Spenax



W produkcji znajdują się również łączniki pasujące do powyższych narzędzi. Mają one szeroką gamę długości, rodzajów nóżek i zakończeń nadających się niemalże do każdego zastosowania, na przykład:

- Wykończenia 12 mikronowe galwanizowane i ze stali nierdzewnej
- Zszywki zaciskowe i rozprężne
- Gwoździe pierścieniowe, spiralne i gładkie
- Łączenie papierem, drutem, plastikiem

Dzięki tak szerokiej gamie zarówno narzędzi jak i łączników, nasi inżynierowie mogą określić najbardziej efektywną kombinację indywidualnie dla każdego klienta.

Wszystkie gwoździarki pneumatyczne produkowane przez naszą firmę są poddawane rygorystycznym testom, aby zapewnić ich wytrzymałość w trakcie użytkowania.

Narzędzia są zbudowane ze sprawdzonych komponentów dla zapewnienia najwyższej niezawodności.

Dzięki temu są one idealnie dopasowane do rozwiązań zautomatyzowanych, zapewniających szybkie i stałe łączenie w najbardziej wymagających środowiskach produkcyjnych.



AT**Bostitch Österreich**

Stanley Black & Decker Austria GmbH
 Oberlaaer Strasse 248, 1230 Wien
 ÖSTERREICH
 T: +43 1 66 11 66 33
bostitch.de@sbdinc.com
www.bostitch.at

BE NL**Bostitch Benelux**

Stanley Black & Decker Belgium BVBA
 p/a Egide Walschaertsstraat nr. 16
 2800 Mechelen
 BELGIË
 Tel: +32 15 47 38 00
bostitch.benelux@sbdinc.com
www.stanley-bostitch.be
www.stanley-bostitch.nl

CH**Bostitch Schweiz**

Stanley Works (Europe) GmbH
 Sitz: Dübendorf
 In der Luberzen 42, 8902 Urdorf
 SCHWEIZ
 Tel: +41 (0)44 755 60 70
www.bostitch.ch

CZ SK**Stanley Black & Decker Czech Republic s.r.o.**

Türkova 5b, 149 00 Praha 4 - Chodov
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel. +420 602 745440
petr.popovsky@sbdinc.com
www.bostitch.cz

DE**Bostitch Deutschland**

Stanley Black & Decker Deutschland GmbH
 Black-&-Decker Str. 40
 65510 Idstein
 DEUTSCHLAND
 Tel: +49 (0) 6126 21-2985
bostitch.de@sbdinc.com
www.stanley-bostitch.de

ES PT**Stanley Black & Decker Ibérica SLU**

Parque de Negocios "Mas Blau"
 Edificio Muntadas
 C/ Bergueda n. 1 Of. A6
 08820 El Prat de Llobregat
 Barcelona,
 ESPAÑA
 Tel: +34 93 217 65 02
iberia.bostitch@sbdinc.com
www.bostitch.es

FR**Bostitch France**

Stanley Black & Decker France SAS
 BP No. 90,
 112 Avenue Charles de Gaulle
 91423 Morangis Cedex
 FRANCE
 Tel: +33 0 (1) 69 10 80 41 ou 40 ou 08
adv-bostitch@sbdinc.com
www.bostitch.fr

GB**Bostitch UK**

210 Bath Road
 Slough
 SL1 3YD
 ENGLAND
 Tel: +44 (0)870 1 630 630
bostitchuksales@sbdinc.com
www.bostitch.co.uk

IT**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**

Via Energy Park 6
 20871 Vimercate (MB)
 ITALIA
 Tel: +39 039 9590.205
 Fax: +39 039 9590.312
bostitchitaly@stanleyworks.com
www.bostitch.it

Autoryzowany dystrybutor

OGRANICZONA GWARANCJA

Firma BOSTITCH jest pewna jakości swoich produktów, więc oferuje gwarancję dla zawodowych użytkowników tego produktu. Niniejsza gwarancja ma charakter dodatkowy i w żaden sposób nie ogranicza praw umownych zawodowego użytkownika ani praw ustawowych prywatnego, niezawodowego użytkownika. Niniejsza gwarancja jest ważna na terytorium krajów członkowskich Unii Europejskiej oraz europejskiej strefy wolnego handlu (EFTA).

Jeśli w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu okaże się, że produkt firmy BOSTITCH posiada wadę materiałową lub produkcyjną, firma BOSTITCH

bezpłatnie wymieni wszystkie jego wadliwe części lub – według swojego uznania – wymieni bezpłatnie produkt, o ile:

- produkt nie był używany w nieodpowiedni sposób,
- produkt uległ normalnemu zużyciu; listwy prowadzące, podkładki amortyzacyjne oraz pierścienie O-ring uważa się za części ulegające normalnemu zużyciu i nie są objęte gwarancją,
- nieupoważnione osoby nie podjęły prób naprawienia produktu,
- przedstawiony zostanie dowód zakupu,

- produkt zostanie zwrócony razem ze wszystkimi oryginalnymi elementami,
- produkt zostaje zwrócony na koszt klienta razem z dowodem zakupu do naszego regionalnego centrum naprawy lub autoryzowanego centrum napraw gwarancyjnych.

W przypadku chęci zgłoszenia reklamacji należy skontaktować się ze sprzedawcą lub w katalogu BOSTITCH znaleźć lokalizację najbliższego autoryzowanego serwisu naprawy produktów firmy BOSTITCH, lub skontaktować się z lokalnym biurem BOSTITCH.

Wszystkie parametry narzędzia są podane jedynie dla celów porównawczych. Pełne dane techniczne, również w zakresie bezpieczeństwa pracy, są dostępne na życzenie. Funkcje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.