

Następny krok w ewolucji naprawy gwintów.

Seria Pro XL

Najlepszy zestaw do naprawy gwintów
jest jeszcze bardziej udoskonalony.

- Nowy gwintownik combo i urządzenie do instalacji*
- Nowe magnetyczne urządzenie do łamania trzpieni*
- Nowy projekt pudełka z obrotowym uchwytem narzędziowym*
- Do 100% więcej wkładek*
- Dołączone wiertło*

Wszystko czego potrzebujesz do naprawy gwintu
znajduje się w jednym poręcznym pudełku.

Nowe magnetyczne urządzenie
do łamania trzpienia.



Dla łatwego usuwania trzpienia
w lepszych otworach.
Namagnetyzowane aby złamać trzpień
po instalacji nie został w miejscu aplikacji.

Gwintownik Combo
i narzędzie do instalacji.



Narzędzie instalacyjne jest zmodyfikowane
aby była równie łatwa zamontowania
w nim gwintownika. Daje to możliwość
wykorzystania go do dwóch funkcji
w procesie naprawy gwintów.

Nowe pudełko zaprojektowane z
uchwytem narzędziowym.



Na nowo zaprojektowane pudełko nadaje
bardziej nowoczesny wygląd. Obrotowy
uchwyt pozwala użytkownikowi na
łatwy dostęp do elementów zestawu.

* Zawartość zestawu zależy od rozmiaru gwintów. Szczegóły na następnej stronie.

Rozmiary

Rozmiary	Numer	Ilo wkładek w zestawie. #	Magnetyczny przyr d do usuwania trzpieni	Gwintownik Combo i narz dzie do instalacji	Standardowe narz dzie do instalacji	Wiertło
Metryczne						
M3-0.5	35038	15	Yes	Yes	No	Yes
M4-0.7	35048	15	Yes	Yes	No	Yes
M5-0.8	35058	15	Yes	Yes	No	Yes
M6-1	35068	15	Yes	Yes	No	Yes
M7-1	35078	15	Yes	Yes	No	Yes
M8-1.25	35088	15	Yes	Yes	No	Yes
M8-1	37088	15	Yes	Yes	No	Yes
M9-1.25	35098	15	Yes	Yes	No	Yes
M10-1.5	35108	15	Yes	Yes	No	Yes
M10-1.25	37108	15	Yes	Yes	No	Yes
M12-1.75	35128	10	Yes	Yes	No	Yes
M12-1.5	37128	10	Yes	Yes	No	Yes
M14-1.5	37148	6	No	No	Yes	No
M16-2	35168	6	No	No	Yes	No
M16-1.5	37168	6	No	No	Yes	No
M20-2.5	35208	6	No	No	Yes	No
UNF						
UNF 10-32	34608	15	Yes	Yes	No	Yes
UNF 1/4-28	34048	15	Yes	Yes	No	Yes
UNF 5/16-24	34058	15	Yes	Yes	No	Yes
UNF 3/8-24	34068	15	Yes	Yes	No	Yes
UNF 7/16-20	34078	10	Yes	Yes	No	Yes
UNF 1/2-20	34088	10	Yes	Yes	No	Yes
UNC						
UNC 4-40	33548	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 6-32	33568	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 8-32	33588	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 10-24	33608	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 1/4-20	33048	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 5/16-18	33058	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 3/8-16	33068	15	Yes	Yes	No	Yes
UNC 7/16-14	33078	10	Yes	Yes	No	Yes
UNC 1/2-13	33088	10	Yes	Yes	No	Yes
UNC 9/16-12	33098	6	No	No	Yes	No
UNC 5/8-11	33108	6	No	No	Yes	No
UNC 3/4-10	33128	6	No	No	Yes	No



Zestawy Recoil PRO XL zawieraj tylko gwintowniki wysokiej jako ci (HSS), które mo na stosowa do aluminium, magnezu, eliwa, stali oraz wi kszo ci stali maszynowych.

długo wkładki 1,5D



www.uni-bis.com



TS 504575-000
FM 80437



EMS 60542

Disclaimer:

The information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in AFS's written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.



Zestawy naprawcze do gwintów

Naprawa gwintu w zestawie



Wszystko czego potrzebujesz do naprawy uszkodzonego gwintu

Zalety stosowania zestawów naprawczych Recoil.

- Największa gama dostępnych wkładek gwintowanych w tym: metrycznych, BSF, BSW, UNC, UNF, BSC, BA, BSP, NPT w różnych rozmiarach.
- Wykonane z wysokiej jakości komponentów zapewniających niezawodność.
- Zestawy Pro XL zawierają wszystko co potrzebne jest do naprawy gwintu: narzędzie, wiertło i gwintownik.
- Zestawy są bardzo proste w obsłudze i posiadają szczegółowe instrukcje.

Typowe zastosowania:

- Mogą być używane do wszelkich uszkodzonych gwintów.
- Szeroko stosowane w przemyśle motoryzacyjnym: samochodach, motocyklach, samochodach użytkowych itp.

Pro XL Series Kit



Wszystko czego potrzebujesz do pełnej naprawy gwintu w jednym poręcznym pudełku.

Zawartość zestawu:

- Gwintownik ze stali szybkoobrotowej (HSS)(STI)
- Wkładki o długości 1.5D
- Nowy gwintownik Combo i narzędzie do instalacji*
- Nowe magnetyczne urządzenie do łamania trzpieni*
- Wiertło*

Recoil Mini Range Kit



Recoil "Mini" obejmuje najpopularniejsze 3 miary średnic gwintów: Metryczne, UNC i UNF.

Zawartość zestawu:

- Gwintownik ze stali szybkoobrotowej (HSS)(STI)
- 10 wkładek o długości 1.5D
- Narzędzie instalacyjne
- Narzędzie do łamania trzpieni

Pro XL Range Kit



Wszystko czego potrzebujesz do naprawy różnych rozmiarów gwintów.*

Zawartość zestawu:

- Gwintownik ze stali szybkoobrotowej (HSS)(STI)
- Wkładki o długości 1.5D
- Nowy gwintownik Combo i narzędzie do instalacji*
- Nowe magnetyczne urządzenie do łamania trzpieni*
- Wiertło*

* Zawartość zestawu zależy od rozmiaru wkładek. Zobacz na następnej stronie.

Tabela rozmiarów

Metric Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
M2.2 x 0.45	35018	15	•	•	•	•
M2 x 0.4	35028	15	•	•	•	•
M2.5 x 0.45	35258	15	•	•	•	•
M3-0.5	35038	15	•	•	•	•
M4-0.7	35048	15	•	•	•	•
M5-0.8	35058	15	•	•	•	•
M6x1	35068	15	•	•	•	•
M8x1.25	35088	15	•	•	•	•
M9-1.25	35098	15	•	•	•	•
M10-1.5	35108	10	•	•	•	•
M12-1.75	35128	10	•	•	•	•
M13x1.75	35138	6	•	•	•	•
M14-2	35148	6	•	•	•	•
M15-2	35158	6	•	•	•	•
M16-2	35168	6	•	•	•	•
M18 x 2.5	35188	6	•	•	•	•
M20-2.5	35208	6	•	•	•	•
M8-1	37088	15	•	•	•	•
M9 x 1.0	37098	10	•	•	•	•
M10-1.25	37108	10	•	•	•	•
M11x1.25	37118	10	•	•	•	•
M11x1.0	38118	10	•	•	•	•
M12-1.5	37128	10	•	•	•	•
M13x1.5	37138	6	•	•	•	•
M13 X 1.25	38138	6	•	•	•	•
M14-1.5	37148	6	•	•	•	•
M16-1.5	37168	6	•	•	•	•
M18 x 1.5	38188-1	6	•	•	•	•
M18 x 2	37188	6	•	•	•	•
M20 x 2	37208	6	•	•	•	•

UNC Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
UNC 2-56	33528	15	•	•	•	•
UNC 3-48	33538	15	•	•	•	•
UNC 4-40	33548	15	•	•	•	•
UNC 6-32	33568	15	•	•	•	•
UNC 8-32	33588	15	•	•	•	•
UNC 10-24	33608	15	•	•	•	•
UNC 12-24	33628	15	•	•	•	•
UNC 1/4-20	33048	15	•	•	•	•
UNC 5/16-18	33058	15	•	•	•	•
UNC 3/8-16	33068	15	•	•	•	•
UNC 7/16-14	33078	10	•	•	•	•
UNC 1/2-13	33088	10	•	•	•	•
UNC 9/16-12	33098	6	•	•	•	•
UNC 5/8-11	33108	6	•	•	•	•
UNC 3/4-10	33128	6	•	•	•	•

UNF Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
UNF 3-56	34538	15	•	•	•	•
UNF 4-48	34548	15	•	•	•	•
UNF 6-40	34568	15	•	•	•	•
UNF 8-36	34588	15	•	•	•	•
UNF 10-32	34608	15	•	•	•	•
UNF 1/4-28	34048	15	•	•	•	•
UNF 5/16-24	34058	15	•	•	•	•
UNF 3/8-24	34068	15	•	•	•	•
UNF 7/16-20	34078	10	•	•	•	•
UNF 1/2-20	34088	10	•	•	•	•
UNF 9/16-18	34098	6	•	•	•	•
UNF 5/8-18	34108	6	•	•	•	•
UNF 3/4-16	34128	6	•	•	•	•

BA Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
0BA	30508	15	•	•	•	•
2BA	30528	15	•	•	•	•
4BA	30548	15	•	•	•	•
6BA	30568	15	•	•	•	•

BSC Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
BSC 5/16-26	36508	15	•	•	•	•
BSC 3/8-26	36608	10	•	•	•	•
BSC 7/16-26	36708	10	•	•	•	•
BSC 1/2-26	36808	10	•	•	•	•

BSF Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
BSF 3/16-32	30038	15	•	•	•	•
BSF 1/4-26	30048	15	•	•	•	•
BSF 5/16 - 22	30058	15	•	•	•	•
BSF 3/8-20	30068	10	•	•	•	•
BSF 7/16-18	30078	10	•	•	•	•
BSF 1/2-16	30088	10	•	•	•	•
BSF 5/8-14	30108	6	•	•	•	•
BSF 3/4-12	30128	6	•	•	•	•

BSP Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
BSP 1/8-28	31028	10	•	•	•	•
BSP 1/4-19	31048	10	•	•	•	•
BSP 3/8-19	31068	6	•	•	•	•

BSW Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
BSW 1/8-40	32028	15	•	•	•	•
BSW 3/16 -24	32038	15	•	•	•	•
BSW 1/4-20	32048	15	•	•	•	•
BSW 5/16-18	32058	15	•	•	•	•
BSW 3/8-16	32068	10	•	•	•	•
BSW 7/16-14	32078	10	•	•	•	•
BSW 1/2-12	32088	10	•	•	•	•
BSW 9/16-12	32098	6	•	•	•	•
BSW 3/4-10	32128	6	•	•	•	•

NPT Recoil Pro XL Kit Series			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Rozmiar wkładek	Numer zestawu	Ilo wkładek	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
NPT 1/8-27	36028	10	•	•	•	•
NPT 1/4-18	36048	10	•	•	•	•
NPT 3/8-18	36068	6	•	•	•	•

Mini Range Kit Sizes			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Thread Form	Diameters in Kit	Part No.	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
Metric	M5, M6, M8	35001	•	•	•	•
UNC	1/4, 5/16, 3/8	33001	•	•	•	•
UNF	1/4, 5/16, 3/8	34001	•	•	•	•

Pro XL Range Kit			Magnetyczne Gwintownik Combo			
Thread Form	Diameters in Kit	Part No.	narz. dzie do trzpieni	i narz. dzie do instalacji	Stand. narz. dz. do instalacji	Wiertło
Metric	M4, M5, M6, M8, M10	35003R	•	•	•	•
Metric	M5, M6, M8, M10, M12	35004R	•	•	•	•
Metric	M6, M8, M10, M12, M16	35005R	•	•	•	•
Metric	M6, M8, M10, M12, M14-1.25	37007R	•	•	•	•
Metric	Motorcycle M6,8,10 x 1,1.25,12,14	38006R	•	•	•	•

Pokazane s tylko najbardziej popularne zestawy.



TS 504515-000
FM 80437

EMS 60542

Pełen zakres:

- Metric M2-0.4 - M42-3
- UNC 2-56 - 1 1/2-6
- UNF 3-56 - 1 1/2-12
- BSW 1/8-40 - 1 1/2-6
- BSF 3/16-32 - 1 1/4-9

Alcoa Fastening Systems Group to



Szeroka gama wkładek gwintowanych, narz. dzi instalacyjnych oraz zestawów naprawczych.



Szeroka gama elementów mocuj. cych w tym m.in.: zamkni cia wier obrotowe, napinaj ce, obrotowe.



Szeroki zakres standardowych i specjalistycznych nakr tek w tym samozabezpieczaj cych i nakr tek kołnierżowych.



Lockbolts, nity strukturalne oraz narz. dzia instalacyjne.



Nity niestrukturalne z ró nych materiałów i narz. dzia.



Nakr tki szczelinowe i specjalne wykonane specjalnie dla Twoich potrzeb.