

POP®



ProSet® 3400

Lehký nástroj s velkou silou

Hlavní rysy a přednosti

Výkon

- Vysoký poměr síly k hmotnosti
- Plášť nosu k rychlému uvolnění
- Pouzdro čelistí k rychlému uvolnění
- Sběrný systém trnu „k rychlému uvolnění“
- Návrat pružiny pro spolehlivý cyklus rychlého nýťování

Ergonomický

- Lehká, pevná polymerová konstrukce
- Pohodlná spoušť na dva prsty, která se aktivuje malou silou
- Směrovatelný výfuk vzduchu (model MCS)
- Zap/vyp, vzduchová armatura s otáčením vlevo nebo vpravo

Přizpůsobitelnost

- Kompatibilita s **POP®** dávkovačem nýtů (RP)
- POP®** Dálkový sběrný systém trnu (MCS5000)
- POP®** Specializované hlavy

Bezpečnost

- Uvolnění vzduchu během snímání systému MCS

Lehké nýtovací kleště ProSet® 3400 jsou těžkou vahou rodiny ProSet®. Specificky navrženy k nýtování široké řady slepých nýtů, včetně 6,4 mm nýtů s vysokou pevností a nerezových. Nástroj nabízí tahnou sílu 18,5 kN s poměrem síly k hmotnosti 9,7 kN/kg, který je v dané třídě nejvyšší.

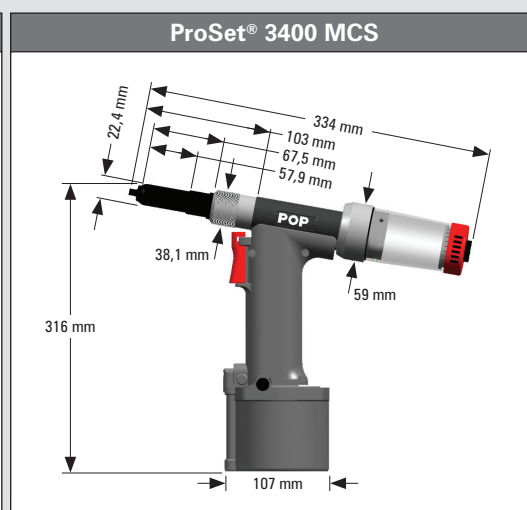
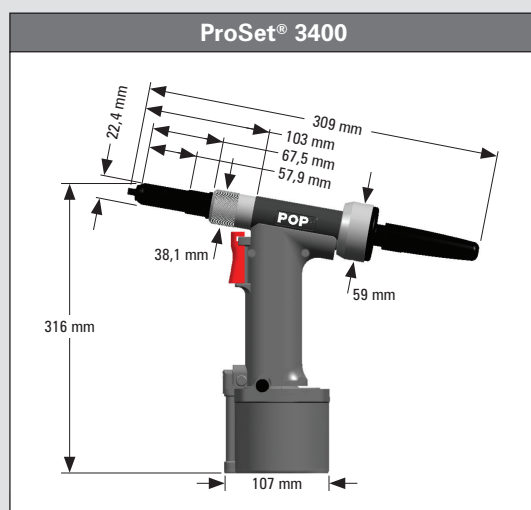
Nýtovací kleště 3400 se vyznačují mnoha novátorskými výsoce výkonnými prvky, mezi něž patří patentovaný plášť nosu „k rychlému uvolnění“ a pouzdro čelistí pro rychlé čištění a údržbu přední části nástroje bez potřeby nářadí. Se sběrným systémem trnu (MCS) 3400 „k rychlému uvolnění“ se trny bezpečně sbírají a lze je rychle likvidovat, čímž lze udržovat čistější pracovní prostory. Odpojovač vzduchu na systému MCS předchází proudění vzduchu, když je systém MCS odpojen a umožňuje bezpečnou likvidaci trnů. Tuhý hliníkový plášť zvyšuje životnost nástroje.

Levá nebo pravá 90° otočná vzduchová armatura zajišťuje možnost přizpůsobení nástroje téměř jakékoliv konfiguraci pracovní stanice, zatímco spínač „zap/vyp“ minimalizuje spotřebu vzduchu. Návrat pružiny zajišťuje rychlé a spolehlivé cykly nýtování. Dostupná je také prodloužená, 200mm přední strana pro dodatečný dosah ve speciálních situacích nýtování.

Nýtovací kleště ProSet® 3400 jsou také kompatibilní s ostatními automatizačními systémy včetně dálkového sběrného systému trnu (MCS) a POP® dávkovače nýtů (RP). Nástrojem 3400 lze nýtovat nýty o průměrech 3,2 mm, 4,0 mm a 6,4 mm ze všech materiálů včetně nerezových, vysoce pevných konstrukčních nýtů.



POP® ProSet® 3400 Nýťovací kleště



Hmotnost	1,90 kg
Délka	309 mm
Výška	316 mm
Zdvih nástroje	26 mm
Tažná síla	18 500 N při 6,2 bar
Poměr síla/hmotnost	9,7 kN/kg
Spotřeba vzduchu	4,86 litrů/nýt

Hmotnost	2,00 kg
Délka	334 mm
Výška	316 mm
Zdvih nástroje	26 mm
Tažná síla	18 500 N při 6,2 bar
Poměr síla/hmotnost	9,2 kN/kg
Spotřeba vzduchu	80 litrů/min. (max)

Kapacita nýtů

Typ nýtu	Materiál (Těleso – Trn)	Průměr nýtu			
		3,2 mm*	4,0 mm*	4,8 mm**	6,4 mm†
Otevřený a Multi-Grip™	Hliník – Hliník	✓	✓	✓	✓
	Hliník – Ocel/Nerezová ocel	✓	✓	✓	✓
	Ocel – Ocel	✓	✓	✓	✓
	Nerezová ocel – Nerezová ocel	✓	✓	✓	✓
	Monel – Ocel/Nerezová ocel	✓	✓	✓	✓
Uzavřený	Hliník – Hliník	✓	✓	✓	✓
	Hliník – Ocel/Nerezová ocel	✓	✓	✓	✓
	Měď – Ocel	✓	✓	✓	✓
	Ocel – Ocel	✓	✓	✓	✓
	Nerezová ocel – Nerezová ocel	✓	✓	✓	✓
LSR nýty	Hliník – Hliník	✓	✓	✓†	
HR™ nýty	Ocel – Ocel	✓	✓	✓†	
Rada F	Hliník – Hliník				✓
	Ocel – Ocel				✓
T - nýt	Hliník – Ocel	✓	✓	✓†	✓
Self Plugger	Ocel – Ocel	✓	✓	✓†	✓
UltraGrip™	Hliník – Hliník			✓†	✓
	Ocel – Ocel			✓†	✓
	Nerezová ocel – Nerezová ocel			✓†	✓

* Použijte PRG540-46 čelisti s nastavením narážce čelisti FAN276-064

** Použijte PRG540-46 čelisti a narážec čelisti DPN276-006

† Použijte PRG540-44 čelisti a narážec čelisti DPN276-006

Volitelné doplňky

Číslo dílu	Popis
FA203-408	MCS5000 adaptér pro nýty velikostí 4, 5, 6
FA203-414	MCS5000 adaptér pro nýty velikostí 8
FAN276-075	ProSet® 3400 200 mm prodlužovací souprava
FAN276-152	ProSet® 3400 Souprava těsnění
FAN276-165	Dodatečné montážní vybavení pro sběrný systém trnu
PRH840-3400	PRH840 Adaptér pro rohovou hlavu
PRH850-3400	PRH850 Adaptér pro rohovou hlavu
RP4-501	RP4/RP5 Objímka
RP6-501	RP6 Objímka



Rohová hlava



MCS Dodatečné montážní vybavení

Emhart Technologies

177 Walsall Road, Perry Barr
Birmingham, B42 1BP United Kingdom

Please call our Customer Service Team on:

Tel: +44 (0) 121 331 2460

Fax: +44 (0) 121 356 1598

Sales Manager Andrzej Namyslowski:
andrzej.namyslowski@bdk.com

www.emhart.com

**Emhart®
Technologies**