

**MAX**

®

Narzędzia wysokociśnieniowe 20 barów firmy MAX

***PowerLite***<sup>TM</sup>



# MAX to jakość

**MAX CO., LTD.** to wiodący międzynarodowy producent pneumatycznych gwoździarek, zszywaczy i narzędzi specjalistycznych o ponad 70 letnim doświadczeniu branżowym. Firma **MAX** wprowadza właśnie **własną linię** gwoździarek budowlanych i narzędzi specjalistycznych dla klientów na całym świecie.

Firma **MAX** opracowuje nowoczesne produkty, które wyznaczają branżowe standardy jakości i niezawodności. Od wielu lat firma **MAX** cieszy się renomą producenta trwałych narzędzi budowlanych o wysokiej jakości. Uznanie zdobyliśmy przez gromadzenie opinii klientów na temat potrzebnych im narzędzi. Uzyskane w ten sposób dane są wnikliwie analizowane przez pracowników działów marketingowego i inżynierskiego firmy **MAX**, a następnie przekazywane zespołowi produkcyjnemu. Zebrane informacje, w połączeniu z danymi działu badawczo-rozwojowego firmy **MAX**, umożliwiają wytwarzanie narzędzi znacznie przekraczających oczekiwania klientów.

Nasze gwoździarki pneumatyczne świetnie sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach codziennej pracy, cechując się wysoką wydajnością i precyzją w całym okresie użytkowania.

Firma **MAX** stale kontroluje jakość swoich produktów oraz utrzymuje kontakt z użytkownikami, co umożliwia monitorowanie wydajności narzędzi w rzeczywistych warunkach pracy. Zgromadzone opinie są istotną częścią procesu opracowywania nowych, zaawansowanych funkcji kolejnych modeli gwoździarek firmy **MAX**. Firma **MAX** jest liderem w dynamicznej i wymagającej branży budowlanej.

Bo przecież...  
**MAX to jakość.**



## ROZWÓJ DZIAŁALNOŚCI

2014

**2012** Sprężarka  
POWERLITE  
COMPRESSOR



**2014** Wkrętarka SUPER TURBO DRIVER



**2011** Młotowiertarka  
BRUSHLESS ROTARY  
HAMMER DRILL



**1997** Gwoździarka dachowa  
SUPER ROOFER



2000

**1993** Narzędzie do wiązania  
prętów zbrojeniowych  
RE-BARTIER



**2005** Gwoździarka POWERLITE  
FRAMER



**2009** Gwoździarka  
SUPER FRAMER



**2005** Gwoździarka  
POWERLITE  
LOCATOR



**1990** Maszyna  
tnąca  
Bepop

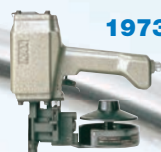


**1971** Maszyna do zamykania  
opakowań  
PACKNER



1990

**1973** Gwoździarka zwojowa CN-60 do  
gwoździ z okrągłymi łbami



**1987** Zszywacz typu Flat  
Clinch



**1976** Sprężarka powietrza  
do wyłącznego użytku  
z gwoździarkami



**1971** Sprężarki  
z wbudowanym  
układem ICS



1970

**1982** Wkrętarki VS-71 do płyt stalowych



**1958** Taker ręczny



**1968** Maszyna do owijania  
taśmą TAPNER



**1952** Zszywacz typu 10, SYC-10



1950

**1962** Gwoździarka pneumatyczna T2-A

1940

**1942** Firma rozpoczęła działalność pod nazwą Yamada Air Industry Co. Ltd.



# Cechy specjalne



Mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wstrzeleniem drugiego elementu złącznego

Urządzenie umożliwia wybór jednej z dwóch opcji wstrzeliwania bez konieczności regulacji: pojedynczego lub stykowego. Wystarczy pociągnąć za spust i docisnąć ramię stykowe — urządzenie wstrzeli element złączny w trybie stykowym. Aby wstrzelić element złączny w trybie pojedynczym, należy najpierw docisnąć ramię stykowe, a następnie pociągnąć za spust i go przytrzymać. Urządzenie nie wystrzeli drugi raz do momentu zwolnienia spustu i przeładowania. Dzięki temu jego obsługa jest niezwykle bezpieczna.



Regulacja głębokości za pomocą pokrętła

Regulacja głębokości za pomocą pokrętła nie wymaga użycia żadnych dodatkowych narzędzi.

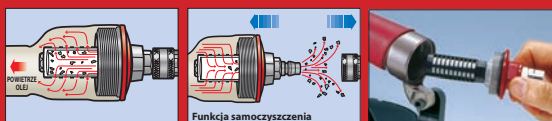


Plastikowa walizka



Bezobsługowy filtr tylnej nasadki

Uniemożliwia przedostanie się substancji obcych do wnętrza narzędzia. Dzięki temu elementy wewnętrzne mają dłuższy okres eksploatacji, a wewnątrz narzędzia jest czyste. Filtr jest samoczyszczący — substancje obce są automatycznie wyrzucane z narzędzia w momencie odłączenia przewodu powietrza.



Zredukowany układ odprowadzający sprężonego powietrza

Wylot boczny z wbudowanym tłumikiem.



Tylny wylot powietrza



Unikatowe obrotowe złącze zapobiegające splątaniu przewodów elastycznych. Ciężkie przewody nie utrudniają pracy, bez względu na kąt trzymania gwoździarki.

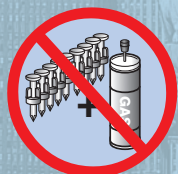


Pokrętło blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo



## Przedstawiamy wysokociśnieniowy system MAX *PowerLite™*

Bez zbiornika na gaz



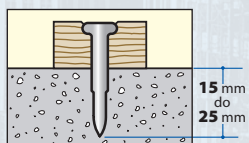
Bez kartridża z prochem



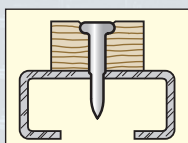
oznacza oryginalne elementy złączne wytwarzane przez firmę MAX zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001

### Wybierz odpowiednie elementy złączne

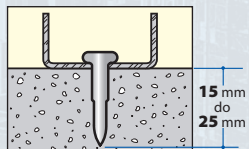
● Drewno z betonem



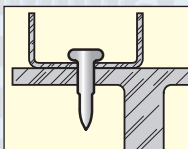
● Drewno ze stalą



● Metalowa szyna z betonem

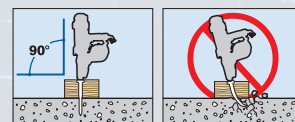


● Metalowa szyna ze stalą



### Uwaga

1 Trzymaj narzędzie prostopadle do powierzchni roboczej, aby uniknąć pęknięcia betonu.



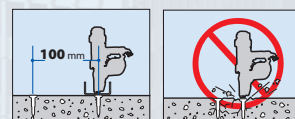
2 Nie strzelaj bezpośrednio w beton, ponieważ może to spowodować jego pęknięcie.



3 Strzelaj z odległości co najmniej 100 mm od krawędzi betonu.



4 Zachowaj odległość co najmniej 100 mm między miejscami strzałów, aby uniknąć pęknięcia betonu.



# Spis treści



**AKHL1250E**

strona 5



**HN90**

strona 6



**HS130**

strona 7



**HN65J**

strona 8



**HN75**

strona 9



**HN65**

strona 10



**HN50**

strona 11



**HA55SF-ST**

strona 12



**HVR41G4**

strona 13



**HN25C**

strony 14-15



**HN120**

strony 16-17



**GS690CH/RH**

strona 18



**GS738C**

strona 19





SD630AII



KH6X30

## CECHY

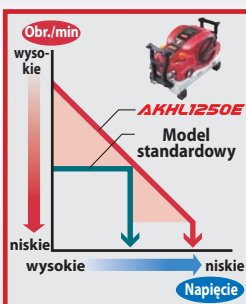
### ● Lekka

tylko **18,8 kg**  
nieвелиki rozmiar ułatwia transport



### ● Zbiornik powietrza pod wysokim ciśnieniem

**34 bary**  
odpowiednik zbiornika 346 l  
34 bary 10,2 l w porównaniu z bieżącym modelem



### ● 4 wyjścia zapewniają wszechstronność

Sprężarka jest wyposażona w 4 wyjścia:  
2 wyjścia dla narzędzi wysokociśnieniowych PowerLite.  
2 wyjścia dla standardowych narzędzi ciśnieniowych.

### ● Silnik bezszczotkowy prądu stałego z obwodem przemiennika

Silnik bezszczotkowy prądu stałego jest bardziej wydajny, cichy i lżejszy niż silniki standardowe. Dodatkowo obwód przemiennika dostosowuje prędkość obrotową w celu uzyskania maksymalnej wydajności w stosunku do napięcia.



★ Z narzędziami wysokociśnieniowymi zalecane jest używanie przewodów PowerLite Hose firmy MAX.

## DANE TECHNICZNE

MODEL	AKHL1250E (CE)
WYMIARY	368 (wys.) × 314 (szer.) × 598 (dł.) mm
WAGA	18,8 kg
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	34 bary
MOC SILNIKA	2 KM
ŹRÓDŁO ZASILANIA	230 V ±10% 50 Hz ±1%
PRĄD ZNAMIONOWY	6 A
CYLINDRY	2 cylindry
ZNAMIONOWA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	(TRYB DUŻEJ MOCY / NORMALNY) 3150 obr./min (TRYB CICHY) 2200 obr./min
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	10,2 l
ZAKRES ROBOCZY ŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO	Wył.: 34 bary / Wł.: 30 barów (TRYB DUŻEJ MOCY) Wył.: 29 barów / Wł.: 25 barów (TRYB NORMALNY)
POZIOM HAŁASU	AKHL1250E(CE) LPA 68 dB (A) Sprężarki przeznaczone na rynek europejski spełniają wymagania dyrektywy 98/37/WE. Hałas generowany przez stację roboczą został określony jako poziom ciśnienia akustycznego na otwartej przestrzeni w odległości 1 m: ISO 2151

## PANEL STEROWANIA



- Temperatura / stan układu elektrycznego
- Dioda LED konserwacji
- Tryb cichy
- Silnik amortyzowany  
Cichy napęd



### ● Przełącznik trybu zasilania

Tryb pracy	Zakres regulacji ciśnienia		Przykładowe zastosowanie
	Włączenie	Wyłączenie	
TRYB NORMALNY	25 barów	29 barów	Prace stolarskie przy użyciu narzędzi MAX PowerLite, gwoździarek ogólnego zastosowania itp.
TRYB DUŻEJ MOCY	30 barów	34 bary	Ciągłe wstrzeliwanie przy użyciu narzędzi MAX PowerLite.



# HN90

## Gwoździarka zwojowa 90 mm



Tylko

**2,4 kg**



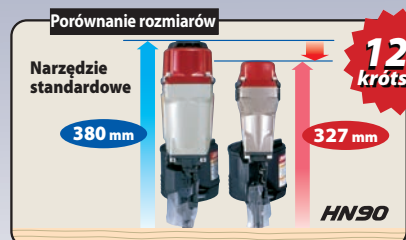
### ZASTOSOWANIE



### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN90
WAGA	2,4 kg
WYMIARY	327 (wys.) × 129 (szer.) × 294 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	300 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIĘ POWIETRZA	3,4 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 18 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 97,5 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 88,3 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą CEN/TC 255 WG 1 N 45.3 E (norma EN w przygotowaniu)
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 4,60 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### CECHY



- Mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wstrzeleniem drugiego elementu łącznego
- Zredukowany układ odprowadzający sprężone powietrze



- Bezobsługowy filtr tylnej nasadki

- Unikatowe obrotowe złącze zapobiegające splątaniu przewodów elastycznych



- Regulacja głębokości za pomocą pokrętkła

- Powoduje mniejszy odrzut



- Pokrętko blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Plastikowa walizka

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

Gwoździe z łbem płaskim łączone drutem pod kątem 15°



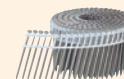
Średnica łba 6,0 do 7,7 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia 45 do 90 mm

Średnica trzpienia 2,5 do 3,8 mm (trzpień śrubowy: 2,5 do 3,3 mm)

Gwoździe z łbem płaskim łączone taśmą plastikową pod kątem 15°



Średnica łba 5,5 do 7,7 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia 45 do 75 mm

Średnica trzpienia 2,5 do 2,9 mm



# HS130

## Gwoździarka szynowa 130 mm



Tylko

**4,3 kg**

### CECHY

#### Lekka

Tylko

**4,3 kg**

**30%  
mniejsza  
waga**

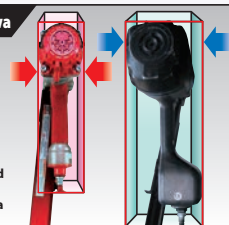
Ponad 30% lżejsza niż standardowa 8-barowa gwoździarka szynowa



#### Wąska i kompaktowa

**35%  
węższa**

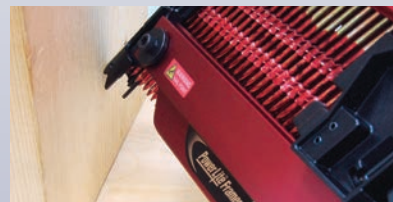
Lekka i kompaktowa konstrukcja — o ponad 35% mniejsza niż standardowa 8-barowa gwoździarka szynowa



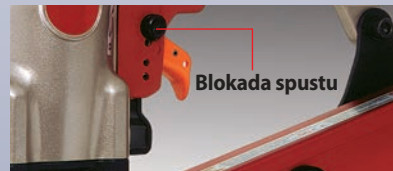
- Otwarta końcówka ułatwiająca usuwanie zatorów



- Spiczaste zęby na ramieniu stykowym



- Pokrętło blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo



Blokada spustu

- Łatwa obsługa jedną ręką

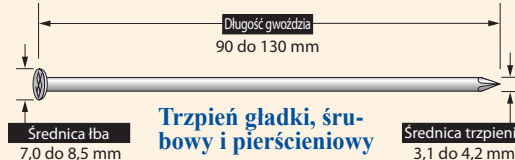
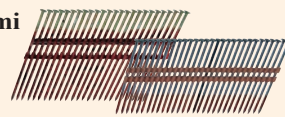


### DANE TECHNICZNE

MODEL	HS130
WAGA	4,3 kg
WYMIARY	427 (wys.) × 85 (szer.) × 565 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	64 gwoździe
CIŚNIENIE ROBOCZE	17 do 23 barów
ZUŻYCIE POWIETRZA	5,4 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 23 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 101,5 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 92,0 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 6,6 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

Gwoździe z pełnymi łbami łączone pod kątem 20°–21°





# HN65J

## Gwoździarka do gwoździ kotwowych 65 mm



Tylko

2,0 kg



### CECHY



### ZASTOSOWANIE



- Duża pojemność: 100 gwoździ
- Wąska końcówka stykowa  
Wąski kształt końcówki stykowej umożliwia łatwe i precyzyjne ustawienie narzędzia
- Zredukowany układ odprowadzający sprężonego powietrza
- Pokrętko blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Bezobsługowy filtr tylnej nasadki
- Mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wstrzeleniem drugiego elementu złącznego
- Zawór redukujący odrzut o nowej konstrukcji
- Regulacja głębokości za pomocą pokrętkła
- Plastikowa walizka

### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN65J
WAGA	2,0 kg
WYMIARY	291 (wys.) × 102 (szer.) × 291 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	100 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIE POWIETRZA	1,4 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 18 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 93,6 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 86,2 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 5,66 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### ELEMENTY ZŁĄCZNE





# HN75

## Gwoździarka zwojowa 75 mm



Tylko

2,4 kg



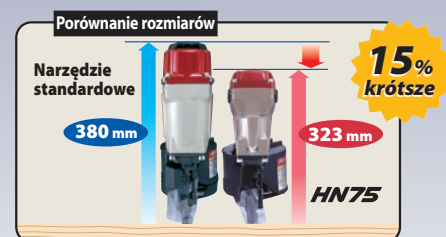
### ZASTOSOWANIE



### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN75
WAGA	2,4 kg
WYMIARY	323 (wys.) × 129 (szer.) × 294 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	300 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIE POWIETRZA	3,4 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 18 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 97,74 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 89,82 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 4,07 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### CECHY



- Zredukowany układ odprowadzający sprężone powietrze



- Bezobsługowy filtr tylnej nasadki



- Regulacja głębokości za pomocą pokrętki



### Moc



- Moc wystarczająca do wstrzelenia gwoździ w drewno LVL
- Zawór redukujący odrzut o nowej konstrukcji
- Mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wstrzeleniem drugiego elementu złączonego
- Pokrętko blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Plastikowa walizka

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

Gwoździe z łbem płaskim łączone drutem pod kątem 15°



Srednica łba  
6,0 do 7,7 mm

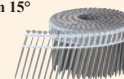
Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia  
45 (35\*)  
do  
75 mm

Srednica trzpienia  
2,5 do 3,8 mm

(\* TYLKO MAX FA35V7)

Gwoździe z łbem płaskim łączone taśmą plastikową pod kątem 15°



Srednica łba  
5,5 do 7,0 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia  
32  
do  
65 mm

Srednica trzpienia  
2,5 do 2,9 mm

# HN65

## Gwoździarka zwojowa 65 mm



Tylko

1,9 kg



Duża moc

Moc: J

83,4

40%  
więcej

59,7

Narzędzie standardowe

HN65

Gładkie wykończenie



Elementy złączone wstrzelone równo z powierzchnią zapewniają o wiele gładze wykończenie

### CECHY

Wymienne końcówki stykowe umożliwiają wstrzeliwanie gwoździ o różnych średnicach trzpienia



Dzięki zastosowaniu dwóch końcówek stykowych o różnych rozmiarach gwoździarka HN65 umożliwia wstrzeliwanie gwoździ o średnicach trzpienia od 2,1 do 3,3 mm.



Końcówka stykowa S (czarna)  
Trzpień gwoźdź: 2,1 do 2,5 mm



Końcówka stykowa L (srebrna)  
Trzpień gwoźdź: 2,5 do 3,3 mm

### ZASTOSOWANIE



### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN65
WAGA	1,9 kg
WYMIARY	301 (wys.) × 129 (szer.) × 270 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	400 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIU POWIETRZA	1,7 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 18 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanej charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 93,8 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanej charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 85,6 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 3,14 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

Gwoździe z łbem płaskim łączone drutem pod kątem 15°



Końcówka stykowa S



Końcówka stykowa L

Średnica łba

Końcówka stykowa S  
5,0 do 6,0 mm  
Końcówka stykowa L  
6,0 do 7,0 mm

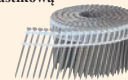
Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźa  
38 do 65 mm

Średnica trzpienia

Końcówka stykowa S  
2,1 do 2,5 mm  
Końcówka stykowa L  
2,5 do 3,3 mm

Gwoździe z łbem płaskim łączone taśmą plastikową pod kątem 15°



Końcówka stykowa S



Końcówka stykowa L

Średnica łba

Końcówka stykowa S  
5,0 do 6,0 mm  
Końcówka stykowa L  
6,0 do 7,0 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźa  
32 do 65 mm

Średnica trzpienia

Końcówka stykowa S  
2,1 do 2,5 mm  
Końcówka stykowa L  
2,5 do 3,3 mm



# HN50

## Gwoździarka zwojowa 50 mm

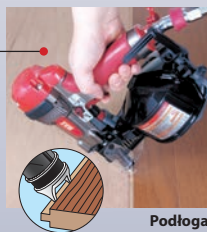


Tylko

1,6 kg



• 3 różne końcówki stykowe



Podłoga



Siding



Płyta g-k

### CECHY

Wartość charakterystyczna drgań

3,45

10%  
mniej

3,10

Narzędzie standardowe HN50



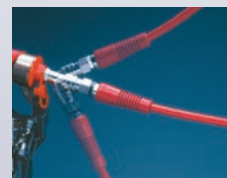
20%  
lżejsza

- Mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wstrzeleniem drugiego elementu złącznego
- Zawór redukujący odrzut o nowej konstrukcji
- Zredukowany układ odprowadzający sprężonego powietrza
- Pokrętło blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Zaczep na pasek ułatwiający przenoszenie
- Plastikowa walizka



- Bezobsługowy filtr tylnej nasadki

- Unikatowe obrotowe złącze zapobiegające splątaniu przewodów elastycznych



- Regulacja głębokości za pomocą pokrętła

### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN50
WAGA	1,6 kg
WYMIARY	261 (wys.) × 128 (szer.) × 275 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	400 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIE POWIETRZA	1,1 l/cykl przy ciśnieniu roboczym od 17,6 do 23 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 93,8 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 83,8 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 3,10 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

Gwoździe z łbem stożkowym łączone drutem pod kątem 15°



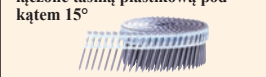
Średnica łba  
4,2 do 5,0 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia  
32 do 50 mm

Średnica trzpienia  
2,1 do 2,5 mm

Gwoździe z łbem płaskim łączone taśmą plastikową pod kątem 15°



Średnica łba  
4,6 do 5,7 mm

Trzpień gładki, śrubowy i pierścieniowy

Długość gwoźdźcia  
25 do 50 mm

Średnica trzpienia  
1,9 do 2,3 mm

# HA55SF-ST

Umożliwia wbijanie sztyftów 15~55 mm

## Sztyfciaarka 18 Ga.



Tylko

1,1 kg



### CECHY

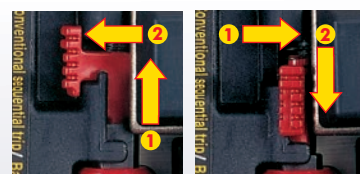
- Osłona chroniąca nieścieralną końcówkę



- Wyjątkowo wąska końcówka stykowa



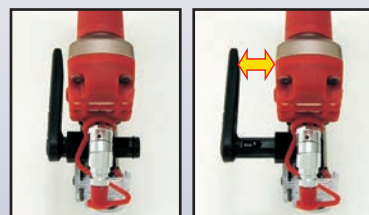
- Mechanizm wyboru sposobu dociskania (mechanizm przełączania ramienia stykowego)



Tryb bardzo lekkiego docisku

Ustawienie standardowego wyzwalania sekwencyjnego

- Regulowana szerokość zaczepu zapewni komfortową pracę



- Regulacja głębokości za pomocą pokrętki
- Pokrętko blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Elastyczne złącze z możliwością obrotu o 360°

### AKCESORIA

dodatkowe końcówki stykowe



### DANE TECHNICZNE

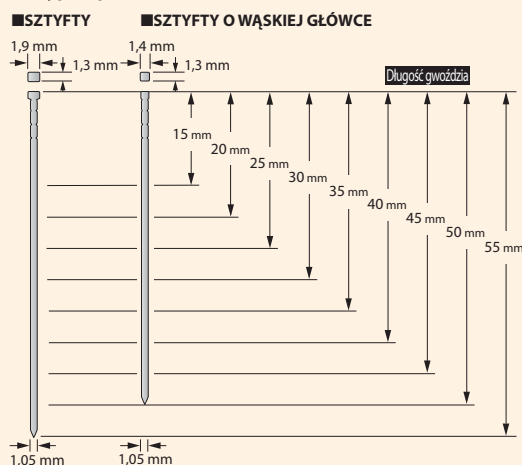
MODEL	HA55SF-ST
WAGA	1,1 kg
WYMIARY	237 (wys.) × 65 (szer.) × 258 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	100 sztyftów
CIŚNIENIE ROBOCZE	10 do 23 barów (regulator)
ZUŻYCIE POWIETRZA	1,08 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 18 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 84,59 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 75,15 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

▼ Typ łączenia



▼ Typ trzpienia





# HVR41G4

## Wkrętarka turbo do płyt g-k

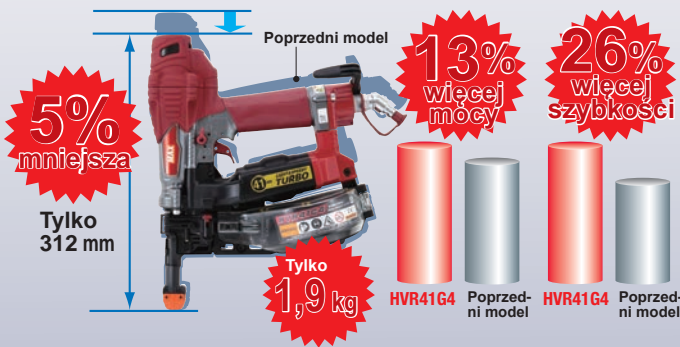


Wyjątkowo lekka — tylko

**1,9 kg**

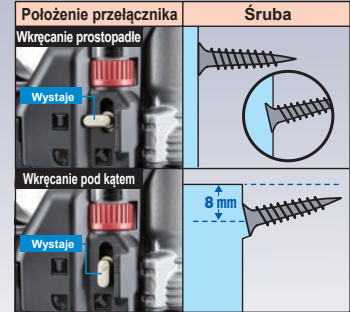


● Mniejsze rozmiary, większa moc i szybkość



### CECHY

● Regulacja głębokości za pomocą pokrętła

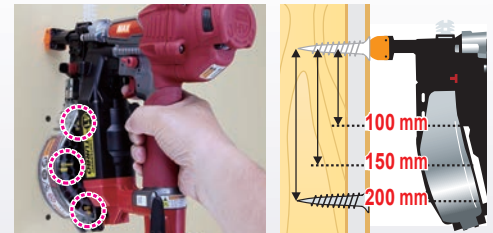


● Dźwignia zmiany materiału: drewno/metal

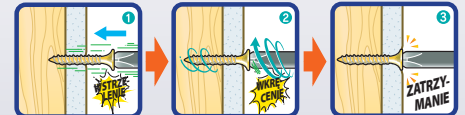
Dźwignia umożliwia ustawienie mocy odpowiedniej do zastosowania



● Prowadnica śrub



● Wstrzelenie, wkręcenie i zatrzymanie w ciągu 0,06 s



● Uchwyt podtrzymujący śrubę w celu zapewnienia równomiernego i prostego wkręcania

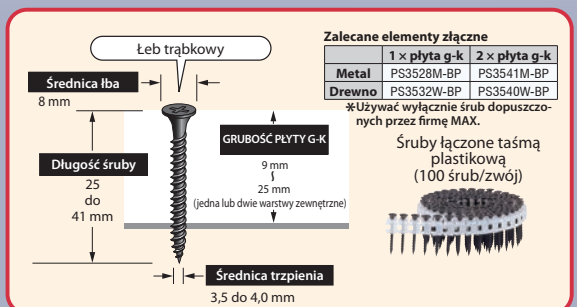


- Pokrętło blokady spustu zwiększające bezpieczeństwo
- Zaczep na pasek ułatwiający przenoszenie
- Unikatowe obrotowe złącze zapobiegające splątaniu przewodów elastycznych
- Plastikowa walizka

### DANE TECHNICZNE

MODEL	HVR41G4(CE)
WAGA	1,9 kg
WYMIARY	312 (wys.) × 116 (szer.) × 300 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	100 śrub
CIŚNIENIE ROBOCZE	18 do 23 barów
ZUŻYCIĘ POWIETRZA	1,9 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 23 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 95,59 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 93,92 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 2,45 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### ELEMENTY ZŁĄCZNE



# HN25C

Łączenie metalowych szyn z betonem  
Bez zbiornika na gaz! Bez kartridża z prochem!

Wyjątkowo lekka — tylko  
**2,0 kg**



## Gwoździarka do wbijania kołków do betonu/stali



Bez zbiornika na gaz



Bez kartridża z prochem

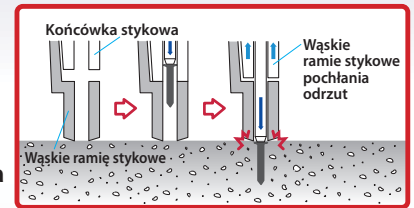


### CECHY

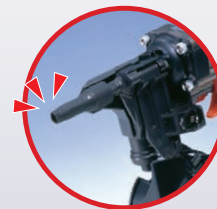
- Układ wylotu bocznego
- Wbudowany tłumik



- System wąskiego ramienia stykowego (patent oczekuje na rejestrację)



- Umożliwia wstrzeliwanie kołków w narożniku zaledwie 6 mm od krawędzi



- Łatwy dostęp do ciasnych miejsc

- Regulacja głębokości za pomocą pokrętła
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja
- Specjalne obrotowe złącze zapobiegające splątaniu przewodów wysokociśnieniowych
- Plastikowa walizka

### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN25C
WAGA	2,0 kg
WYMIARY	306 (wys.) × 81,6 (szer.) × 306 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	100 kołków
CIŚNIENIE ROBOCZE	15 do 23 barów
ZUŻYCI POWIETRZA	2,0 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 23 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 90,1 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 82,3 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 3,08 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11



- Metalowa szyna z betonowym sufitem (wyjątkowo lekkie i niewielkie narzędzia do prac wykonywanych powyżej wysokości ramion)



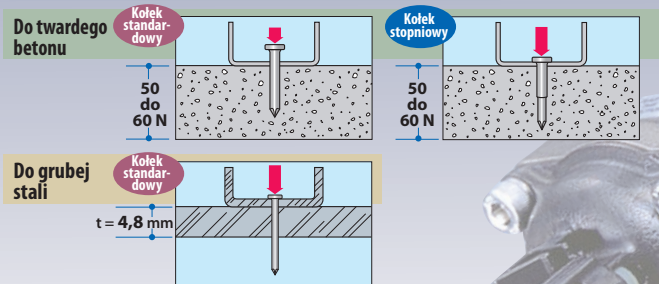
## Łączenie metalowych szyn z betonem

- Kolki płaskie łączone taśmą plastikową pod kątem 0°
- 100 kolków/zwój

### KOŁKI STOPNIOWE DO TWARDEGO BETONU LUB CIENKIEJ STALI

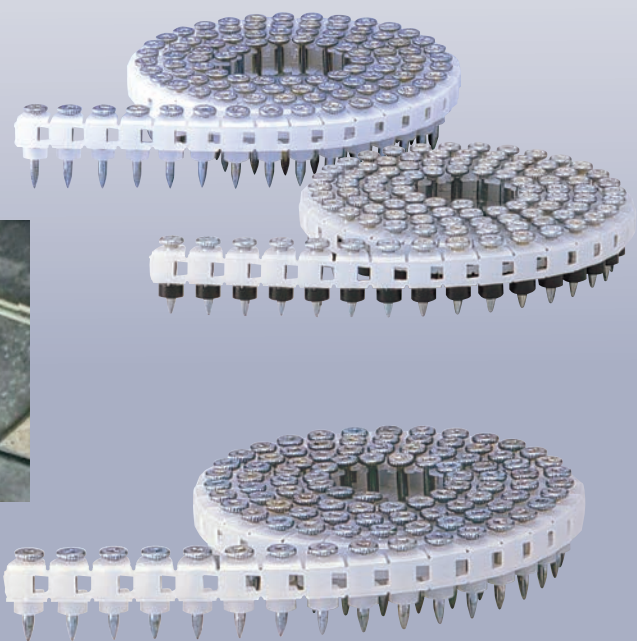
ELEMENT	CP-615V5 (SUP 10)	CP-C618W0 (SUP 10)	CP-C625W0 (SUP 10)
KOD ELEMENTU	ZC99930	CP90171	ZC99917
KOŁKI / ZWÓJ	100 kolków	100 kolków	100 kolków
LICZBA/OPAKOWANIE	10 zwójów × 2 opakowania	10 zwójów × 2 opakowania	10 zwójów × 2 opakowania
Rzeczywista wielkość (mm)			
Kołki do betonu			
Metal z betonem	•	•	•
Metal ze stalią	•		

### Zdolność przebijania kolków stopniowych



### KOŁKI STANDARDOWE DO BETONU

ELEMENT	CP-C619V6	CP-C622V6	CP-C624V6
KOD ELEMENTU	CP90161	CP90163	CP90168
KOŁKI / ZWÓJ	100 kolków	100 kolków	100 kolków
LICZBA/OPAKOWANIE	10 zwójów × 2 opakowania	10 zwójów × 2 opakowania	10 zwójów × 2 opakowania
Rzeczywista wielkość (mm)			
Kołki do betonu			
Metal z betonem	•	•	•
Metal ze stalią	•		



### Zastosowanie



Metalowa szyna z betonem



Metalowa szyna z betonem

# HN120

## Gwoździarka do wbijania kołków do betonu/stali



Łączenie drewnianych lub metalowych szyn z betonem  
Bez zbiornika na gaz! Bez kartridża z prochem!

Wyjątkowo lekka — tylko

**2,9 kg**



Bez zbiornika na gaz



Bez kartridża z prochem



### CECHY

- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja

- 3 różne gumowe, nieścieralne końcówki



Metalowa szyna  
z betonem



Drewniana  
szyna z betonem



Drewno  
z metalową ramą

- Magazynek o dużej pojemności z regulowaną płytą umożliwiającą wstrzeliwanie elementów złącznych o różnych rozmiarach.



22 do 32 mm



38 do 65 mm

### DANE TECHNICZNE

MODEL	HN120
WAGA	2,9 kg
WYMIARY	400 (wys.) × 85 (szer.) × 315 (dł.) mm
POJEMNOŚĆ	50 gwoździ
CIŚNIENIE ROBOCZE	12 do 23 barów
ZUŻYCIE POWIETRZA	4,7 l/cykl przy ciśnieniu roboczym rzędu 23 barów
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 110,0 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 97,5 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą CEN/TC 255 WG 1 N 45.3 E (norma EN w przygotowaniu)
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 9,16 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11



- Metalowa szyna z betonową posadzką



# ELEMENTY ZŁĄCZNE DO *PowerLite* **HN120**

Łączenie drewnianych lub metalowych szyn z betonem

## KOŁKI STOPNIOWE DO TWARDEGO BETONU I STALI

- Kołki płaskie łączone taśmą plastikową pod kątem 0°
- 50 kołków/gwoździ na zwój

### Zastosowanie



Drewniana szyna z betonem



Metalowa szyna z betonem



Drewniana szyna z betonem



Metalowa szyna ze stalą

ELEMENT	CP-W822W4 (SUP 10)	CP-W825W4 (SUP 10)	CP-W830W4 (SUP 10)	CP-W835W4 (SUP 10)	CP-W840W4 (SUP 10)	CP-W852W4 (SUP 10)
KOD ELEMENTU	CP90065	CP90075	ZC99910	ZC99911	ZC99912	ZC99914
KOŁKI / ZWÓJ	50 kołków	50 kołków	50 kołków	50 kołków	50 kołków	50 kołków
LICZBA/OPAKOWANIE	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania
Rzeczywista wielkość (mm)						
Kołki stopniowe do betonu						
SUP: Wyjątkowo twardy materiał	Prowadnica aluminiowa	Prowadnica aluminiowa				
	Stopniowe	Stopniowe	Stopniowe	Stopniowe	Stopniowe	Stopniowe
Drewno z betonem			•	•	•	•
Drewno ze stalą			•	•	•	•
Metal z betonem	•	•				
Metal ze stalą	•					

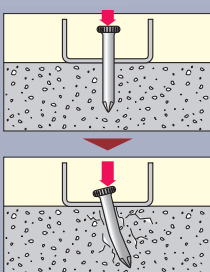
## TYLKO GWOŹDZIE DO ŁĄCZENIA DREWNA Z MIĘKKIM BETONEM

ELEMENT	CCP32V9-H	CCP38V9-H	CCP45V9-H	CCP50V9-H	CCP65V9-H
KOD ELEMENTU	CP90081	CP90082	CP90083	CP90084	CP90086
KOŁKI / ZWÓJ	50 kołków	50 kołków	50 kołków	50 kołków	50 kołków
LICZBA/OPAKOWANIE	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania
Rzeczywista wielkość (mm)					
Gwoździe do betonu					
Drewno z betonem	•	•	•	•	•
Drewno ze stalą					
Metal z betonem					
Metal ze stalą					

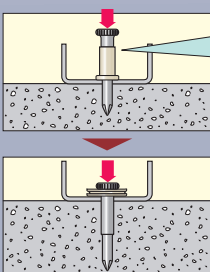
## TYLKO GWOŹDZIE DO ŁĄCZENIA DREWNA ZE STALĄ

ELEMENT	CAP32W4-H	CAP38W4-H	CAP50W4-H	CAP65W4-H
KOD ELEMENTU	CP91032	CP91038	CP91050	CP91065
GWOŹDZIE / ZWÓJ	50 gwoździ	50 gwoździ	50 gwoździ	50 gwoździ
LICZBA/OPAKOWANIE	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania	20 zwójów x 2 opakowania
Rzeczywista wielkość (mm)				
Gwoździe spiralny do łączenia drewna ze stalą				
Drewno z betonem				
Drewno ze stalą	•	•	•	•
Metal z betonem				
Metal ze stalą				

### Kołki standardowe



### Kołki z prowadnicą aluminiową



Prowadnica aluminiowa utrzymuje kołek prostopadle do powierzchni w celu uniknięcia pęknięcia betonu/kołka.



### Zdolność przebijania kołków stopniowych

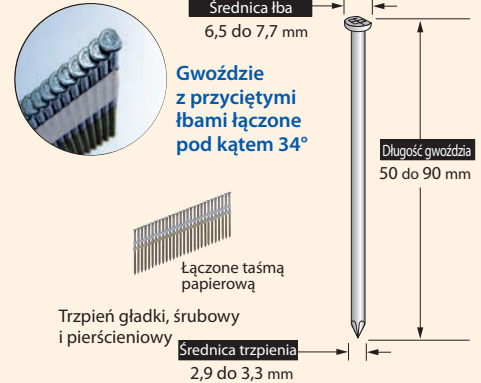
Do twardego betonu	Kołek standardowy	Kołek stopniowy
50 do 60 N		
Do grubej stali	Kołek standardowy	Kołek stopniowy
t = 9,5 mm		

Wydajność elementów łączących opisanych powyżej została podana wyłącznie w celach informacyjnych. Wydajność NIE JEST gwarantowana.

## GS690CH



### ELEMENTY ZŁĄCZNE



## GS690RH



### ELEMENTY ZŁĄCZNE



### DANE TECHNICZNE

MODEL	GS690CH	GS690RH
WYMIARY	391 (wys.) × 110 (szer.) × 340 (dł.) mm	382 (wys.) × 111 (szer.) × 379 (dł.) mm
WAGA	3,5 kg	3,5 kg
POJEMNOŚĆ	40 gwoździ/szynę	32 gwoździe/szynę
TRYB WSTRZELIWANIA	Wyzwalanie sekwencyjne	Wyzwalanie sekwencyjne
TYP AKUMULATORA	Ni-MH, 6 V DC, 1,5 Ah	Ni-MH, 6 V DC, 1,5 Ah
CZAS ŁADOWANIA	Maks. 150 min	Maks. 150 min
CZAS PRACY AKUMULATORA	Okolo 4500 gwoździ	Okolo 4500 gwoździ
WYDAJNOŚĆ POJEMNIKA Z GAZEM	Okolo 1100 gwoździ (26°C)	Okolo 1100 gwoździ (26°C)
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 105,4 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 98,8 dB</b> Podane wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą EN 12549:1999	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 105,4 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 98,8 dB</b> Podane wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą EN 12549:1999
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 4,46 m/s <sup>2</sup> Podane wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11	Wartość charakterystyczna drgań = 4,46 m/s <sup>2</sup> Podane wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11

### STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Akumulator
- Ładowarka sieciowa
- Plastikowa walizka





# Gwoździarka gazowa do wbijania kołków 40 mm do betonu

## GS738C



### CECHY

- Łatwa regulacja głębokości



- Łatwe usuwanie zatorów  
Jedno naciśnięcie łatwo usuwa zablokowany kołek



- Delikatny spust: nacisk tylko 1,2 kg

- Łatwe jednostopniowe ładowanie kołków

- Miękki, tłoczony uchwyt  
Komfortowy, ergonomiczny kształt

- Dioda LED stanu akumulatora

- Przekładany zaczepek na paski

- Jednostopniowa dźwignia  
Łatwe wyjmowanie magazynka

### STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

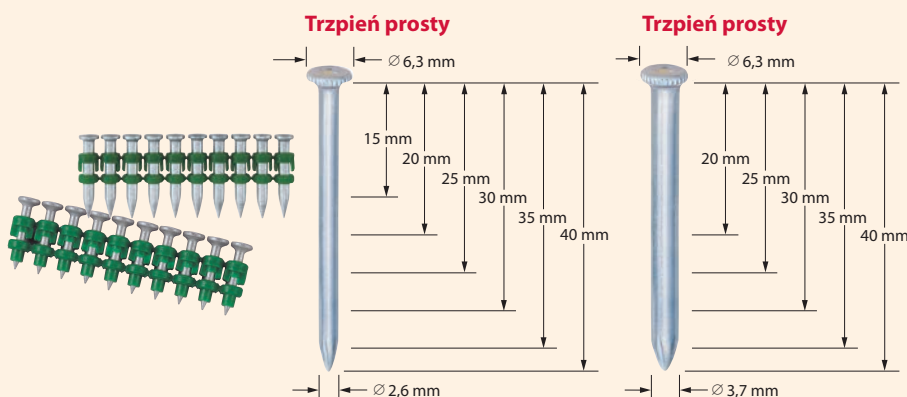


### DANE TECHNICZNE

MODEL	GS738C LT	GS738C ST
WYMIARY	365 (wys.) × 124 (szer.) × 435 (dł.) mm	365 (wys.) × 124 (szer.) × 334 (dł.) mm
WAGA	3,7 kg (w tym pojemnik z gazem i akumulatorem)	3,6 kg (w tym pojemnik z gazem i akumulatorem)
POJEMNOŚĆ	42 kołki	22 kołki
AKUMULATOR	Akumulator (nr kat. 55583)	
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	6 V DC, 1,5 Ah	
ŁADOWARKA	Ładowarka (nr kat. 55638)	
ŹRÓDŁO ZASILANIA	100~240 V AC, 50/60 Hz	
ZUŻYCIE ENERGII	8 VA (10 V, 800 mA) (moc znamionowa)	
CZAS ŁADOWANIA	Maks. 150 min	
AKCESORIA	Okulary ochronne, walizka, akumulator, ładowarka, narzędzie do usuwania zatorów	
POZIOM HAŁASU	Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A <b>LWA, 1 s, d 103,38 dB</b> Poziom ciśnienia akustycznego emisji pojedynczego zdarzenia skorygowanego charakterystyką częstotliwościową A w miejscu pracy <b>LpA, 1 s, d 97,34 dB</b> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą PN-EN 12549:1999	
DRGANIA	Wartość charakterystyczna drgań = 6,00 m/s <sup>2</sup> Wartości zostały określone i udokumentowane zgodnie z normą ISO 8662-11	

### ELEMENTY ZŁĄCZNE

KOD ELEMENTU	Trzpień kołka	Długość kołka
CP-715V6(800)		15 mm
CP-720V6(800)		20 mm
CP-725V6(800)	Trzpień prosty	25 mm
CP-730V6(800)		30 mm
CP-735V6(800)		35 mm
CP-740V6(800)		40 mm
CP-720W7(800)		20 mm
CP-725W7(800)		25 mm
CP-730W7(800)	Trzpień prosty	30 mm
CP-735W7(800)		35 mm
CP-740W7(800)		40 mm



**GROW  
TOGETHER  
WITH**

**MAX**<sup>®</sup>



***PowerLite***<sup>™</sup>

**MAX**<sup>®</sup>

**MAX EUROPE BV**

Camerastraat 19

1322 BB Almere

Holandia

Tel.: +31-(0)36-546-9669

Fax: +31-(0)36-536-3985

[www.max-europe.com](http://www.max-europe.com)

e-mail: [sales@max-europe.com](mailto:sales@max-europe.com)

Dystrybutor:

PL G Ver3 PL