

# POP®



## ProSet® 2500

### Nowy standard w zakresie nitownic pneumatycznych

#### Cechy i zalety nitownicy

##### Wydajna

- Wysoki wskaźnik siły do masy nitownicy
- Szybko odłączana osłona przednia
- Szybko odłączana osłona szczęki
- Szybko odłączany pojemnik na trzpienie

##### Ergonomiczna

- Lekka konstrukcja polimerowa
- Wygodny, dwupalcowy spust o niskiej sile aktywacji
- Możliwość ustawienia kierunku wylotu powietrza (model MCS)

##### Ekonomiczna

- Złącze obrotowe powietrza wł/wył i lewo/prawo
- Powrót sprężynowy umożliwiający niezawodny, szybki cykl ustawiania

##### Elastyczna

- Jako opcja przedłużacz części przedniej o długości 140 mm zapewniający większy zasięg
- Zgodność z podajnikiem nitów **POP®** (RP)
- Zgodność z systemem monitorowania nitowania **POP®** SmartSet

##### Bezpieczna

- Odcięcie powietrza podczas odłączania układu MCS



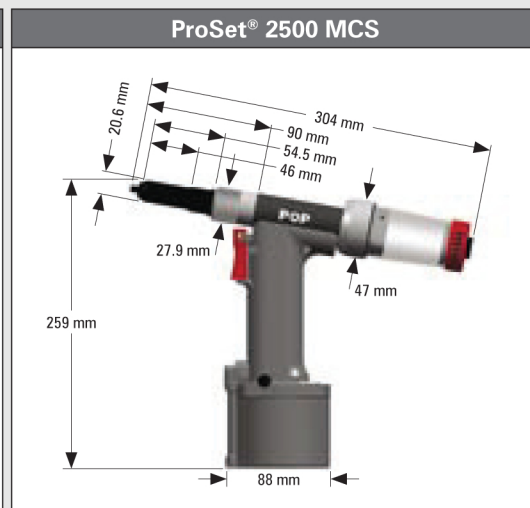
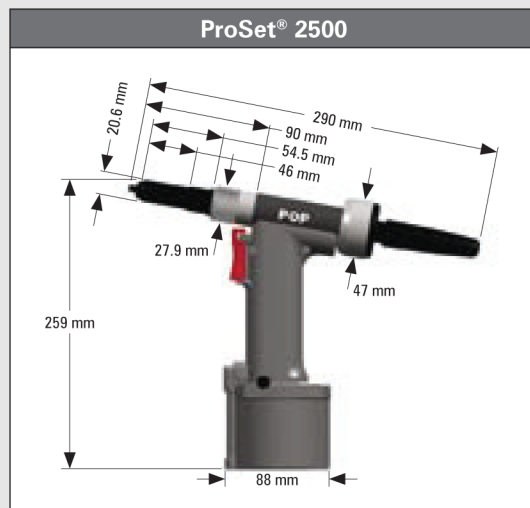
**ProSet® 2500 wyznacza nowe standardy w zakresie nitownic pneumatycznych.** Nitownica została zaprojektowana specjalnie z myślą o szerokim zakresie nitów jednostronnych, w tym nitów 4,8 mm o dużej wytrzymałości i ze stali nierdzewnej, zapewniając siłę wyciągania trzpienia 9,4 kN z najlepszym w swojej klasie wskaźnikiem siły do masy wynoszącym 7,18 kN/kg.

Nitownica ProSet® 2500 oferuje wiele innowacyjnych wydajnych funkcji, w tym opatentowaną szybko odłączaną osłonę przednią i osłonę szczęki, umożliwiające szybkie przeprowadzanie czynności czyszczenia i konserwacji końcówki przedniej nitownicy bez konieczności korzystania z dodatkowych narzędzi. Szybko odłączany układ zbierania trzpieni (MCS) w modelu 2500 zapewnia bezpieczne zbieranie trzpieni i ich szybkie usuwanie, utrzymując obszar roboczy w czystości. Przełącznik odcinający dopływ powietrza w układzie MCS zapobiega przepływowi powietrza w

trakcie odłączania układu MCS i pozwala na bezpieczne usunięcie trzpieni. Wytrzymała aluminiowa obudowa zwiększa trwałość narzędzia.

Obrotowe złącze powietrza w lewo/prawo o 90° umożliwia dostosowanie nitownicy praktycznie do każdej konfiguracji stacji roboczej, podczas gdy przełącznik wł/wył ogranicza zużycie powietrza. Powrót sprężynowy zapewnia szybkie, niezawodne cykle ustawiania. Dostępny jest również przedłużacz części przedniej o długości 140 mm zwiększający zasięg w szczególnych warunkach. Nitownica ProSet® 2500 jest zgodna z innymi systemami automatyki firmy Emhart Technologies, w tym oddalonym układem zbierania trzpieni (MCS 5000) i podajnikiem nitów POP® (RP). Nitownica umożliwia umieszczanie mikronitów o średnicy 2 mm, 2,4 mm oraz nitów 3,2 mm, 4,0 mm i 4,8 mm we wszystkich materiałach, w tym stalowych nitów o wysokiej wytrzymałości strukturalnej.

# POP<sup>®</sup> Nitownica ProSet<sup>®</sup> 2500



Masa	1,20 kg
Długość	290 mm
Wysokość	259 mm
Skok roboczy	18 mm
Siła wyciągania trzpienia	9400 N przy ciśnieniu 6,2 bara
Wskaźnik siła/masa	7,83 kN/kg
Zużycie powietrza	2,15 litra na nit

Masa	1,31 kg
Długość	304 mm
Wysokość	259 mm
Skok roboczy	18 mm
Siła wyciągania trzpienia	9400 N przy ciśnieniu 6,2 bara
Wskaźnik siła/masa	7,18 kN/kg
Zużycie powietrza	70 litrów/min (MAX)

## Parametry nitów

Typ nitu	Materiał (Część główna - Trzpień)	Średnica nitu		
		3,0-3,2 mm*	4,0 mm*	4,8 mm**
Otwarty i Multi-Grip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stal/SN	✓	✓	✓
	Stal – Stal	✓	✓	✓
	SN – SN	✓	✓	✓†
	Stop Monela – Stal/SN	✓	✓	✓†
Zamknięty	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stal/SN	✓	✓	✓
	Miedź – Stal	✓	✓	✓
	Stal – Stal	✓	✓	✓
	SN – SN	✓	✓	✓
Nity LSR	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
Nity HR™	Stal – Stal	✓	✓**	✓
Seria F	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Stal – Stal	✓	✓	✓
T - Rivet	Aluminium – Stal	✓	✓	✓
Self Plugger	Stal – Stal	✓	✓	✓
UltraGrip™	Aluminium – Aluminium			✓
	Stal – Stal			✓
	SN – SN			✓

\* Użyć konfiguracji popychacza sztukę FAN275-028

\*\* Użyć konfiguracji popychacza sztukę DPN275-027

† Z wyjątkiem Multi-Grip™

NOTE: SN = Stal nierdzewna

## Opcjonalne akcesoria

numer części	opis
DPN239-110	Klucz sześciokątny 17 mm
FAN275-132	Zestaw przedłużacza części przedniej 140 mm
FAN275-133	Zestaw uszczelek ProSet <sup>®</sup> 2500
FA203-408	Zestaw do modyfikacji MCS (MCS5000)
FAN275-134	Zestaw modernizacji układu zbierania trzpieni
FAN275-198	Zestaw zmniejszonej średnicy końcówki przedniej



Zestaw modernizacyjny MCS



Wydłużona końcówka przedn