

POP®



ProSet® 3400

Zawodnik kategorii piórkowej o sile
czempiona wagi ciężkiej

Charakterystyka i zalety

Właściwości użytkowe

- Duży stosunek siły do masy
- Szybko-odłączalna obudowa części przedniej
- Szybko-odłączalna obudowa szczęk
- Szybko-odłączalny zespół pojemnika na trzpienie
- Ruch powrotny pod działaniem sprężyny, zapewniający niezawodny i szybki cykl pracy

Ergonomia

- Lekka konstrukcja z wytrzymałego polimeru
- Wygodny spust, obsługiwany dwoma palcami i wymagający małej siły
- Nastawny wylot powietrza (model z MCS)
- Przegubowy, prawo- lub lewostronny króciec dopływu powietrza z zaworem odcinającym

Wszechstronna

- Nitownica współpracuje z urządzeniami : **POP®** Rivet Presenter (RP) do automatycznego ładowania nitów
- Zdalny System Zbierania Trzpieni **POP®** (MCS5000)
- Głowice specjalistyczne **POP®**

Bezpieczeństwo użycia

- Automatyczne odcięcie dopływu sprężonego powietrza przy zdejmowaniu pojemnika MCS

Lekka nitownica ProSet® 3400 jest zawodnikiem wagi ciężkiej w rodzinie ProSet®. Nitownica ta, zaprojektowana specjalnie do nitowania przy użyciu szerokiego asortymentu nitów zrywanych, w tym nitów 6,4 mm o wysokiej wytrzymałości oraz wykonanych ze stali nierdzewnej, zapewnia siłę wyciągającą 18,5 kN, co daje najwyższy w tej klasie stosunek siły do masy narzędzia, wynoszący 9,7 kN/kg.

W nitownicy 3400 zastosowano wiele innowacyjnych rozwiązań, zapewniających wysokie parametry użytkowe, takich jak opatentowaną, szybko-odłączalną obudowę części przedniej i szczęk. Jej zdejmowanie bez użycia jakichkolwiek narzędzi umożliwia szybkie czyszczenie i konserwację części przedniej nitownicy. Przy użyciu szybko-odłączalnego zespołu pojemnika do zbierania trzpieni (MCS), trzpienie ze wszystkich założonych nitów są bezpiecznie zbierane i łatwo usuwane, co przyczynia się do zachowania porządku na stanowisku pracy. Wchodzący w skład zespołu MCS automatyczny zawór odcina dopływ sprężonego powietrza przy odłączeniu zespołu MCS, a tym

samym zapewnia bezpieczne usuwanie nagromadzonych trzpieni z zasobnika. Wytrzymała obudowa aluminiowa zwiększa trwałość eksploatacyjną narzędzia.

Przegubowy, prawy/lewy kolankowy króciec dopływu powietrza zapewnia współpracę z dowolną konfiguracją urządzeń na stanowisku pracy, natomiast zawór odcinający redukuje zużycie sprężonego powietrza do minimum. Ruch powrotny jest wymuszany sprężyną, co zapewnia szybki i niezawodny cykl nitowania. Dostępna jest także przedłużka części przedniej o długości 200 mm, do nitowania w trudno dostępnych miejscach.

Nitownica ProSet® 3400 współpracuje również z innymi układami automatyzacji pracy firmy Emhart Technologies, w tym ze zdalnym układem zbierania trzpieni (MCS) i urządzeniem do automatycznego ładowania nitów POP® Rivet Presenter (RP). Nitownica 3400 nadaje się do nitów o średnicy 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm i 6,4 mm, wykonanych z różnych materiałów, w tym nitów konstrukcyjnych o wysokiej wytrzymałości ze stali nierdzewnej.

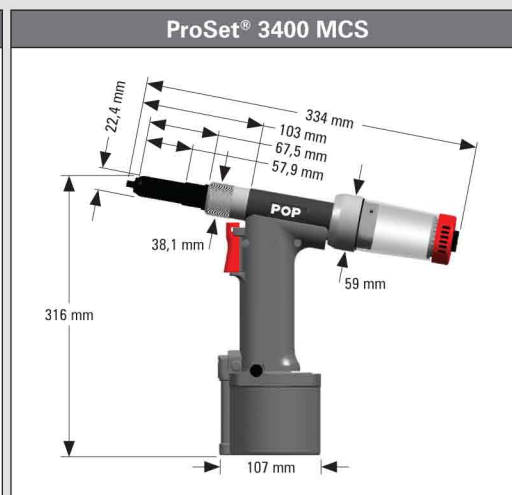
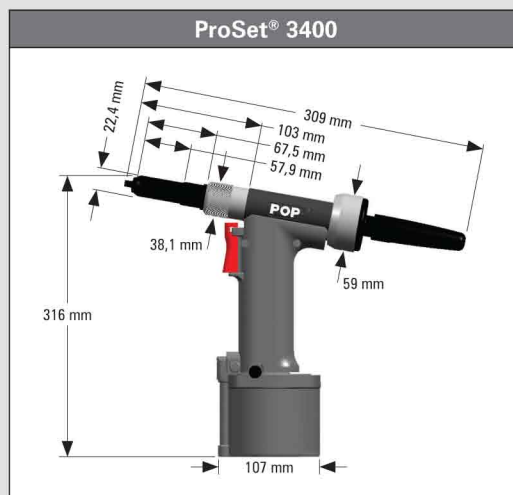


www.emhart.com

NORSTEEL Sp. z o.o. ul. W. Witosa 11a 58-100 Świdnica
E-mail: biuro@norsteel.pl; norbert@norsteel.pl www.norsteel.pl
Mobile: +48 795-418-405 Tel./ Fax : +48 (074) 850-53-91

**Emhart®
Technologies**

POP[®] Nitownica ProSet[®] 3400



Masa	1,90 kg
Długość	309 mm
Wysokość	316 mm
Skok roboczy	26 mm
Siła wyciągania trzpienia	18.500 N przy ciśnieniu 6,2 bar
Stosunek siły do masy	9,7 kN/kg
Zużycie sprężonego powietrza	4,86 l/nit

Masa	2,00 kg
Długość	334 mm
Wysokość	316 mm
Skok roboczy	26 mm
Siła wyciągania trzpienia	18,500 N @ 6,2 bar
Stosunek siły do masy	9,2 kN/kg
Zużycie sprężonego powietrza	80 l/min. (maksymalne)

Zakres stosowanych nitów

Rodzaj nita	Materiał (Korpus/trzpień)	Średnica nita			
		3,2 mm*	4,0 mm*	4,8 mm**	6,4 mm†
Otwarty koniec i Multi-Grip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓	✓
	Aluminium – Stal/SN	✓	✓	✓	✓
	Stal – Stal	✓	✓	✓	✓
	SN – SN	✓	✓	✓	✓
	Stop Monela – Stal/SN	✓	✓	✓	✓
Zamknięty koniec	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				✓
Nit typu T	Aluminium – Stal	✓	✓	✓†	✓
Self Plugger	Stal – Stal	✓	✓	✓†	✓
UltraGrip™	Aluminium – Aluminium			✓†	✓
	Stal – Stal			✓†	✓
	SN – SN			✓†	✓

* Stosować szczęki PRG540-46 z popychaczem szczęk FAN276-064

** Stosować szczęki PRG540-46 z popychaczem szczęk DPN276-006

† Stosować szczęki PRG540-44 z popychaczem szczęk DPN276-006

NOTE: SN = Stal nierdzewna

Akcesoria dodatkowe

Numer części	Opis
FA203-408	Zestaw MCS5000 do nitów rozmiaru 4, 5 i 6
FA203-414	Zestaw MCS5000 do nitów rozmiaru 8
FAN276-075	Zestaw ProSet [®] 3400 wydłużający końcówkę nitownicy do 200 mm
FAN276-152	Zestaw ProSet [®] 3400 do nitowania szczelnego
FAN276-165	Zestaw instalacyjny do systemu zasobnika na trzpień
PRH840-3400	Przystawka kątowa PRH840
PRH850-3400	Przystawka kątowa PRH850
RP4-501	Gniazdo ładowania nitów RP4/RP5
RP6-501	Gniazdo ładowania nitów RP6



Głowica kątowa



Zestaw instalacyjny pojemnika na trzpień (MCS)