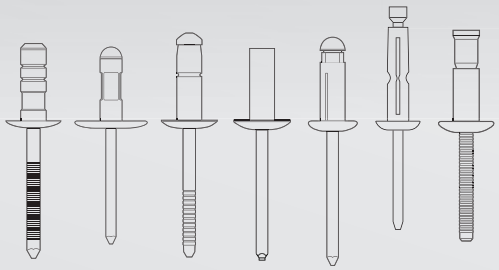
STANLEY®
Engineered Fastening

NOWOŚĆ



Asortyment ProSet® XT

Pneumatyczno-hydrauliczne nitownice do nitów zrywalnych

POP® Avdel®

UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Lębork, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

UNI·BIS
INDUSTRY SOLUTIONS

ProSet® XT - Nitownice do nitów zrywalnych

Rodzina narzędzi POP Avdel ProSet® XT oferuje wiele innowacyjnych funkcji zwiększających wydajność, jak szybko odłączana obudowa głowicy przedniej i obudowa szczęk, co pozwala na szybkie czyszczenie i konserwację końcówek bez potrzeby użycia żadnych narzędzi. Szybko odłączany układ kolektora trzpieni (MCS) bezpiecznie gromadzi zużyte trzpienie, pozwalając na ich szybką i łatwą utylizację oraz lepsze utrzymanie porządku w miejscu pracy. Przełącznik odcinania powietrza w MCS blokuje przepływ powietrza, gdy MCS jest odłączony. Obrotowe obustronne złącze pneumatyczne obracane o 90° pozwala dostosować narzędzie do praktycznie dowolnej konfiguracji stanowiska roboczego, a włącznik minimalizuje zużycie powietrza i hałas.

Szybko odłączany układ kolektora trzpieni (MCS)

Cechy i zalety

Wydajność
- Wysoki stosunek siły do masy
- Szybko odłączana obudowa głowicy przedniej i obudowa szczęk, co ułatwia konserwację i serwisowanie
- Przezroczysta i szybko odłączana butla kolektora trzpieni skraca przestoje
- Wbudowane zawory wylotowe zapewniają skrócenie cyklu instalacji

Ergonomiczne
- Wiodąca w klasie lekka, dobrze wyważona i poręczna konstrukcja
- Wygodny włącznik spustowy niewymagający dużego nacisku
- Regulowany kierunek odprowadzania podciśnienia

Oszczędność i bezpieczeństwo
- Przełącznik odcinający powietrze podczas demontażu MCS
- Dwustronne obrotowe złącze pneumatyczne z włącznikiem zapewnia elastyczność oraz oszczędność energii

Szybkie odłączanie obudowy głowicy przedniej i szczęk (bez użycia narzędzi)

Średnica instalowanych nitów

Typ nita	ø mm (cale)	Narzędzie ProSet® XT1[1]	XT2[1]	XT3[1)2)]	XT4[1)2)]
Nit zrywalny otwarty Nit zrywalny zamknięty	2,4 (3/32")	●			
	3,0 i 3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 i 5,0 (3/16")		●	●	●
	6,0 i 6,4 (1/4")			●	●
Mikro-nit	2,0	O			
Pull-Thru (PT)	3,2 (1/8")	●	●		
Avex®	3,0	●	●		
	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			●	●
Stavex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			O	O
Vgrip®	4,8 (3/16")		●		
Avibulb® Avinox®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,0			●	●
Avinox® XT Avinox® XT	6,4 (1/4")			O	O
Hemlok®	6,4 (1/4")			O	O
Monobolt®	4,8 (3/16")		O	O	
	6,4 (1/4")			O	
Interlock®	4,8 (3/16")		●	●	
	6,4 (1/4")			O	
LSR / Bulbex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
Klamp-Tite®	4,8 (3/16")		O	O	
	6,4 (1/4")			O	
Nit T	4,8 (3/16")		O	O	O
	6,4 (1/4")			O	O
T-Lok®	4,3		●	●	●
	4,8 (3/16")		O	●	●
Avseal®	4,0		O		
	5,0		O		
	6,0		O	O	O
	7,0		O	O	O
	8,0			O	O
	9,0			O	O
	10,0				O
	11,0				O
	12,0				O
Avdelok® Maxlok®	4,8 (3/16")			O	O
	6,4 (1/4")				O
Avtainer®	10,0 (3/8")				O

[1)] Kompletne narzędzie składa się z podstawowego narzędzia, zespołu głowicy przedniej i końcówki nosowej (końcówek nosowych)
[2)] Zalecane do nitów o średnicy 4,8 mm (3/16") lub większej
● Średnica instalowanych nitów dla kompletnego narzędzia
O Instalacja możliwa z użyciem dodatkowego zespołu głowicy przedniej/dodatkowej końcówki nosowej

UNI-BIS Group
Dystrybutor
ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Lębork, Polska
T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com
uni-bis.com

ProSet® XT1 - *Lekka*

76001-00001 - Kompaktowe, lekkie i niezawodne pneumatyczno-hydrauliczne narzędzie, idealne do pracy na liniach produkcyjnych.

W swojej klasie ProSet XT1 należy do nitownic do nitów zrywalnych zapewniających najwyższy stosunek siły do masy w branży. Innowacyjna ergonomiczna konstrukcja zapewnia maksymalną sprawność użytkowania i najwyższy komfort.

Solidna gumowa podstawa narzędzia chroni je przed uszkodzeniem. Uszczelki wargowe wykonane z użyciem najnowszej technologii maksymalnie wydłużają okresy między napełnieniami. Pierścienie łożyskowe tłoka gwarantują maksymalną wytrzymałość i trwałość narzędzia.

Dane techniczne

Masa, wliczając zespół głowicy przedniej	1,17 kg
Masa, bez zespołu głowicy przedniej	1,07 kg
Siła zaciągania przy 5,5 barach	6,5 kN
Stosunek siły do masy	5,55 kN/kg
Skok (min.)	18 mm
Czas cyklu (przybliżony)	0,4 s
Ciśnienie dopływu powietrza (suche, filtrowane)	5,0–7,0 barów
Objętość powietrza atmosferycznego przy 5,5 bara	1,5 l
Poziom hałasu	77,95 dB(A)

ProSet® XT2 - *Elastyczna*

76002-00001 - Nitownica ProSet XT2 wyznacza nowe standardy dla nitownic pneumatycznych. To narzędzie, przeznaczone specjalnie do instalacji szerokiego wachlarza nitów zrywalnych, zapewnia siłę zaciągania 8,9 kN oraz doskonały stosunek siły do masy wynoszący 7,18 kN/kg.

Solidna gumowa podstawa narzędzia chroni je przed uszkodzeniem. Uszczelki wargowe wykonane z użyciem najnowszej technologii maksymalnie wydłużają okresy między napełnieniami. Pierścienie łożyskowe tłoka gwarantują maksymalną wytrzymałość i trwałość narzędzia.

Dane techniczne

Masa, wliczając zespół głowicy przedniej	1,26 kg
Masa, bez zespołu głowicy przedniej	1,15 kg
Siła zaciągania przy 5,5 barach	8,9 kN
Stosunek siły do masy	7,06 kN/kg
Skok (min.)	20 mm
Czas cyklu (przybliżony)	0,6 s
Ciśnienie dopływu powietrza (suche, filtrowane)	5,0–7,0 barów
Objętość powietrza atmosferycznego przy 5,5 bara	2,2 l
Poziom hałasu	77,1 dB(A)

ProSet® XT

ProSet® XT3 - *Wydajna*

76003-00001 - Nitownicy ProSet XT3 można używać w szerokim zakresie zastosowań, do instalacji różnych rozmiarów nitów zrywalnych, nitów zaciskanych pierścieniem i zaślepek uszczelniających. Bardzo duży skok 26 mm pozwala na instalację dłuższych nitów, jak Monobolt i Interlock w jednej operacji.

Solidna gumowa podstawa narzędzia chroni je przed uszkodzeniem. Uszczelki wargowe wykonane z użyciem najnowszej technologii maksymalnie wydłużają okresy między napełnieniami. Pierścienie łożyskowe tłoka gwarantują maksymalną wytrzymałość i trwałość narzędzia.

Dane techniczne

Masa, wliczając zespół głowicy przedniej	2,14 kg
Masa, bez zespołu głowicy przedniej	2,0 kg
Siła zaciągania przy 5,5 barach	17,0 kN
Stosunek siły do masy	7,94 kN/kg
Skok (min.)	26 mm
Czas cyklu (przybliżony)	0,9 s
Ciśnienie dopływu powietrza (suche, filtrowane)	5,0–7,0 barów
Objętość powietrza atmosferycznego przy 5,5 bara	6,3 l
Poziom hałasu	78,4 dB(A)

ProSet® XT4 - *Potężna*

76004-00001 - ProSet XT4 to najpotężniejsze narzędzie z rodziny ProSet. XT4 zapewnia najwyższą siłę zaciągania w rodzinie, wynoszącą aż 23 kN, choć waży jedynie około 2 kg. Poza instalacją konstrukcyjnych nitów zrywalnych, wysokie osiągi XT4 umożliwiają również instalację nitów Avdelok, Maxlok i Avtainer. Narzędzie jest wyposażone w tłoczysko o bardzo dużej wytrzymałości na rozciąganie, co maksymalnie wydłuża trwałość narzędzia, oraz hydrauliczną amortyzację, co gwarantuje płynną pracę.

Solidna gumowa podstawa narzędzia chroni je przed uszkodzeniem. Uszczelki wargowe wykonane z użyciem najnowszej technologii maksymalnie wydłużają okresy między napełnieniami. Pierścienie łożyskowe tłoka gwarantują maksymalną wytrzymałość i trwałość narzędzia.

Dane techniczne

Masa, wliczając zespół głowicy przedniej	2,16 kg
Masa, bez zespołu głowicy przedniej	2,0 kg
Siła zaciągania przy 5,5 barach	23,0 kN
Stosunek siły do masy	10,65 kN/kg
Skok (min.)	18 mm
Czas cyklu (przybliżony)	1,0 s
Ciśnienie dopływu powietrza (suche, filtrowane)	5,0–7,0 barów
Objętość powietrza atmosferycznego przy 5,5 bara	6,3 l
Poziom hałasu	77,9 dB(A)