

 **UNIOR**[®]

Bike tools **2020**

PL



1919



2019



100
ANNIVERSARY
 **UNIOR**[®]
www.unior-bike.com

Nowe w 2020!

65

NASADKA DO SUPORTU T47



103

HANGER GENIE - PRZYRZĄD DO KONTROLI I REGULACJI TYLNEJ PRZERZUTKI



148

ELEKTRYCZNY STOJAK SERWISOWY



158

ADAPTER DO OIS DO 1693R



179

SKRZYŃNIA NARZĘDZIOWA HEAVY-DUTY



Narzędzia wielofunkcyjne	A
Klucze "Y"	B
Klucze imbusowe i Torx	C
Różne narzędzia	D
Szczypce	E
Klucze dynamometryczne i akcesoria	F
Narzędzia do suportu	G
Narzędzia do korb	H
Narzędzia do pedałów	I
Narzędzia do łańcucha	J
Narzędzia do kasety i wolnego koła	K
Narzędzia do hamulców	L
Narzędzia do ram i widelców	M
Narzędzia do łożysk	N
Narzędzia do zawieszenia	O
Narzędzia do kół	P
Narzędzia do opon i dętek	R
Centrownice i akcesoria	S
Stojaki serwisowe i akcesoria	T
Przechowywanie roweru	U
Zestawy narzędzi	V
Kompletne rozwiązania serwisowe	W
Warsztat "a la cart"	X
Różne produkty	Y

Oficjalny partner zespołów Uci World Tour

TEAM
INEOS

Team Ineos

Drużyna Ineos kontynuuje dziedzictwo legendarnej brytyjskiej zawodowej drużyny kolarskiej Sky, która zdobyła więcej tytułów Tour de France niż jakakolwiek inna drużyna w ostatniej dekadzie. Team Ineos wygrywa dzięki profesjonalizmowi i nowoczesnemu podejściu do wyścigów kolarskich, jednocześnie podniósł standardy dla wszystkich innych zespołów i wykonał ogromną pracę na rzecz ogólnej promocji kolarstwa.



TREK | Segafredo
SMART

Trek Segafredo

Trek Segafredo to globalny, profesjonalny zespół kolarski, który rywalizuje na najwyższym poziomie z najwyższą pasją i szacunkiem do sportu. Zespół opierając się na unikalnych, bogatych osobowościach, które tworzą idealną jedność jest otwarty, zaangażowany i wita wszystkich aby doświadczyć trudów i chwały profesjonalnej jazdy na rowerze. Znakomici kolarze tacy jak Richie Porte, John Degenkolb i Bauke Mollema są siłą, z którą trzeba się spotykać na każdym wyścigu, ale zespół jest również doceniany przez postęp techniczny i wysiłek na rzecz ogólnego bezpieczeństwa rowerzystów. Zespół ma też silną kobiecą dywizję, którą prowadzą Lizzie Deignan, Ellen van Dijk, Elisa Longo Borgini i (czasami) Jolanda Neff.



Deceuninck Quick Step

Deceuninck - Quick-Step to zespół kolarski World Tour założony w 2003 roku z siedzibą w Wevelgem w Belgii, mieście słynącym z kolarstwa. Obecnie składa się z 25 zawodników. Deceuninck - Quick-Step zyskał przez lata niezwykłą reputację, stając się jedną z najbardziej udanych drużyn w historii. Od momentu powstania zespół zdobył blisko 700 zwycięstw UCI, w tym 17 pucharów, 4 mistrzostwa świata w wyścigach szosowych, 6 mistrzostw świata w wyścigach szosowych ITT, 4 mistrzostwa świata w TTT, 2 puchary świata i tytuł olimpijski.



Movistar Team

Movistar Team to najdłużej działająca i odnosząca największe sukcesy drużyna na najwyższym poziomie kolarstwa UCI World Tour, która zrzesza 18 najbardziej prestiżowych drużyn na świecie. W 2019 roku The Blues zakończą swój 40 sezon z rządu, w którym uczestniczy 37 zawodników, w tym 25 zawodników w drużynie męskiej i 12-osobowa drużyna kobiet. Mistrz świata Alejandro Valverde, Nairo Quintana i Mikel Landa będą liderami Movistar Team w tym roku. W swojej czterdziestoletniej historii zespół miał tylko pięciu sponsorów tytułowych: Reynolds (aluminium, 1980-89), Banesto (bank, 1990-2003), Illes Balears (urząd ds. Turystyki, 2004-05), Caisse d'Épargne (bank oszczędnościowy, 2006-10) i Telefonica (telekomunikacja, 2011-obecnie). Drużyną zarządza stowarzyszenie sportowe Abarca z siedzibą w Egiúes, Navarra (Hiszpania). Dzięki 900 zwycięstwom organizacja zdobyła sześć tytułów jako najlepszy zespół na świecie w 1992, 2008 i - pod patronatem Telefonica - od 2013 do 2016 roku.



UNIOR devinci FACTORY RACING





Unior i kanadyjska marka rowerowa Devinci połączyły siły tworząc nową drużynę kolarską elitarnych zawodników UCI World Cup i Enduro World Series (EWS). Obie firmy dzielą pasję do wyścigów - Devinci z superszybkimi rowerami, a Unior z najlepszymi narzędziami, aby utrzymać te maszyny w najlepszej formie. W tym samym czasie zespół kontynuuje tradycję zespołu fabrycznego Unior, który od ośmiu lat odnosi sukcesy. Zawodnicy drużyn będą ścigać się na najwyższym poziomie, koncentrując się głównie na turniejach UCI MTB World Cup, Enduro World Series i Crankworx. Ośmiu zawodników z trzech kontynentów znalazło się już na szczycie podium w największych wyścigach i chcą kontynuować swoją dominację. Obserwuj zespół na stronie www.uniordevinci.com oraz w mediach społecznościowych za pośrednictwem @UniorDevinci i #UniorDevinci

Doskonały europejski partner

UNIOR jest sławną na całym świecie firmą z wysoką reputacją eksperta w dziedzinie obróbki metalu. Własne biura rozwoju dają UNIOR-owi pozycję sławnego dostawcy dla przemysłu motoryzacyjnego. Wykorzystując tradycję, własnego projektu wysokiej jakości narzędzia, UNIOR jest dostawcą produktów zarówno dla amatorów jak i profesjonalistów. Dzięki wszechstronnemu zrozumieniu procesów technologicznych, UNIOR jest doskonałym partnerem w opracowywaniu rozwiązań dla zautomatyzowania obróbki metalu.

NARZĘDZIA RĘCZNE

Ciągły rozwój narzędzi ręcznych - UNIOR śledzi zapotrzebowania profesjonalistów i rzemieślników na całym świecie. Materiały najwyższej jakości i oryginalne projekty są podstawą do uzyskania najbardziej praktycznych, efektywnych i wytrzymałych narzędzi ręcznych - asortyment ponad 5500 pozycji. Narzędzia są dostępne dzięki sieci dystrybucyjnej. Unior jest ważnym dostawcą narzędzi dla europejskiego przemysłu.



Odkuwanie

Poprzez kucie matrycowe i obróbkę metalu, odkuwamy części do mechanizmów sterowania i skrzyń biegów, elementów układu zawieszenia, wałów napędowych oraz wykonujemy części w technologii spiekania dla znanych europejskich i światowych producentów aut: VW, Audi, Renault, Dacia, BMW, ZF, Jtejt, GLN, Arvin Meritor, BPW, Schaffler KG, Betek & Cimos. Różne certyfikaty, testy i nagrody potwierdzają jakość odkuwanych części produkowanych przez UNIOR.



MASZYNY SPECJALNE

Park maszynowy Unior zapewnia kompleksowe rozwiązania, począwszy od etapu powstania koncepcji do gotowego wyrobu. Oprócz specjalnych maszyn CNC do seryjnej obróbki odlewów aluminiowych lub elementów odkuwanych, Unior oferuje również maszyny do głębokiego wiercenia, maszyny wielowrzecionowe, ze stołem rotacyjnym i inne maszyny o specjalnym przeznaczeniu. Unior jest dostawcą maszyn dla wielu znanych producentów samochodów takich jak VW, BMW, Audi, Daimler i inni.





NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNE

A

MULTITOOL EURO17



Multitool Euro17 zawiera

- Klucze imbusowe 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- Klucze torx T10 i T25
- Wkrętak płaski 1.0 x 5.0
- Wkrętak PH1
- Narzędzie do łańcucha
- Narzędzie do zaworków Schrader i Presta
- Klucze do spręż 3.3, 3.45 i DT

Nowy Euro17 Multitool - Zaprojektowane i wyprodukowane w Słowenii, z najlepszych materiałów w najwyższym standardzie. Części robocze narzędzia są chromowane, dodatkowo końcówki są oksydowane aby zapewnić najwyższą tolerancję i większą trwałość. Chrome vanadium 4, molybdenum vanadium 52, chrome-silicon-vanadium 5 to tylko kilka przykładów najwyższej jakości materiałów użytych do produkcji Euro17 Multitool, które czynią ten produkt najlepszym.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
625790	1655EURO17	625901	1655EURO17-US

MULTITOOL EURO13



Multitool Euro13 zawiera:

- Klucze imbusowe 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- Klucze torx T10 i T25
- Wkrętak PH1
- Rozkucacz do łańcucha
- Narzędzie do zaworków Schrader i Presta

Nowy Euro13 Multitool - Zaprojektowane i wyprodukowane w Słowenii, z najlepszych materiałów w najwyższym standardzie. Części robocze narzędzia są chromowane, dodatkowo końcówki są oksydowane aby zapewnić najwyższą tolerancję i większą trwałość. Chrome vanadium 4, molybdenum vanadium 52, chrome-silicon-vanadium 5 to tylko kilka przykładów najwyższej jakości materiałów użytych do produkcji Euro13 Multitool, które czynią ten produkt najlepszym.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
625791	1655EURO13	625902	1655EURO13-US

MULTITOOL EURO7

Multitool Euro7 zawiera:

- Klucze imbusowe 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6

Nowy Euro7 Multitool - Zaprojektowane i wyprodukowane w Słowenii, z najlepszych materiałów w najwyższym standardzie. Części robocze narzędzia są chromowane, dodatkowo końcówki są oksydowane aby zapewnić najwyższą tolerancję i większą trwałość. Chrome vanadium 4, molybdenum vanadium 52, chrome-silicon-vanadium 5 to tylko kilka przykładów najwyższej jakości materiałów użytych do produkcji Euro7 Multitool, które czynią ten produkt najlepszym.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
625792	1655EU07	625903	1655EU07-US



MULTITOOL EURO6

Multitool Euro6 posiada:

- Klucze imbusowe 4, 5, 6
- Klucz Torx T25
- Wkrętak płaski 1.0 x 5.0
- Wkrętak PH1

Nowy Euro6 Multitool - Zaprojektowane i wyprodukowane w Słowenii, z najlepszych materiałów w najwyższym standardzie. Części robocze narzędzia są chromowane, dodatkowo końcówki są oksydowane aby zapewnić najwyższą tolerancję i większą trwałość. Chrome vanadium 4, molybdenum vanadium 52, chrome-silicon-vanadium 5 to tylko kilka przykładów najwyższej jakości materiałów użytych do produkcji Euro6 Multitool, które czynią ten produkt najlepszym.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
625793	1655EU06	625904	1655EU06-US



Kamienie milowe firmy Unior

Ze Styrii w świat

U podnóża pasma górskiego Pohorje, powstała w 18 wieku pierwsza kuźnia. Która z biegiem czasu przekształcała się w większy zakład, w którym rozpoczęto ręczną produkcję narzędzi.

Nieograniczony entuzjazm daje nam siłę do wykonywania kroków milowych w ciągłym rozwoju.

Poprzez stały rozwój, przy realizacji konieczności zmian i z przewagą nad konkurencją, podejmujemy stale nowe wyzwania we wszelkiej działalności firmy, zapewniając tym samym powodzenie w działaniu.



1919

W 1919 r. założono kuźnię Štajerska Železindustrijska družba (Styryjski Przemysł Stalowy), w skrócie Štajerska Zreče. Produkowała ręczne narzędzia kute dla rolnictwa, leśnictwa i wielu innych rzemiosł.



1950

W 1950r. fabryka spalona w czasie wojny i częściowo odbudowana w latach powojennych, pod nową nazwą Tovarna kovanega orodja Zreče (TKO) została uparistwowiona. Nowe możliwości (narzędziownia i fabryka obrabiarek ręcznych) utworzyły podstawę rozwoju.



1970

W latach siedemdziesiątych, fabryka z nową strategią rozwoju otrzymała też nową nazwę: Unior, tovarna kovanega orodja Zreče. Nowa nazwa, została stworzona ze słów "Univerzalno Orodje" (Uniersalne Narzędzia), pod nią firma była znana przez długi czas.



1975

W środku lat siedemdziesiątych Unior rozpoczął budowę uzdrowiska Rogla i w Pohorje centrum olimpijskiego a parę lat później budowę term Zreče spa rozpoczynając tym Program Turystyczny.



1997

Ta odnosząca sukcesy firma słoweńska w 1997 wraz ze stabilnym partnerstwem międzynarodowym została przekształcona w UNIOR, d. d. spółkę akcyjną. Już w tym czasie firma działała w zgodzie z normami jakości ISO 9001.



Do lat osiemdziesiątych Unior wyrobił sobie markę jako ważny partner w europejskim przemyśle samochodowym, mianowicie jako jeden z największych europejskich producentów lekkich odkuwek i jako jeden z największych europejskich producentów korbowodów do silników spalinowych.

Unior, Spółka Akcyjna jest dziś jednym z największych i najważniejszych eksporterów słoweńskich. Firma kontynuuje tradycje wysokiej jakości w swoich pięciu dziedzinach produkcji. Skupiony na wykorzystaniu własnego potencjału Unior rozpowszechnia markę poprzez ponad 2400 pracowników.



1980





KLUCZE "Y"

B

TRÓJSTRONNY KLUCZ IMBUSOWY

Klucz jest przeznaczony do śrub z łbem sześciokątnym (imbus)
Plastikowa, dwukomponentowa rękojeść oferuje komfortowy chwyt, wydajną pracę a wraz z wysokiej jakości materiałem użytym do produkcji narzędzia zapewniają mu długowieczność.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
624027	1781/2HX	624908	1781/2HX-US	4x5x6
624028		624909		2x2,5x3

TRÓJSTRONNY KLUCZ NASADOWY

Klucz Unior 1781/2 posiada trzy, najbardziej popularnej wielkości nasadki 8, 9 oraz 10 mm.
Ergonomiczny kształt i idealny rozmiar powoduje, że klucz jest pomocny przy profesjonalnych i amatorskich pracach.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623295	1781/2	625008	1781/2-US	8x9x10



TRÓJSTRONNY KLUCZ TORX



Klucz przeznaczony do śrub typu Torx.

Plastikowa, dwukomponentowa rękojeść oferuje komfortowy chwyt, wydajną pracę a wraz z wysokiej jakości materiałem użytym do produkcji narzędzia zapewniają mu długowieczność.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
624029	1781/2TX	624911	1781/2TX-US	10x15x25

POTRÓJNY KLUCZ IMBUSOWY Z ZAKOŃCZENIEM KULISTYM.



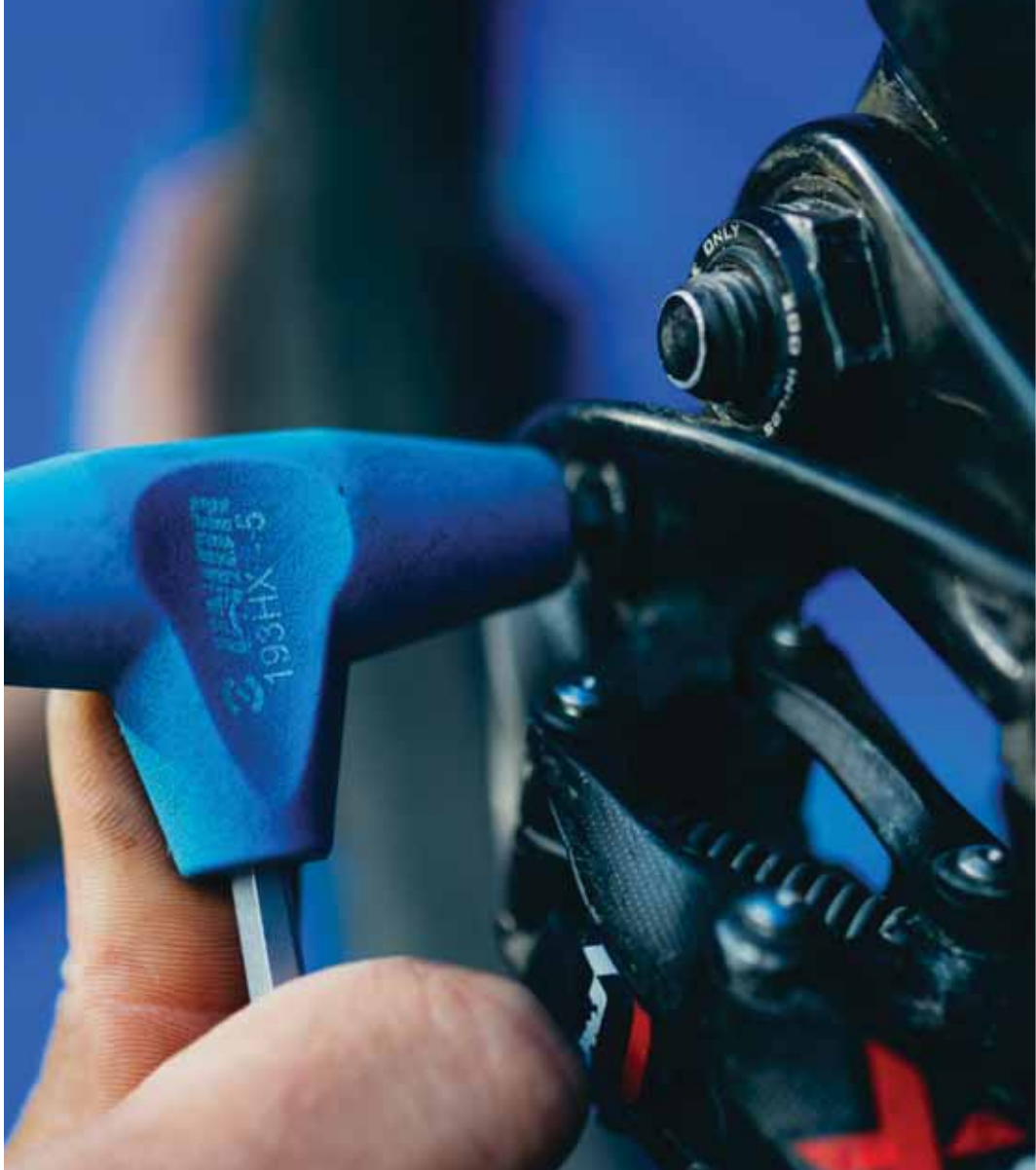
Klucz jest przeznaczony do śrub z łbem sześciokątnym (imbus)

Plastikowa, dwukomponentowa rękojeść oferuje komfortowy chwyt, wydajną pracę a wraz z wysokiej jakości materiałem użytym do produkcji narzędzia zapewniają mu długowieczność.

Wersja narzędzia 1781/2HXS to imbusy z zakończeniem kulistym, szczególnie przydatne do pracy pod kątem.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
624030	1781/2HXS	624910	1781/2HXS-US	4x5x6





C

KLUCZE IMBUSOWE I TORX

KLUCZ IMBUSOWY Z UCHWYTEM T



- materiał: grot - stal chromo-wanadowa premium
- uchwyt - polipropylen
- grot chromowany, czerniona końcówka

Ostateczną formę wkrętek z końcówką sześciokątną uzyskuje się poprzez czernienie końcówki. Wkrętki te są dostępne w rozmiarach od 2.5 do 10 mm. Ich ergonomiczna rękojeść zapewnia komfort pracy mechanika.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623238	193HX	625108	193HX-US	2
607161		625109		2.5
607162		625110		3
607163				3.5
607164		625111		4
607165		625112		4.5
607166		625113		5
607167		625114		6
607168				7
607169		625115		8
607170		625116		10

KLUCZ IMBUSOWY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, UCHWYT T



- materiał: grot - stal chromo-wanadowa premium
- grot chromowany, czerniona końcówka
- uchwyt - polipropylen

Te wkrętki umożliwiają zastosowanie w trudno dostępnych miejscach. Mogą być używane przy osadzeniu na wykręcanym elemencie pod kątem do 25 stopni.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
608276	193HXS		193HXS-US	2.5
608277		625117		3
608278		625118		4
608279		625119		5
608280				6
608281				8
608282				10

KLUCZ TRZPIENIOWY O PROFILU TX, Z UCHWYTEM T



- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- uchwyt - polipropylen
- grot chromowany, czerniona końcówka

Ostateczną formę wkrętek z profilem TX uzyskuje się poprzez czernienie końcówki. Wkrętki TX są dostępne w rozmiarach od TX6 do TX45. Ich ergonomiczna rękojeść zapewnia komfort pracy mechanika.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607171	193TX		193TX-US	TX6
607172				TX7
607173		625711		TX8
607174				TX9
607175		625121		TX10
607176		625122		TX15
607177		625712		TX20
607178		625123		TX25
607179		628632		TX27
607180		625124		TX30
607181				TX40
607182				TX45

WKRĘTAK TBI IMBUSOWY Z KULKĄ



- grot: stal chromo-wanadowa, twarda premium, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- grot chromowany, czerniona końcówka
- rękojeść: ergonomiczny kształt
- trójkomponentowy materiał
- otwór do zawieszania

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
611715	620TBI	2
611716		2,5
611717		3
611718		4
611719		5
611720		6
611721		8

WKRĘTAKI TBI

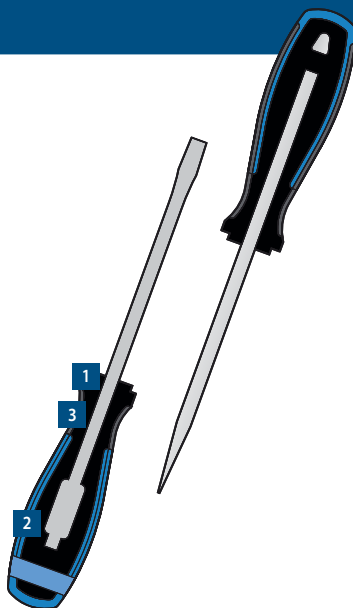
- grot: stal chromo-wanadowa, twarda premium, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- grot chromowany, czerniona końcówka
- rękojeść: ergonomiczny kształt
- trójkomponentowy materiał
- otwór do zawieszania
- wykonano zgodnie z ISO 2380-1,2

RĘKOJEŚCI WKRĘTAKÓW TBI SA WYKONANE Z TRZECH WARSTW:

Warstwa 1: czarny polipropylen, który okrywa grot wkrętaka, jest ekstremalnie wytrzymały i uniemożliwia obrócenie się grotu wkrętaka w rękojeści.

Warstwa 2: niebieski polipropylen, który okrywa pierwszą warstwę rękojeści, jest bardzo sztywny przez co zapewnia utrzymanie kształtu rękojeści.

Warstwa 3: szary termoplastyczny elastomer, okrywający warstwę drugą, jest średnio wytrzymały, ale nadaje rękojeści jej ergonomiczny kształt i zabezpiecza dłoń przed zeszlizgnięciem się nawet przy przenoszeniu wykokich momentów.



Pasujące do wielu różnych profili śrub, prezentujące innowacyjne, trójkomponentowe rękojeści, wkrętaki Unior zapewniają wysoką wydajność i pewny uchwyt.

Wkrętaki są wykonywane ze stali chromo-wanadowej, twardej premium i dodatkowo są chromowane lub niklowane powierzchniowo. Jednoczesne użycie najwyższej jakości materiałów wraz z ergonomicznym projektem wkrętaków UNIOR powoduje ich najwyższą wytrzymałość.

Z kombinacją twardych i miękkich powierzchni, trójkomponentowe rękojeści - patent Unior - zapewniamy komfort i wydajność pracy przy minimalnym wysiłku. Miękkie materiały zapewniają pewny chwyt nawet jeśli rękojeść jest zaolejona.

Wraz ze zróżnicowaną twardością plastikowych rękojeści, praktycznie eliminującą możliwość poślizgu ręki, poprawiony chwyt również umożliwia przeniesienie większej siły. Większy moment może być również uzyskany przez użycie pokrętki wkładanej w otwór w rękojeści służącej również do zawieszania narzędzia na haczyku.

WKRĘTAK TBI O PROFILU TX



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
611722	621TBI		621VDEBI	TX 6
611723				TX 7
611724				TX 8
611725				TX 9
611726		616454		TX 10
611727		616455		TX 15
611728		616456		TX 20
611729		616457		TX 25
611730		616458		TX 27
611731		616459		TX 30
611732				TX 40
611733				TX 45

WKRĘTAK TBI O PROFILU TX Z OTWOREM



- grot: stal chromo-wanadowa, twarda premium, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- grot chromowany, czerniona końcówka
- rękojeść: ergonomiczny kształt
- trójkomponentowy materiał
- otwór do zawieszania



NEW

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
611734	621/1TBI	628279	621/1TBI-US	TR 10
611735		628280		TR 15
611736		628281		TR 20
611737		628282		TR 25
611738		628430		TR 27
611739		628283		TR 30

KLUCZ IMBUSOWY



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni : niklowane powierzchniowo
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 2936 (tylko wymiary metryczne)

Te sześciokątne klucze są dostępne w rozmiarach od 1.5 do 19 mm.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
607823	220/3	1.5
607824		2
607825		2.5
601036		3
601037		4
601038		5
601040		6
601041		7
601042		8
601044		10
601045		12
601046		14
601047		17
601048		19

KLUCZ IMBUSOWY TYP DŁUGI

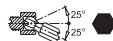


- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- olejowo utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni : niklowane powierzchniowo
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 2936 (tylko wymiary metryczne)

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
608510	220/3L	1.5
608511		2
608512		2.5
608513		3
608514		4
608515		5
608516		6
608517		7
608518		8
608519		10
608520		12
608521		14
608522		17
608523		19



KLUCZ IMBUSOWY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ



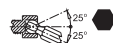
- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- olejowo utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni : niklowane powierzchniowo

Klucze imbusowe z kulką idealnie pasują do śrub imbusowych. Występują w rozmiarach od 1.5 do 10 mm. Ponieważ mogą być użyte nawet pod kątem 25°, pozwala to na pracę w trudno dostępnych miejscach. Praca będzie wykonana szybciej i bez omykania się klucza w łbie śruby.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
607826	220/3S	1.5
607827		2
607828		2.5
607829		3
607830		4
607831		5
607832		6
607834		8
607835		10



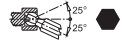
KLUCZ IMBUSOWY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, TYP DŁUGI



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- olejowo utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni : niklowane powierzchniowo

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
608524	220/3SL	1.5
608525		2
608526		2.5
608527		3
608528		4
608529		5
608530		6
608531		8
608532		10

KLUCZ TRZPIENIOWY, SZEŚCIOKĄTNY Z UCHWYTEM



- powierzchnia chromowana
- dodatkowa rękojeść umożliwia lepszy uchwyt

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623145	1780/3G	5
623146		6
623147		8
623148		10

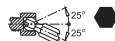
ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH, DŁUGICH Z KULKĄ NA PLASTIKOWYM WIESZAKU



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
617082	220/3LPH		220/3LPH-US	1/16"-3/8" / 9
608533		626770		1.5 - 10 / 9



ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH, DŁUGICH Z KULKĄ NA PLASTIKOWYM WIESZAKU



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
608534	220/3SLPH	626771	220/3LPH-US	1.5 - 10 / 9



ZESTAW KLUCZY O PROFILU TX NA PLASTIKOWYM WIESZAKU



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
613089	220/7TXPH	TX9-40



KLUCZ TRZPIENIOWY, PROFIL TX



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616991	220/7TXN	TX 6
616992		TX 7
616993		TX 8
616994		TX 9
616995		TX10
616996		TX15
616997		TX20
616998		TX25
616999		TX27



KLUCZ TRZPIENIOWY, PROFIL TX Z OTWOREM



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.
- całkowicie utwardzane i odpuszczane

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
609173	220/7TX	10
609174		15
609175		20
609176		25
609177		27
609178		30
609179		40





#worldofunior

Współpraca z najlepszymi mechanikami na świecie daje nam wgląd w zapotrzebowanie profesjonalistów. Unior jest partnerem wielu topowych zespołów górskich i szosowych wraz z nimi stanęliśmy na najwyższym podium w takich imprezach jak Tour de France, Giro di Italia czy UCI Mountain Bike World Cup. Niektórzy z naszych partnerów w kolarstwie górskim to Trek Factory Racing, United Ride, Commencal i wielu innych. Jesteśmy również partnerami kontynentalnych zespołów w kolarstwie szosowym jak również jesteśmy oficjalnym dostawcą narzędzi do zespołów Pro Tour - Etixx - Quick-Step, Trek Segafredo i Movistar. Witamy w Świecie Unior!

ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH NA PLASTIKOWYM WIESZAKU



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607852	220/3PH	626768	220/3PH-US	1,5-10/9



RÓŻNE NARZĘDZIA

D



SPECJALNA PROCEDURA WYTWARZANIA KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Cięcie Cięcie materiału jest pierwszą operacją w procesie technologicznym wytwarzania klucza. Optymalny kształt cięcia zapewnia optymalne wykorzystanie materiału.

Kucie Technologia kucia w Unior zapewnia doskonale właściwości wytrzymałościowe kluczy. W szczególności zachowuje odpowiednią orientację włókien w części kutej, pozostawiając ją nieprzerwaną i taką samą jak w walcowanym wykroju. Ta cecha kutych części jest kluczowa dla uzyskania charakterystyk produktów narażonych na duże obciążenia dynamiczne, takich jak klucze Unior.

Przycinanie Nadmiar materiału wokół części kutej jest usuwany za pomocą specjalnego narzędzia przycinającego; materiał jest przycinany do pożądanego kształtu zawsze sprawiając, że waga obrzyn jest tak niska jak to tylko możliwe.

Wykonanie otworów po fazach kucia i przycinania następuje perforacja w obrabianym przedmiocie poprzez wykrawanie lub cięcie. Ta procedura może być wykonywana na gorących lub zimnych przedmiotach.

Docinanie i szlifowanie klucze uzyskują ostateczny kształt na szlifierkach. Dzięki procesowi szlifowania uzyskujemy gładką powierzchnię na krawędziach klucza. Jest to wykonywane w specjalnych bębnach przy pomocy mechanicznej obróbki i środków chemicznych.

Znakowanie i doginanie Każdy klucz otrzymuje odpowiednie oznaczenie informujące o typie klucza, wymiarach i użytym materiale. Pierścień klucza jest odpowiednio odgięty zgodnie ze standardem.

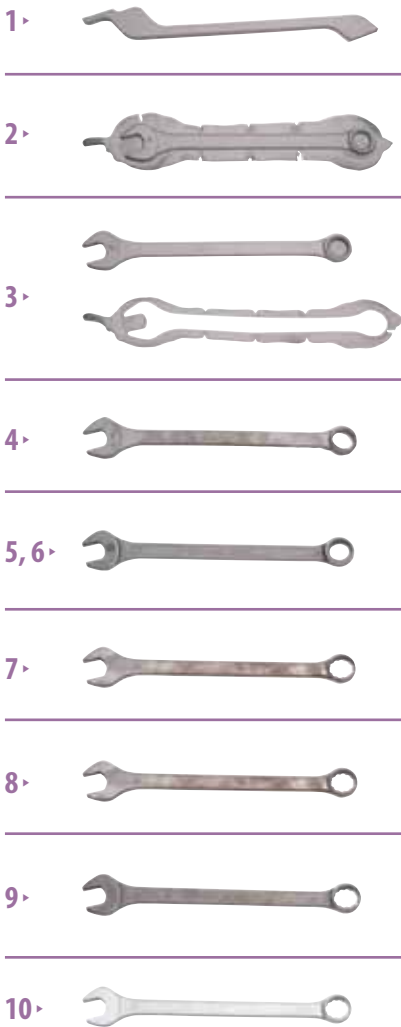
Przeciąganie w procesie przeciągania, materiał jest usuwany w pojedynczych przejściach dłuta, które są powtarzane kilkukrotnie. W procesie produkcji kluczy UNIOR, wewnętrzne kształty części oczkowej są wykonywane na przeciągarkach.

Odpuszczanie odpuszczanie czyli nagrzewanie i chłodzenie ma na celu równomierne rozłożenie ziaren obrabianej stali co zwiększa wytrzymałość klucza w odpowiednich miejscach; proces ten nadaje kluczom UNIOR długą żywotność i wytrzymałość na wysokie obciążenia.

Szlifowanie powierzchnia kluczy jest piaskowana przy użyciu różnych materiałów ściernych z pomocą sprężonego powietrza. Materiał ścierny usuwa z powierzchni kluczy zadziory, a jednocześnie jest uzyskiwana odpowiednia chropowatość powierzchni, ważna w kolejnym procesie galwanizowania.

Chromowanie powierzchniowe i polerowanie klucze są pokrywane cienką, solidną warstwą dwutlenku chromu, która chroni je przed korozją, ścierniem i zarysowywaniem; pokrywanie chromem jest stosowane przy obróbce stali stopowych i powierzchni metalowych, nadaje to kluczom atrakcyjny wygląd. W niektórych wariantach zakończenia główka klucza jest polerowana aby nadać mu przyjemniejszy wygląd.

10 Z 24 GŁÓWNYCH ETAPÓW



"GŁÓWNE CECHY DOSKONAŁOŚCI"

Dzięki specjalnemu profilowi klucza nie ma możliwości uszkodzenia łba śruby lub nakrętki. Jedną z najważniejszych cech jakościowych narzędzi Unior jest ich żywotność. Klucze są wykonane z wysokojakościowej stali chromowo-wanadowej o zwiększonej gęstości w miejscach najwyższych nacisków. W praktyce doskonała struktura materiału czyni narzędzia dosłownie niezniszczalnymi. Podstawowy zestaw narzędzi serwisowych jest uzupełniony szeroką gamą narzędzi o specjalnych zastosowaniach.

Wszystkie klucze Unior spełniają międzynarodowe standardy.

Tolerancja : ISO 691 (DIN 475)

Twardość: ISO 1711 (DIN 899)

Ochrona antykorozyjna: ISO 1456:2009



KLUCZ PŁASKI - DWUSTRONNY

- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- polerowana głowica

Klucze płaskie zapewniają długie użytkowanie z uwagi na precyzję wykonania i wyjątkową jakość materiału.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
600061	110/1	6x7
600062		7x8
600063		7x9
600064		8x9
600065		8x10
600066		9x10
600067		9x11
600068		10x11
600069		10x12
600070		10x13
600071		10x14
600072		11x13
600074		12x13
600075		12x14
600076		13x14
600077		13x15
603846		13x16
600078		13x17
600079		14x15
600080		14x17
600081		15x17
600082		16x17
603121		16x18
600083		17x19
600084		17x22
600085		18x19
603847		18x21
600086		19x22
600087		19x24
600088		20x22
600089		21x23
600090		22x24
600091		22x27
600092		24x26
600093		24x27
600094		24x30
600095		25x28
600096		27x29
600097		27x30
600098		27x32
600099		30x32



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH W POKROWCU

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615465	110/1CT	6-22/8

KLUCZ PŁASKO - OCZKOWY, TYP KRÓTKI

- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- kuty matrycowo, całkowicie utwardzany i odpuszczany
- polerowana głowica

oczkowa część klucza o profilu LIFE

100% możliwość pozycjonowania klucza

Oczkowa część klucza o profilu LIFE. Zaletą tego profilu jest to, że klucz opiera się na ściankach nakrętki chroniąc jej krawędzie.

Klucze są wykonane ze stali chromowo wanadowej co zapewnia wysoką jakość i odpowiednią trwałość. Krótkie wersje kluczy pozwalają pracować w trudno dostępnych miejscach.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
600414	125/1	6
600415		7
600416		8
600417		9
600418		10
600419		11
600420		12
600421		13
600422		14
600423		15
600424		16
600425		17
600426		18
600427		19
600428		20
600429		21
600430		22
602089		23
602090		24
602091		25
602092		26
602093	27	
602094	28	
602095	29	
602096	30	
602097	32	



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH W TORBIE

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615478	125/1CT	8-22/8



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY IBEX

- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- polerowana głowica

Siła oddziałuje na bok nakrętki, co zabezpiecza przed uszkodzeniem jej profil. trzy powierzchnie styku zwiększają przenoszoną siłę
100% możliwość pozycjonowania klucza
cofanie narzędzia bez konieczności zdejmowania

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
611762	129/1	8
611763		10
611764		11
611765		12
611766		13
611767		14
611768		15
611769		16
611770		17
611930		18
611771		19
611772		22
611773	24	



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH IBEX W POKROWCU

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615474	129/1CT	8-22/8

KLUCZ NASTAWNY



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- polerowana głowica

Klucze nastawne są idealne do prac, w których mamy do czynienia z częściami o różnych rozmiarach. Wszystkie można obsłużyć używając klucza nastawnego.

Klucz nastawny przyda się również razem z narzędziem do wolnego koła, produkt nr 1660.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
611917	250/1	100
611918		150
601016		200

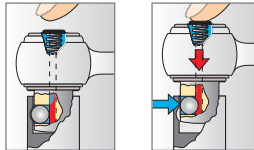
GRZECHOTKA 1/2"



- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- całość hartowana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem DIN ISO 1456:2009
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 3315

Dzięki wysokiej jakości grzechotek UNIOR, praca przy ich użyciu jest bezpieczniejsza i bardzo precyzyjna. 75 zębów, które są w mechanizmie zapadkowym UNIOR umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach gdzie minimalny skok to 4.8 stopnia, a to daje dużą precyzję i komfort pracy. Przewagą grzechotek UNIOR jest system zabezpieczenia przed niekontrolowanym zsunięciem się nasadki z trzpienia pokrętła. Zdjęcie nasadki umożliwia proste naciśnięcie przycisku umieszczonego w głowicy pokrętła.

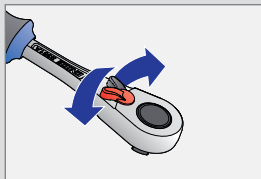
Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
611782	190.1/1ABI	625107	190.1/1ABI-US	260



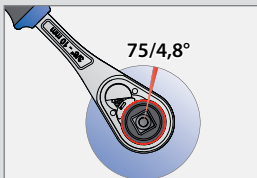
Bezpieczny system zapięcia

Większa szybkość i efektywność

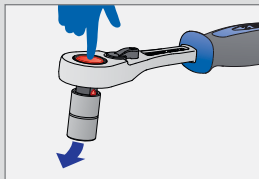
190.1/1ABI



mechanizm zapadkowy : dwukierunkowy, zmiana kierunku przy pomocy suwaka



75 zębów.
Większa ilość zębów i ulepszony mechanizm również zwiększają wytrzymałość grzechotki, która przewyższa wyznaczone przez DIN standardy o ponad 30%..



Bezpieczny system zapięcia
Blokada zapobiega przypadkowemu zsunięciu się nasadki



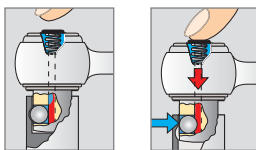
GRZECHOTKA 1/4"

- materiał: stal chromo-wanadowa premium flex
- korpus kuty matrycowo
- całość hartowana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ergonomiczny, wytrzymały, dwukomponentowy uchwyt
- 37c2de510abik

Zalety:

- mechanizm zapadkowy z 40 zębami
- 9° kąt pracy
- Bezpieczny system zapięcia
- Nasadka może być łatwo zdjęta przez naciśnięcie przycisku.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
611901	188.1/1ABI	625106	188.1/ABI-US	1/4"



Bezpieczny system zapięcia

Większa szybkość i efektywność



POKRĘTŁO 1/2" Z PRZESUWNYM ZABIERAKIEM TYPU T

- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 3315
- całość hartowana i odpuszczana

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
600876	190.3/1	300



POKRĘTŁO 1/4" Z PRZESUWNYM ZABIERAKIEM TYPU T

- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- całość hartowana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem DIN ISO 1456:2009
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 3315

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
600830	188.3/2	120 - 1/4"

ZESTAW BITÓW I NASADEK

Zestawy bitów i nasadek Union do naprawy rowerów zawierają wszystkie potrzebne elementy do najpopularniejszych napraw.

Mniejsze nasadki i bity są w rozmiarze 1/4", a większe 3/8"

Aby umożliwić używanie wszystkich narzędzi na każdej grzechotce lub kluczu dynamometrycznym, załączamy dwa reduktory 1/4" oraz 3/8"

Wszystkie narzędzia mogą być używane z grzechotkami lub kluczami dynamometrycznymi.

Wszystkie narzędzia zestawu są umieszczone na wkładce SOS.

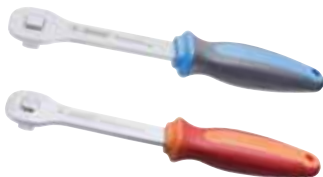
Zestaw zawiera:

- Bity Torx w rozmiarach 25, 27, 30
- Bity imbusowe w rozmiarach 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Nasadki w rozmiarach 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Adaptery 1/4" - 3/8" oraz 3/8" - 1/4"



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624040	1782	/19

POKRĘTŁO DO KLUCZY NASADOWYCH 1/2" PRO



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
627084	190.8/2BI	627085	190.8/2BI-US	250

GRZECHOTKA DO BITÓW 6,3

- materiał: stal chromo-wanadowa premium flex
- korpus kuty matrycowo
- całość hartowana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ergonomiczny, wytrzymały, dwukomponentowy uchwyt
- do bitów 6,3 mm

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
625355	188.1/1BBI	628277	188.1/1BBI-US	6,3

NASADKA 1/2"



- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 2725-1 (tylko wymiary metryczne)



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
605307	190/1 6p	8
610155		9
600851		10
600852		11
600853		12
600854		13
600855		14
600856		15
600857		16
600858		17
600859		18
600860		19
600861		20
600862		21
600863		22
600864		23
600865		24
600866		25
600867		26
600868		27
600869		28
610156		29
600871		30
600872	32	

NEW

NASADKA 1/4"



- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- kuta matrycowo, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- wykonana zgodnie ze standardem ISO 2725-1 (tylko wymiary metryczne)

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
618682	188/2 6P	3.2
600815		4
600816		4.5
600817		5
600818		5.5
600819		6
600820		7
600821		8
600822		9
600823		10
600824		11
603130		12
600825		13
603131		14

NASADKA 1/2" IMBUS



- materiał: nasadka-stal chromo- wanadowa premium flex
- materiał: bit - stal węglowa premium plus

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
600978	192/2HX	4
603420		5
603421		6
603422		7
603423		8
605923		9
603424		10
603425		12
603426		14
624034		15
603427		17
603428		19

NASADKA WKRĘTAKOWA 1/4", IMBUS



- materiał: nasadka-stal chromo- wanadowa premium flex
- materiał: bit - stal węglowa premium plus
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- wykonane zgodnie ze standardem DIN 7422 (tylko wymiary metryczne)

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
625741	187/2HX	2,5
607898		3
607899		4
607900		5
607901		6

NASADKA WKRĘTAKOWA 1/4" O PROFILU TX



- materiał: nasadka-stal chromo- wanadowa premium flex
- materiał: bit - stal węglowa premium plus
- całkowicie utwardzane i odpuszczone

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
607903	187/2TX	TX 8
607904		TX 10
607905		TX 15
607906		TX 20
607907		TX 25
607908		TX 27
607909		TX 30
607910		TX 40

KLUCZ NASADOWY Z UCHWYTEM T



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem DIN ISO 1456:2009
- uchwyt - polipropylen

Te klucze mają nasadki w rozmiarach od 5.5 do 17 mm, a ich ergonomiczny profil daje zapewnienie i komfortowe użycie.

Globalne		Ameryka Północna		
Kod	Art.	Kod	Art.	rozmiar
608283	193N	625120	193N-US	5.5
608284				6
608285				7
608286				8
608287				9
608288				10
608289				11
608290				12
608291				13
608292				14
608293				15
608294				16
608295				17

WKREŃTAK PŁASKI TBI

- wykonano zgodnie z ISO 2380-1,2



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
612810	605TBI		603VDETBI	0.4X2.5X60
611687		616436		0.4X2.5X75
611688				0.5X3.0X80
612811		616437		0.5X3.0X100
611689				0.5X3.0X125
612812				0.5X3.0X150
612813				0.6X3.5X75
611690		616438		0.6X3.5X100
611691				0.6X3.5X125
611692		616439		0.8X4.0X100
612814				0.8X4.0X125
611693				0.8X4.0X150
612815				0.8X4.0X200
612816				1.0X5.5X100
611694		616440		1.0X5.5X125
611695				1.0X5.5X150
612817				1.2X6.5X100
612818		1.2X6.5X125		
611696	616441	1.2X6.5X150		

WKREŃTAK KRZYŻAKOWY (PH) TBI

- wykonany zgodnie z ISO 8764-1,2



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
611701	615TBI	616443	613VDETBI	PH 0X60
611702		616444		PH 1X80
611703				PH 1X200
611704		616445		PH 2X100
611705				PH 2X150
611706				PH 2X200

MAGNETYCZNA TACKA



- Materiał: stal nierdzewna, odporna na korozję
- trzyma części i narzędzia dokładnie tam, gdzie ich potrzebujesz
- trzyma wszystkie małe nakrętki, szpilki, sworznie czy części metalowe

Dzięki silnemu, umieszczoneму w gumowej osłonie magnesowi tacka magnetyczna może być używana prawie we wszystkich zastosowaniach przemysłowych czy też motoryzacyjnych. Może być używana w każdej pozycji - magnes jest na tyle silny, że może ona nawet wisieć do góry dnem. Jej przeznaczeniem jest uchronić użytkownika przed zgubieniem śrub, nakrętek czy innych metalowych przedmiotów. Ponadto pozwala na ich przechowywanie w określonej lokalizacji co skraca czas ich późniejszego odnalezienia.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619728	2086	150x40

MIARA ZWIJANA



- plastikowa dwukomponentowa obudowa
- z przyciskiem automatycznego zwijania taśmy

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
612793	710R	625129	710R-US	2m
612794				3m
612795				5m

SUWMIARKA



- dokładność: 0,02mm/0,001"
- funkcje: pomiar wewnętrzny, zewnętrzny oraz głębokości
- wykonana zgodnie ze standardem DIN 862
- podwójna skala, w calach i mm

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
612035	271	0-150mm



SUWMIARKA CYFROWA

- dokładność: 0,02mm/0,001"
- prędkość pomiaru: 1.5 m/sek.
- funkcje: pomiar wewnętrzny, zewnętrzny oraz głębokości
- wykonana zgodnie ze standardem DIN 862
- podwójna skala, w calach i mm

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619881	270A	0-150mm



REGULOWANY KLUCZ HAKOWY Z PINAMI

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Przeznaczeniem narzędzia jest montaż i demontaż wolnobiegu. Wyposażono je w wymienne bolce o wymiarach 2,3 mm oraz 2,8 mm, których rozstaw można regulować. Zakres rozstawu szpilek to 10 mm do 50 mm.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
616294	253/2DP	624933	253/2DP-US	2,3,3,8



ZESTAW ZAPASOWYCH PINÓW DO 253/2DP

Globalne	
Kod	Art.
621020	253.1/4A

MŁOTEK MONTAŻOWY



- materiał: poliuretan, twardość 45 - 55 D
- olejoodporny
- żeliwna głowica
- drewniany trzonek, lakierowany
- bardzo trwałe i wytrzymałe materiały pozwalają na wszechstronne zastosowanie

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
605492	820A	FI 27
605493		FI 32
605494		FI 40

MŁOTEK ŚLUSARSKI



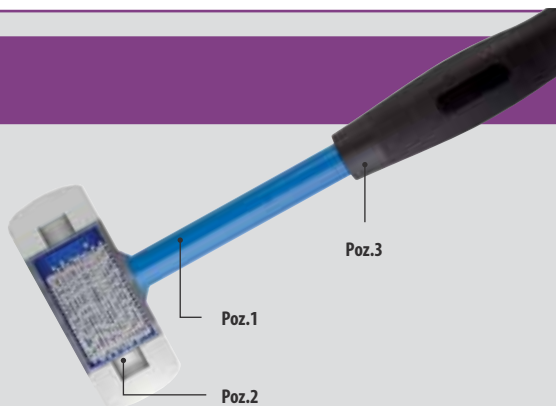
- materiał: stal węglowa premium flex plus
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem
- wykonany zgodnie z DIN 1041

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
601797	812	150
601799		200
601801		250

819A

Struktura materiału:

- Młotek zbudowany jest z obudowy z rączką (Poz.1), akcesoriów (Poz.2), uchwytu i wypełnienia
- Obudowa i uchwyt są wykonane z rury stalowej (stal stopowa), która jest wytrzymała na obciążenia mechaniczne i może przenosić duże siły. Powierzchnia jest lakierowana proszkowo.
- Akcesoria są wykonane z materiału plastycznego, nie powodującego uszkodzeń, cechującego się wysoką sprężystością w każdych warunkach.
- Uchwyt wykonany z tworzywa przyjemnego w dotyku i nie wyszlizgującego się z ręki.
- Jest ergonomicznie ukształtowany i zapewnia dobry chwyt.



SPOSÓB UŻYCIA:

- Młotek używany do prac montażowych gdzie występują delikatne powierzchnie wrażliwe na uszkodzenie.
- Przewagą tego narzędzia są plastikowe nakładki, nie niszczące powierzchni przy uderzaniu, jednocześnie zwiększające siłę uderzenia.

MŁOTEK MONTAŻOWY

- nie odskakujące
- lakierowana obudowa
- trzonek metalowy, lakierowany z plastikowym uchwytem
- główki wykonane z poliuretanu
- bardzo bezpieczne

Zalety:

Przewagą tego narzędzia są plastikowe nakładki, nie niszczące powierzchni przy uderzaniu, jednocześnie zwiększające siłę uderzenia.

Użycie:

Młotek używany do prac montażowych gdzie występują delikatne powierzchnie wrażliwe na uszkodzenie.

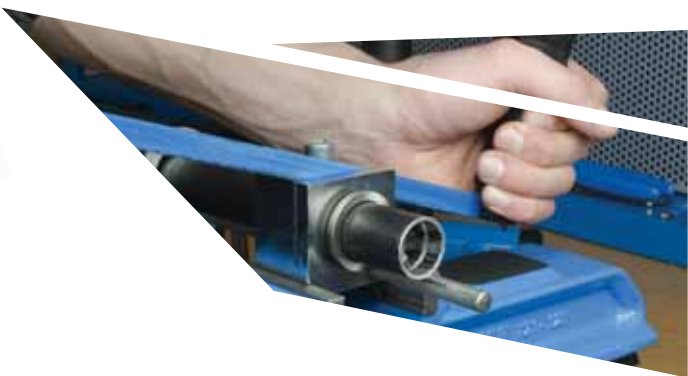


Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615034	819A	626485	819A-US	950

PIŁA DO METALU

- lekka, ergonomicznie zaprojektowana oprawa brzeszczotu
- oprawa chromowana, uchwyt niebieski lakierowany
- dwie pozycje brzeszczotu

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621531	750B	400



BRZESZCZOT DO 750B, 2 SZT. W ZESTAWIE

Globalne		
Kod	Art.	
623099	750.1CAR	

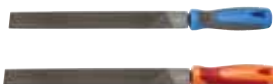


PILNIK PŁASKI Z RĘKOJEŚCIĄ, PÓŁGŁADZIK

- materiał: stal węglowa, twarda premium plus
- wszystkie pilniki są obustronne

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619295	760H1/2S	100
619296		150





PILNIK PŁASKI Z RĘKOJĘCIĄ, RÓWNIAK

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
612992	760HB	625715	760HB-US	200



PILNIK PÓŁOKRĄGŁY Z RĘKOJĘCIĄ, PÓŁGŁADZIK

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619307	761H1/2S	100
619308		150



PILNIK OKRĄGŁY Z RĘKOJĘCIĄ, PÓŁGŁADZIK

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619319	763H1/2S	100
619320		150



PILNIK OKRĄGŁY Z RĘKOJĘCIĄ, RÓWNIAK

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
613011	763HB	625714	763HB-US	200



PILNIK TRÓJKĄTNY Z RĘKOJĘCIĄ, PÓŁGŁADZIK

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619331	764H1/2S	100
619332		150



PILNIK KWADRATOWY Z RĘKOJĘCIĄ, PÓŁGŁADZIK

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619343	765H1/2S	100
619344		150

ZESTAW PILNIKÓW, PÓŁGŁADZIKÓW W KARTONOWYM PUDEŁKU



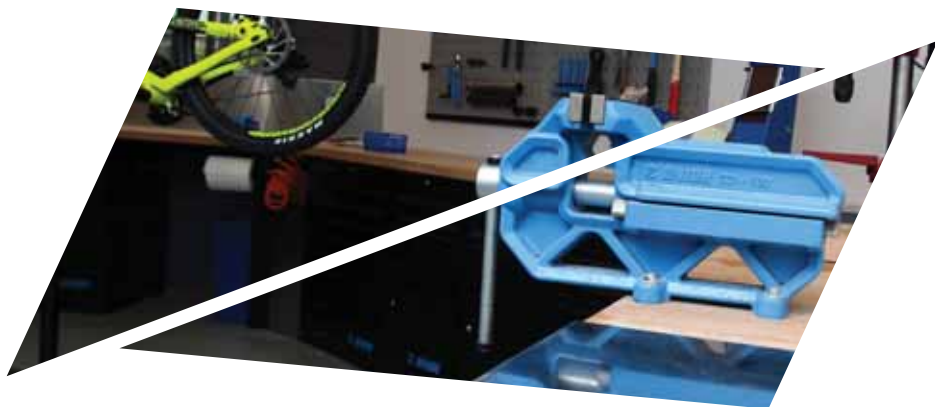
Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619468	762/5 1/2S	150

IRONGATOR IMADŁO ŚLUSARSKIE

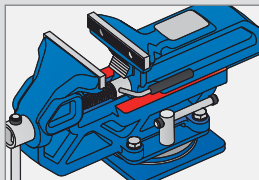


- korpus żeliwny
- kute szczęki z narzędziowej stali węglowej, utwardzane i odpuszczane
- lakierowana oprawa, karbowane szczęki, pozostałe części ocynkowane
- wrzeciono zabezpieczone przed uszkodzeniem
- prowadnice uniPRO zapewniają precyzyjne przemieszczanie się ruchomych elementów
- może być wyposażone w obrotowy uchwyt

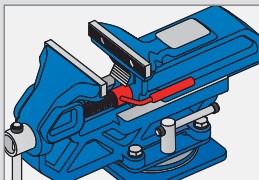
Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621564	721/6	80
621481		125
621567		150
621570		200



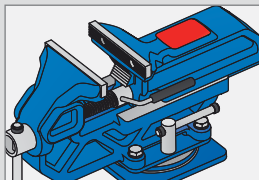
721/6 | 721Q/6



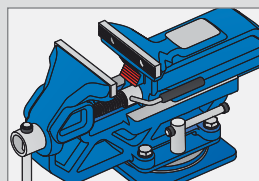
przewodnice uniPRO zapewniają precyzyjne przemieszczanie się ruchomych elementów



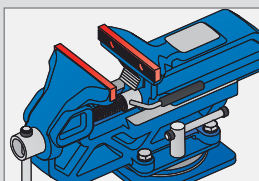
system szybkiego przesuwu



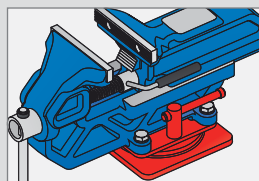
solidne miejsce pracy



szczęki zaprojektowane do chwytania rur



kute szczęki z narzędziowej stali węglowej, hartowane i odpuszczane



obrotowa podstawa pozwala na obrót o 360 stopni



IMADŁO ŚLUSARSKIE IRONGATOR Z SYSTEMEM SZYBKIEGO PRZESUWU

- korpus żeliczny
- kute szczęki ze stali węglowej, olejowo utwardzane
- lakierowana oprawa, karbowane szczęki, pozostałe części ocynkowane
- specjalne ułożyskowanie zapewnia precyzyjne przemieszczanie się ruchomych elementów
- może być wyposażone w obrotowy uchwyt
- system szybkiego przesuwu

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621482	721Q/6	625130	721Q/6-US	125
621568		625131		150

OBROTOWA PODSTAWA DO 721/6 I 721Q/6



- korpus żeliwny
- materiał pozostałych elementów : specjalna stal narzędziowa
- obrotowa podstawa pozwala na obrót o 360 stopni

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621566	721.1/6	80
621483		125
621569		150
621572		200



ZAPASOWE SZCZĘKI ALUMINIOWE DO 721/6 I 721Q/6



- metal: aluminium
- zestaw 2 sztuk

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619026	722.1AL	125
619027		150



SZCZYPCE

E

SZCZYPCE DO CIĄGA PANCERZY LINEK

Szczypce opracowane specjalnie do cięcia pancerzy linek hamulca i przerzutki. Tną precyzyjnie i gładko, bez deformacji pancarza i posiadają wbudowaną funkcję zaciskania końcówek linek. Mechanizm blokujący utrzymuje szczypce zamknięte dla łatwiejszego przechowywania. Aby odblokować mechanizm blokujący, po prostu ściśnij i zwolnij szczypce.

Aby zachować najwyższą wydajność cięcia, radzimy nie używać szczypiec do cięcia linek hamulca/przerzutki oraz szprych.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
628147	584/4BI	628148	584/4BI-US	180

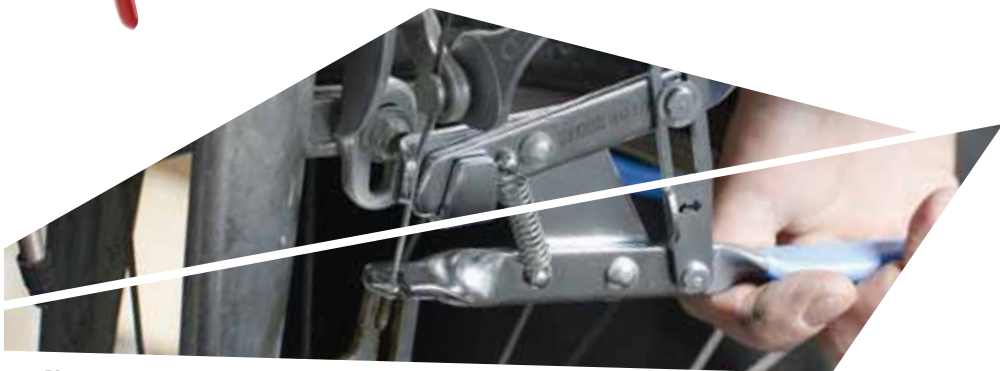
SZCZYPCE DO LINEK Z MECHANIZMEM BEZPIECZEŃSTWA

- materiał: bit - stal węglowa premium plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Podstawowym przeznaczeniem szczypiec jest napinanie stalowych linek. Używa się ich do trzymania linki i wyciągania jej z pancarza podczas regulacji hamulca. Blokada jest uruchamiana przez naciśnięcie kciukiem. Szczypce mogą więc być puszczone na czas montowania linki. Blokada jest zwalniana przez ściśnięcie rękojeści szczypiec. Dodatkowy mechanizm blokujący umożliwia łatwiejszą, szybszą i bardziej wygodną pracę.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
619719	1642.1/2P	624917	1642.1/2P-US	185



SZCZYPCE MASTER LINK

- Doskonale sprawdzają się zarówno w amatorskich jak i profesjonalnych zastosowaniach.

Szczypce do łańcucha Master Link pomagają w przytrzymaniu łańcucha podczas jego spinania. Bardzo często ręce i łańcuch są tłuste od smaru i bez pomocy szczypiec bardzo trudno jest go przytrzymać aby zapiąć spinkę.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623296	1720/2DP	624907	1720/2DP-US	177



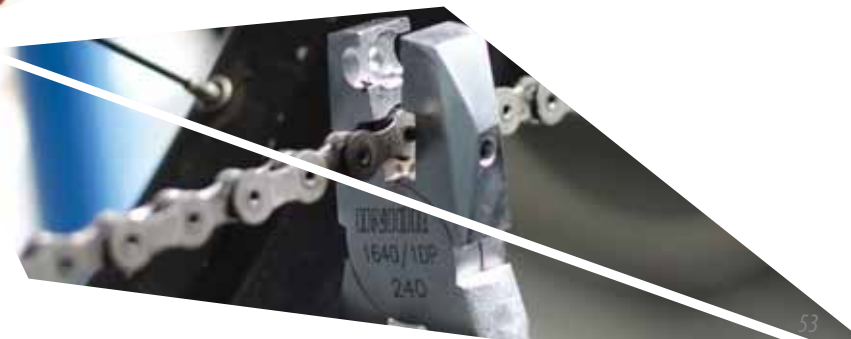
SZCZYPCE DO SKUWANIA ŁAŃCUCHA

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczone
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- Utwardzane indukcyjnie

Szczypce do rozkuwania łańcucha zostały zaprojektowane zarówno do prac domowych jak i do profesjonalnych serwisów. Wysoka funkcjonalność, efektywność i praktyczność to ich podstawowe zalety. To unikalne narzędzie gwarantuje szybsze i łatwiejsze wyjmowanie sworzni z łańcucha. Praca jest wykonywana szybko i sprawnie bez uszkodzeń łańcucha. Ergonomiczny kształt umożliwia pracę jedną ręką.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615377	1640/1DP	624914	1640/1DP-US	240



WYMIENNY PIN DO SZCZYPCEC 1640/1DP



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
605956	1640.1/4	M5



SZCZYPCE DO OPON



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczone
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Szczypce do opon służą do szybkiego i prostego demontażu opon - zwłaszcza opon sklejonych z felgą. Przy użyciu szczypiec opona jest ścisnana i przez to odrywana od felgi. Dzięki szczypcom zdejmowanie opon jest znacznie łatwiejsze. Odpowiednio dobrany kształt szczęk zapewnia bezpieczne oddzielenie opony od felgi bez ryzyka uszkodzenia dętki. Szczypce są chromowane oraz posiadają rączkę laminowaną plastikiem co zapewnia bardziej komfortowy chwyt.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
617586	1601/2DP	624948	1601/2DP-US	300

SZCZYPCE TNĄCE, BOCZNE



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- krawędzie tnące utwardzane indukcyjnie
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- wysokowytrzymała, dwukomponentowa rękojeść
- wykonane zgodnie z ISO 5749

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607883	461/1BI	610426	461/1VDEBI	140
607884		610427		160



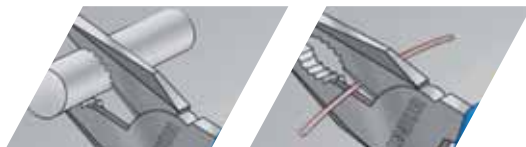
SZCZYPCE UNIWERSALNE



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i hartowane
- krawędzie tnące utwardzane indukcyjnie
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- wysokowytrzymała, dwukomponentowa rękojeść
- wykonane zgodnie ze standardem ISO 5746

Szczypce uniwersalne są podstawowym narzędziem każdego mechanika rowerowego, umożliwiającym cięcie linek o niskiej i średniej twardości oraz chwytaniem różnych elementów.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607870	406/1BI	610421	406/1VDEBI	160
607871		610422		180
607872		610423		200
608354		610424		220



SZCZYPCE PŁASKIE, DŁUGIE



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- wysokowytrzymała, dwukomponentowa rękojeść
- ząbkowana powierzchnia chwytająca
- wykonane zgodnie z ISO 5745

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607878	472/1BI	610430	472/1VDEBI	140
607879				160

SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE, DŁUGIE Z BOCZNYM UCINAKIEM, CZĘŚCIĄ CHWYTOWĄ, ZAGIĘTE



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- krawędzie tnące utwardzane indukcyjnie
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ząbkowana powierzchnia chwytająca
- szczęki zagięte pod kątem 45°
- wykonane zgodnie z ISO 5745

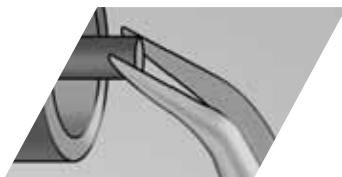
szczęki zagięte pod kątem 45°

długie, zagięte szczęki umożliwiają łatwe i precyzyjne zaciśnięcie na nakrętkach i śrubach

mocne szczęki umożliwiają dobry uchwyt

Półokrągłe szczęki zagięte pod kątem 45° zapewniają doskonały chwyt w niedostępnych miejscach. Rowkowana część chwytająca poprawia pewność trzymania.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
607966	512/1BI	610438	512/1VDEBI	170
607967		610439		200



WIELOPOZYCYJNE SZCZYPCE NASTAWNE HYPO



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- wysokowytrzymała, dwukomponentowa rękojeść
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczone
- Mechanizm zamykający
- Specjalny kształt umożliwiają doskonały uchwyt elementu. Szybkie i łatwe chwytanie.

Szczypce Hypo samoczynnie dostosowują rozmiar przez co nie jest konieczne wstępne ustawienie szerokości szczęk.

jednoręczna, łatwa obsługa

Szczypce idealnie dopasowują się do chwytanego kształtu.

maksymalne rozwarście szczypiec do $\varnothing 40$ mm

Mechanizm blokujący ułatwia przechowywanie kiedy szczypce nie są używane.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
611780	442/1HYPO	240



SZCZYPCE NASTAWNE



- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczone
- wykończenie powierzchni: chromowanie powierzchniowe, zgodne ze standardem ISO 1456:2009

szczęką regulowana w 7 pozycjach

szczęki są zawsze równoległe do siebie aby chronić elementy przed uszkodzeniem

Szczypce typu PYTHON mają możliwość ustawiania szczęk w 7-miu pozycjach. Szczęki pozostają zawsze równoległe, co zabezpiecza chwytany element przed uszkodzeniem. Gdy pracujemy na elementach polerowanych, szczęki szczypiec zabezpieczamy specjalnymi nakładkami.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615032	449/1PYTHON	625713	449/1PYTHON-US	240



PLASTIKOWE NAKŁADKI NA SZCZĘKI DO 449/1PHYTON

Globalne				rozmiar
Kod	Art.			
615033	449.1			/2



ZEWNĘTRZNE, PROSTE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5254 A

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621187	532PLUS/1DP	625125	532PLUS/1DP-US	140 (3-10mm)

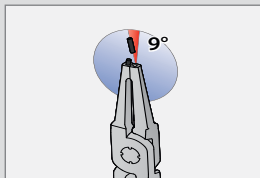


ZEWNĘTRZNE, KĄTOWE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

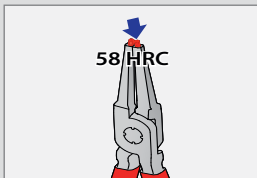
- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- wykonane zgodnie z DIN 5254 B
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621195	534PLUS/1DP	625126	534PLUS/1DP-US	140 (3-10mm)

536PLUS/1DP | 538PLUS/1DP



Końcówki są wstawiane w szczęki pod kątem co zapobiega wysuwaniu się ich z oczek pierścienia



Końcówki utwardzone do 58HRC zapobiegają zgięciu lub pękaniu podczas użycia z pierścieniami osadzcymi



WEWNĘTRZNE, PROSTE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5256 C

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621203	536PLUS/1DP	625127	536PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)



WEWNĘTRZNE, KĄTOWE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5256 D

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621211	538PLUS/1DP	625128	538PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)

ZESTAW SZCZYPIEC PLUS DO PIERŚCIENI SEGERA W ETUI.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621623	539PLUS/1DPCT	140 (3-13mm)





KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE I AKCESORIA

F

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

Klikowy klucz dynamometryczny ma mechanizm zapadkowy działający zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Można nim dokręcać gwinty lewe i prawe. Po osiągnięciu ustawionego momentu, operator słyszy wyraźny dźwięk.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615485	264	2 - 24Nm
615486		5 - 110Nm



1 Odkręć zaślepkę celem zwolnienia śruby do nastawiania momentu.



3 Dokręć zaślepkę celem zablokowania ustalonego momentu.



2 Reguluj do żądanej wartości momentu.



4 Ustaw i rozpocznij dokręcanie (w odpowiednim kierunku). Gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy ("klik"), założony moment został osiągnięty. Przerwij dokręcanie.

ELEKTRONICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

Klucz dynamometryczny specjalnie zaprojektowany do pracy przy rowerach. Obie wersje w rozmiarze najlepiej dopasowanym do zamierzonego zastosowania, precyzyjne i łatwe w użyciu. Mniejsza wersja ma kwadratowy zabierak 1/4" i pozwala na pracę nawet z najbardziej ukrytymi śrubami o niskim momencie obrotowym. Większa wersja wyposażona jest w kwadratowy zabierak 1/2" i będzie idealnie pasować do wszystkich naszych nasadek do suportów czy do kasety bez żadnych adapterów.

- rekojeść antypoślizgowa
- ostrzeżenie o ustalonym momencie: brzęczyk + 2 diody LED
- tryb pracy: wartość graniczna momentu / śledzenie momentu
- wybór jednostek: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
- ilość zębów grzechotki: 60
- baterie: 1xAAA (nie załączona), kompatybilne z akumulatorkami
- gwarancja: 10000 cykli / jeden rok
- kalibracja on-line
- auto wyłącznik po 5 minutach

Globalne		zabierak kwadratowy (cale)	zakres (Nm)	Dokładność	dokładność
627784	266B	1/4"	1 - 20 Nm	CW: +/- 3 % CCW: +/- 4 %	0,01 Nm, 0,01 ft-lb 0,01 in-lb, 0,1 kg-cm
627785		1/2"	4 - 85 Nm	CW: +/- 3 % CCW: +/- 4 %	0,01 Nm, 0,01 ft-lb 0,01 in-lb, 0,1 kg-cm

ZESTAW BITÓW I NASADEK



- Zestawy bitów i nasadek Unior do naprawy rowerów zawierają wszystkie potrzebne elementy do najpopularniejszych napraw.
- Mniejsze nasadki i bity są w rozmiarze 1/4", a większe 3/8"
- Aby umożliwić używanie wszystkich narzędzi na każdej grzechotce lub kluczu dynamometrycznym, załączamy dwa reduktory 1/4" oraz 3/8"
- Wszystkie narzędzia mogą być używane z grzechotkami lub kluczami dynamometrycznymi.
- Wszystkie narzędzia zestawu są umieszczone na wkładce SOS.

Zestaw zawiera:

- Bity Torx w rozmiarach 25, 27, 30
- Bity imbusowe w rozmiarach 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Nasadki w rozmiarach 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Adaptery 1/4" - 3/8" oraz 3/8" - 1/4"

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624040	1782	/19





G

NARZĘDZIA DO SUPORTU

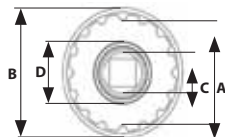
NASADKA DO SUPORTU



Wszystkie modele nasadek do suportu to precyzyjnie obrabiane CNC narzędzia do montażu i demontażu różnych zewnętrznych misek suportów. Wykonane z aluminium i anodowane na kolor czerwony dla trwałego wykończenia i precyzyjnego dopasowania, które nie uszkodzi aluminiowych zewnętrznych misek suportu. Radełkowanie z boku nasadki zapewnia lepszą przyczepność podczas ręcznego dokręcania, gniazdo 3/8" ułatwia stosowanie kluczy dynamometrycznych, grzechotek i pokręteł.

Globalne		Specyfikacje nasadek Unior do suportów					
Kod	Art.		ilość korbów	Rozmiar karbu	Srednica nasadki	Srednica przewodnicy	Srednica adaptera przewodnicy
627621	1671.BSA30	Nasadki do obudowy suportu BSA30	12	44,2	53	/	/
627620	1671.BBR60	Nasadki do obudowy suportu BBR60	16	39	47	/	/
627619	1671.BB9000	Nasadki do obudowy suportu BB9000	16	39,4	45	/	/
627622	1671.MEvo	Nasadki do obudowy suportu MegaEVO	16	46,4	56	/	/
627623	1671.16N	Nasadki do obudowy suportu 16 Notch	16	42,7	52	/	/
628495	1671.T47	Nasadka do suportu T47	16/12	49/46,6	60/60	23,8/23,8	28,8/29,8*

* Adapter jest wymienny i może być używany po obu stronach



A = Średnica karbu
 B = Średnica nasadki
 C = Średnica przewodnicy
 D = Średnica adaptera przewodnicy

NEW

Suport		Narzędzie Unior					
Producent	Model	1671.BSA30	1671.BBR60	1671.BB9000	1671.MEvo	1671.16N	1671.T47
Campagnolo	Pasuje do większości modeli					x	
Chris King	Pasuje do większości modeli					x	
Chris King	Thread fit T47 30I & 24I						x
Chris King	Thread fit T47 30X & 24X						x
Enduro	T47 with OD 52.2 mm						x
Enduro	Torquefit PF30 with OD 52.2 mm						x
FSA	MegaEvo				x		
FSA	MegaExo					x	
Praxis	T47*						x
Race Face	Cinch	x					
Race Face	X-Type					x	
Rotor	BSA30						
Shimano	BBR60		x				
Shimano	Dura-Ace 9000			x			
Shimano	Hollowtech II					x	
Shimano	MT60		x				
Shimano	XTR BB93			x			
SRAM	DUB T47						x
SRAM	DUB	x					
SRAM/Truvativ	GXP					x	
Zip	Vuma	x					
Hawk Racing	BB3086	x					
Wheels Mfg	PF30				x		
Wheels Mfg	T47						x

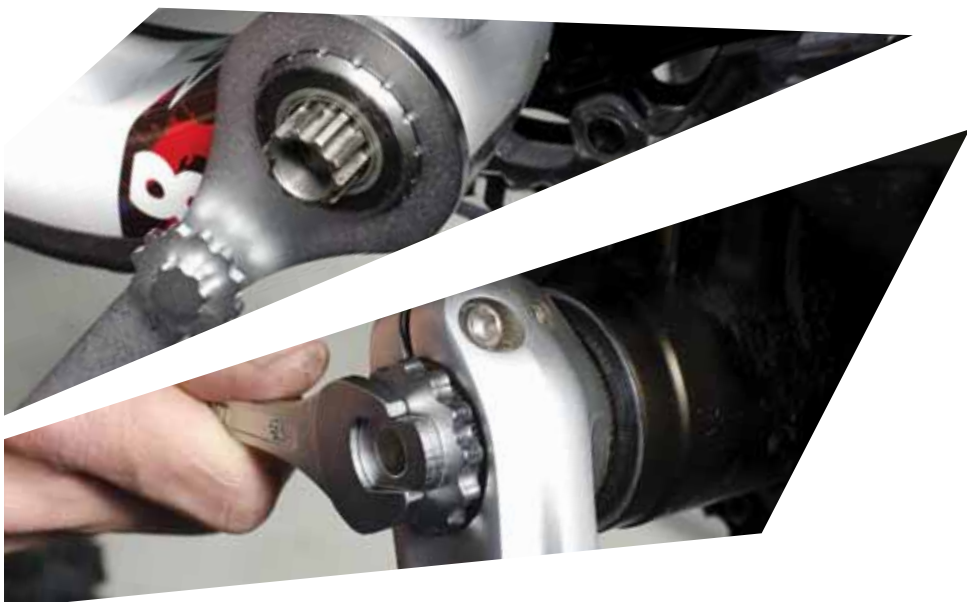
KLUCZ DO MECHANIZMÓW KORBOWYCH



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Klucz jest przeznaczony do montażu i demontażu suportów Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-Torque and Power Torque, Race Face®, FSA®, SRAM®, Truvativ®, Chris King® zapewniając łatwą pracę bez ryzyka ześlizgnięcia lub uszkodzenia. Dodatkową cechą klucza jest możliwość odkręcania plastikowej zaślepki.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615536	1609/2BI	624903	1609/2BI-US	350



OTWARTY KLUCZ DO SUPORTU

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Klucz jest przeznaczony do usuwania i mocowania suportów Shimano Hollowtech II, Campagnolo Ultra-Torque oraz Power Torque, FSA, SRAM, Truvativ, Chris King i innych. Narzędzie pasuje także do tarcz hamulcowych z nakrętkami o 16 zewnętrznych nacięciach.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623424	1609/ZHOBBY	624935	1609/ZHOBBY-US	310

KLUCZ DO MECHANIZMÓW KORBOWYCH

- materiał: stal węglowa premium plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Narzędzie jest przeznaczone do łatwego montażu i demontażu suportów XTR oraz Dura Ace, zapewniając łatwą pracę bez ryzyka ześlizgnięcia lub uszkodzenia.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615534	1608/2BI	624960	1608/2BI-US	350



KLUCZ DO WKŁADÓW SUPORTU

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

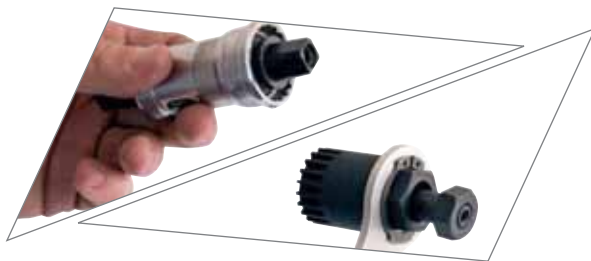


Śruba z podwójnym gwintem umożliwia użycie tego klucza do standardowych wkładów suportu Shimano jak również do Shimano Octalink i Truvativ.

Jest to połączenie klucza 1671.1 śruby z nakrętką i rączki.

Zalety: Przy demontażu suportu należy włożyć klucz w nakrętkę suportu. Dzięki śrubie całość jest ustawiona na jednej osi. Zapobiega to ześlizgnięciu się klucza i uszkodzeniu nakrętki suportu. Praca jest łatwiejsza dzięki 350mm rączce z ergonomiczną rękojęścią wykonaną z dwóch typów materiałów. Podobna procedura jest stosowana przy montażu. Nakrętka 24 mm jest dokręcana kluczem 24 mm, a siła dokręcenia sprawdzana kluczem dynamometrycznym.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623087	1671.8/2BI	624919	1671.8/2BI-US



PRZYRZĄD DO SUPPORTU BB30

Przyrząd jest zaprojektowany do demontażu i instalacji niegwintowanych suportów w systemie BB30. Przyrząd usuwa łożysko z suportu BB30.



Globalne	
Kod	Art.
621660	1625/2

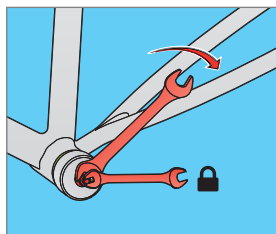
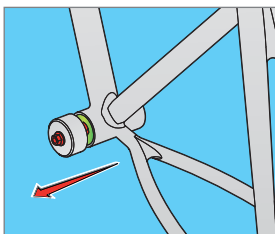
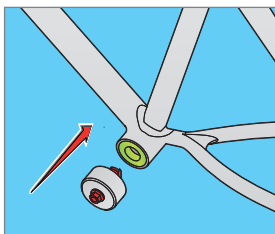


PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU WKŁADÓW SUPORTU BB90



Przyrząd ten jest zaprojektowany do demontażu bezgwintowych łożysk i kielichów w systemie suportu BB90. Jest on również pomocny przy wciskaniu standardowych suportów z 24 mm wrzecionem, takich jak BB86, BB92, SRAM Press Fir GXP. Ściągacz do usuwania łożyska i kielicha z ramy.

Globalne	
Kod	Art.
623085	1625/2BB90



KLUCZ DO ŁOŻYSK STARSZEGO TYPU

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Klucz jest przeznaczony do montażu i demontażu wszystkich starszych typów łożysk. Klucz idealnie leży w dłoni a jego smukły kształt i odpowiedni profil zapewniają szybki i efektywny montaż i demontaż łożysk. Długość klucza to 204 mm.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
618414	1672/2	27.3x31

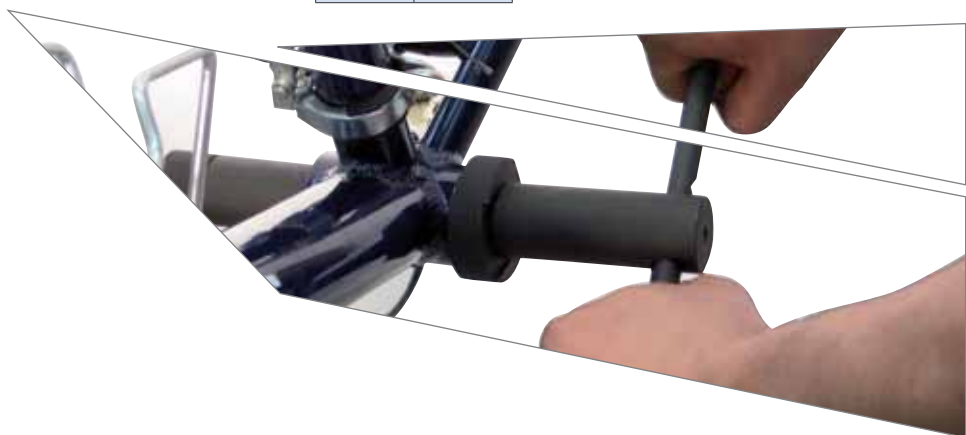
PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU OSŁON SUPORTU



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.
- Rozmiar: 35.8 mm i 36.3 mm

Przeznaczeniem narzędzia jest montaż i demontaż osłon suportu o rozmiarach 35.8 mm oraz 36.3 mm. Jest wykonane z wysokiej jakości stali utwardzanej termicznie oraz posiada czernioną powierzchnię. Dodatkową zaletą narzędzia jest fakt, że zapobiega ono zeslizgiwaniu się z osłon.

Globalne	
Kod	Art.
616293	1607/4



ZAMIENNA GŁOWICA DO 1607/4



Globalne	
Kod	Art.
623383	1607.1/4



ZESTAW DO DEMONTAŻU KORBY I INSTALACJI ŁOŻYSKA CAMPAGNOLO POWER I ULTRA TORQUE JAK RÓWNIEŻ DO FULCRUM ULTRA TORQUE

Zestaw umożliwia demontaż i instalację korby i łożyska Campagnolo i Fulcrum Ultra Torque jak również systemu Campagnolo Power Torque.

Globalne	
Kod	Art.
623207	1626A



ŚCIĄGACZ ŁOŻYSK CAMPAGNOLO I FULCRUM ULTRA TORQUE

Zaprojektowany do instalacji i demontażu wprasowywanych łożysk używanych w systemach korb Campagnolo, Fulcrum i Ultra-Torque.

Odkuwane ramiona ściągacza chwytają bezpiecznie swoimi stożkowatymi krawędziami bieżnie łożysk.

Precyzyjne zamocowanie ściągacza we wrzecionie korby i jego dopasowanie zapewnia właściwy montaż. Osadzamy łożysko tylko przy użyciu przyrządu i młotka.

Globalne	
Kod	Art.
621661	1626/2



ZESTAW NARZĘDZI DO SYSTEMU COMPAGNOLO POWER TORQUE - DEMONTAŻ KORB I INSTALACJA ŁOŻYSK

Klucz 1626A używany razem z przyrządem 1626/2 - Compagnolo Ultra Torque, stanowi zestaw do montażu i demontażu łożyska. Jest on używany do demontażu standardowej korby Power Torque oraz do demontażu i montażu łożyska w korbie.

Globalne	
Kod	Art.
623086	1626.1A

KLUCZ DO WKŁADÓW SUPORTU

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Do: Shimano®, ISIS
- Używaj narzędzia razem z 1/2" pokrętkiem z dwukierunkowym 190.1A BI



Globalne	
Kod	Art.
616068	1671.1/4

KLUCZ DO WKŁADÓW SUPORTU

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Do: Shimano®, XTR BB-950, Bontrager®, oraz TruVativ® (ISIS Drive® type)



Globalne	
Kod	Art.
616069	1671.2/4

KLUCZ DO OSŁON SUPORTU BSA30

Narzędzie posiada dwukomponentową rękojeść aby zapewnić pewny, mocny uchwyt i komfort pracy.

Klucz jest przeznaczony do instalacji i demontażu osłon suportu BSA30.

Narzędzie posiada dwukomponentową rękojeść aby zapewnić pewny, mocny uchwyt i komfort pracy. Klucz jest przeznaczony do instalacji i demontażu osłon suportu BSA30. Klucz Unior do suportów BSA30 jest przeznaczony do nowego standardu suportów BSA30, który znajdziecie w systemach Rotor®, Zipp® oraz RaceFace®.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
624037	2620/2BI	628596	2620/2BI-US

UPDATED



#TheToolChris

Odwiedź Unior Bike Tools na koncie YouTube lub Facebook, aby obejrzeć wszystkie najnowsze prezentacje naszego przyjaciela i miłośnika narzędzi, The Tool Chris.



H

NARZĘDZIA DO KORB

ŚCIĄGACZ KORB Z UCHWYTEM

Ściągacz korb używany do demontażu korb Shimano Octalink i ISIS jak również do standardowych korb z kwadratem. Umożliwia wygodną pracę zarówno w profesjonalnym jak i domowym serwisie.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623088	1661.3/4DP	624918	1661.3/4DP-US	165

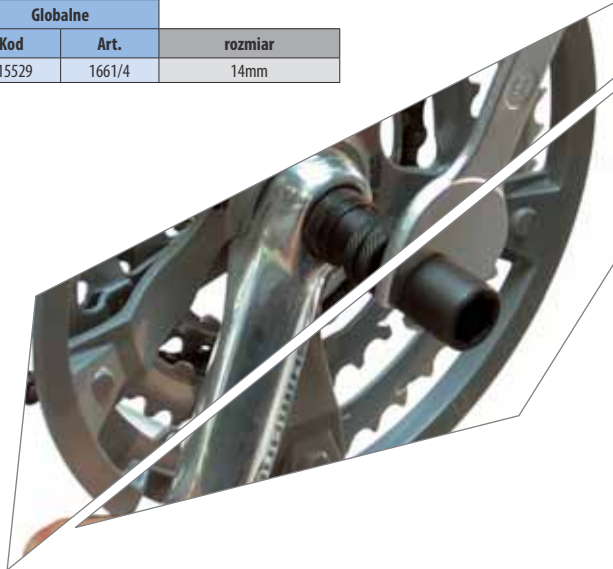
ŚCIĄGACZ DO MECHANIZMÓW KORBOWYCH

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Czerniona powierzchnia

Ściągacz korb przeznaczony do demontażu standardowych konstrukcji korb. Dzięki dodatkowemu adapterowi przyrządu, możliwy jest również demontaż korb ISIS i Octalink.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615529	1661/4	14mm





ŚCIĄGACZ KORBY ZE STOŹKOWYM GWINTEM

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Ściągacz korby ze stożkowym gwintem jest stosowany do demontażu korby z uszkodzonym wewnętrznym gwintem, jeżeli korba nie może być ściągnięta zwykłym ściągaczem.

Globalne	
Kod	Art.
619707	1662/4



ŚCIĄGACZ KORBY XTR

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Ściągacz jest stosowany do demontażu nowego typu koby XTR. Demontaż zacznij od zdjęcia plastikowego pierścienia na zewnętrznej stronie koby przy użyciu czterech bolców po lewej stronie ściągacza. Przy użyciu plastikowej klamry odkręć nakrętkę z wewnętrznej części koby. Przykręć prawą stronę ściągacza do a następnie za pomocą sześciokątnej klucza odkręć nakrętkę trzymającą korbę. Produkt gwarantuje optymalną wydajność i jest przeznaczony zarówno dla użytkowników profesjonalnych jak i domowych.

Globalne	
Kod	Art.
619710	1664



KLUCZ DO PLASTIKOWYCH ZAŚLEPK SHIMANO

Klucz jest przeznaczony do demontażu i instalacji plastikowej zaślepki Shimano używanej w mechanizmach korbowych Hollowtech II.

Może być użyty ręcznie lub kluczem o rozmiarze 13 mm.

Mocny magnes umieszczony w tylnej części klucza umożliwia jego przechowywanie na rękojeści.

Globalne	
Kod	Art.
623120	1609.1/2



NARZĘDZIE DO ZAŚLEPKI

Przydatne do Shimano Hollowtech II

Do montażu i demontażu zaślepki koby Shimano Hollowtech II. Może być użyte ręcznie lub z kluczem imbusowym rozm 8.

Globalne	
Kod	Art.
627017	1609.1

GRZECHOTKA DWUSTRONNA Z NASADKAMI 14 I 15 MM



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- 75 zębów
- Wymienne nasadki: 14 mm i 15 mm

Przeznaczeniem grzechotki jest praca w trudno dostępnych miejscach. Nowy kształt zapewnia wyższy moment, redukuje wysiłek fizyczny oraz zapewnia dłuższą żywotność narzędzia. Maksymalny moment jest gwarantowany przez kształt rączki. Idealne spasowanie z ręką gwarantuje wygodną pracę. Grzechotka jest zaprojektowana do dokręcania i odkręcania nakrętek o rozmiarach 14 mm i 15 mm. Specjalne sworznie zapobiegają wypadaniu nasadek. Pokrętko zapadkowe dwustronne jest zaprojektowane do dokręcania i odkręcania nakrętek o rozmiarach 14 mm i 15 mm. Specjalne sworznie zapobiegają wypadaniu nasadek.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615248	1621/1BI	624942	1621/1BI-US	14/15



GRZECHOTKA DWUSTRONNA Z NASADKĄ 14 MM I IMBUSEM 8 MM



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- 75 zębów
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Wymienialna nasadka HX8 oraz 14 mm

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
616288	1621/1ABI	624943	1621/1ABI-US	HX8/14



PRZYRZĄD DO PROSTOWANIA PRZEDNIEJ ZĘBATKI

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Narzędzie jest zaprojektowane z myślą o naprawach niewielkich uszkodzeń przednich zębatek. Wąska szczelina jest przeznaczona do obracania zębów, szeroka do uchwytu zębatki.



Globalne	
Kod	Art.
619704	1667/2



KLUCZ DO NAKRĘTEK PRZEDNICH ZĘBATEK

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Klucz jest przeznaczony do przykręcania i odkręcania nakrętek przednich zębatek. Przykręcanie zaczyna się częścią zewnętrzną a gdy nakrętka jest odpowiednio dokręcona należy użyć węższej strony klucza, która jest odpowiednio wygięta aby umożliwić lepsze przełożenie siły podczas końcowej fazy dociągania nakrętki. Podczas odkręcania nakrętki strony klucza są używane w odwrotnej kolejności.

Część sześciokątna klucza jest w rozmiarze SW10. Umożliwia to odkręcanie i dokręcania nakrętek w tym rozmiarze oraz zawieszenie klucza.



Globalne	
Kod	Art.
618415	1668/2





NARZĘDZIA DO PEDAŁÓW

I

PEDAŁ ZASTĘPCZY

Pedał zastępczy służy jako substytut pedałów podczas regulacji przerzutek na rowerze bez pedałów. Szczególnie przydaje się do budowania nowych rowerów, które zwykle są dostarczane bez pedałów.

Narzędzie posiada mocną podwójną rączkę, która zapewnia wygodę i efektywny uchwyt.

Pedał zastępczy wyposażony jest w dwie przejściówki, które oferują dwa sposoby użycia. Wersja gwintowana do wydajniejszej pracy i stożkowa wersja do szybkich kontroli.

Część gwintowana jest przeznaczona do pracy tylko z korbą po stronie napędu (9/16" x 20 tpi).



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
627328	2650BI	627766	2650BI-US



PROFESJONALNY KLUCZ DO PEDAŁÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Profesjonalny klucz do pedałów posiada dwa 15-sto milimetrowe wycięcia skierowane pod różnymi kątami, tak że użytkownik może uzyskać precyzję i skuteczność przy demontażu pedału niezależnie od położenia korby. Wykończenie klucza zapewnia wytrzymałość, odporność na uszkodzenia i precyzję w pracy. Długa rączka zapewnia odpowiednie przyłożenie siły aby odkręcić nawet najmocniej dokręcone pedały. Jeden z profili klucza służy za otwieracz do butelek.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615537	1613/2BI	624961	1613/2BI-US	15



KLUCZ DO PEDAŁÓW

- Wycinany laserowo z tej samej stali narzędziowej, co nasz klucz do pedałów Pro shop i poddany obróbce cieplnej w celu zwiększenia wytrzymałości i trwałości. Klucz do pedałów 1613 / ZDP ma ergonomicznie ukształtowany podwójny uchwyt dla wygody użytkowania i oferuje wystarczającą dźwignię, aby poluzować nawet najbardziej dokręcone pedały. Otwór 15 mm jest precyzyjnie wycinany laserowo pod idealnym kątem, aby ułatwić poluzowanie pedałów.
- Wykonany z wycinanej laserowo stali narzędziowej
- Obrobiony cieplnie w celu zwiększenia wytrzymałości i trwałości
- Ergonomiczny, podwójny uchwyt dla wygody
- 270 mm długości dla dodatkowej dźwigni
- Kompaktowy i lekki, idealny do skrzynek z narzędziami i podróży

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
628517	1613/ZDP	628518	1613/ZDP-US	1/2"



KLUCZ DO PEDAŁÓW

- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009

Klucz do pedałów został skonstruowany do szybkiego i efektywnego montażu i demontażu pedałów. Bardzo długi i cienki ze specjalnie zaprojektowanymi "szczękami" dla idealnego dopasowania do pedałów, w porównaniu do tradycyjnych kluczy płaskich umożliwiają komfortową pracę bez ryzyka uszkodzeń. Klucze do pedałów są dostępne w trzech rozmiarach: 15 x 15 do pedałów oraz 15 x 17 i 15 x 9/16" do piast.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
615011	1610/2	15X15
615012		15X17
615127		15X9/16





ZESTAW DO NAPRAWY USZKODZONYCH GWINTÓW W KORBACH

Koniec problemów z uszkodzonymi gwintami do montażu pedałów w korbach. Z pomocą naszego zestawu Crank Saver Kit możesz naprawić gwint i uratować swoje ukochane korby. Najpierw użyj gwintownika aby naciąć ponadwymiarowy gwint 5/8" x 24 TPI w ramionach korb. Dokładnie oczyść gwint, następnie nałóż klej na wkładkę i zamontuj ją w ramieniu korby. Na koniec wkręć pedał we wkładkę.






Aby uzyskać więcej szczegółowych instrukcji na temat użycia Crank Saver Kit oraz wkładek obejrzyj poniższe video.

Zestaw zawiera::

- Prawy i lewy gwintownik 5/8" x 24 TPI
- 10 wkładek naprawczych dla lewych korb
- 10 wkładek naprawczych dla prawych korb

Zestaw jest dostarczany w metalowej kasecie z wyciętą wkładką piankowa SOS, więc każdy z elementów jest zawsze na swoim miejscu..

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
626979	1695MB1	626980	1695MB1-US	15

1695/4BI , 	1695.1AL (5/8" x 24 TPI), 	1695.1AR (5/8" x 24 TPI), 
	1695.4A (5/8L x 24), 	1695.3A (5/8 x 24), 981K (3/8" x 321 x 198 x 54)

UCHWYT DO GWINTOWNIKA KORBY

Uchwyt gwintownika używany dla przykładu z gwintownikiem pedału 1695.1AR. Długi uchwyt umożliwia precyzyjne i łatwe użycie.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623190	1695/4BI	624963	1695/4BI-US





GWINTOWNIK DO RAMY

- materiał: stal węglowa premium plus

Przeznaczeniem narzędzia jest usuwanie rdzy albo odtwarzanie uszkodzonego gwintu. Dostępny w trzech różnych rozmiarach.

Wykończenie chroni przed ewentualnymi uszkodzeniami zewnętrznymi

M10 - gwintownik ramy do uchwyty przerzutek (616079) M5 - gwintownik ramy do bidonu, błotnika, uchwyty, ... (616078) M3 - gwintownik ramy do uchwyty przerzutek (616077).

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616077	1695	M3
616078		M5
616079		M10



GWINTOWNIK DO PEDAŁÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Odpowiednio dobrany wzór oraz utwardzenie dla zapewnienia długiej żywotności ostrza. 1695.1 jest przeznaczony do usunięcia istniejącego gwintu gniazda pedału, dostępne w zestawach - lewostronny z prawostronnym. Używany głównie w jednoczęściowych korbach z francuskim standardem.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616080	1695.1	9/16 x 20 TPI



GWINTOWNIK DO PEDAŁÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Odpowiednio dobrany wzór oraz utwardzenie dla zapewnienia długiej żywotności ostrza. 1695.2 jest używany do nacięcia nowego gwintu, przed wstawieniem wkładki naprawczej gwintu 1695.3 lub 1695.4, dostępne w zestawie lewostronny i prawostronny. Gwintownik 1695.2 usuwa stary gwint przed wytworzeniem nowego, dzięki czemu nie ma potrzeby używania dodatkowych gwintowników.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616081	1695.2	16x1



WKŁAD NAPRAWCZY GWINTU, 10 SZT./ZESTAW - PRAWY

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wymiar wewnętrzny : M14 x 1.25
- wymiar zewnętrzny : M16 x 1

Wkłady gwintu są używane do naprawy-wymiany uszkodzonego gwintu w korbie pedału. Są używane razem z gwintownikami (art. 1695.2) i dostępne w zestawach po 10 sztuk.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616082	1695.3	/10



WKŁAD NAPRAWCZY GWINTU, 10 SZT./ZESTAW, LEWY

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wymiar wewnętrzny : M14 x 1.25
- wymiar zewnętrzny : M16 x 1

Wkłady gwintu są używane do naprawy-wymiany uszkodzonego gwintu w korbie pedału. Są używane razem z gwintownikami (art. 1695.2) i dostępne w zestawach po 10 sztuk.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616083	1695.4	/10



GWINTOWNIKI DO PEDAŁÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Konstrukcja i odpowiednie utwardzanie daje długą żywotność gwintownika. 1695.1 AL jest przeznaczony do nacięcia nowego, lewego gwintu przed zamocowaniem wkładu naprawczego 1695.3L. Gwintownik 1695.1AL usuwa stary gwint przed wytworzeniem nowego, dzięki temu nie potrzebujemy żadnych dodatkowych gwintowników.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616554	1695.1AL	5/8"X24

GWINTOWNIKI DO PEDAŁÓW



- materiał: stal węglowa premium flex plus

Dokładne wykonanie i odpowiednie utwardzenie daje długą trwałość gwintownika. 1695.1AR jest przeznaczony do nacięcia nowego, prawego gwintu przed wstawieniem wkładki naprawczej 1695.3A. Gwintownik 1695.1AR usuwa stary gwint przed nacięciem stworzeniem nowego, dzięki czemu nie potrzebujemy dodatkowego gwintownika.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616553	1695.1AR	5/8"X24

WKŁAD NAPRAWCZY GWINTU, 10 SZT./ZESTAW



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wymiar wewnętrzny : 9/16 x 20 TPI
- Wymiar zewnętrzny : 5/8" x 24 TPI

Wkładka naprawcza gwintu używana do odtwarzania, prawego gwintu w korbie pedału. Używana razem z gwintownikiem 1695.1AR, dostępna w zestawach po 10 sztuk.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616551	1695.3A	5/8"X24

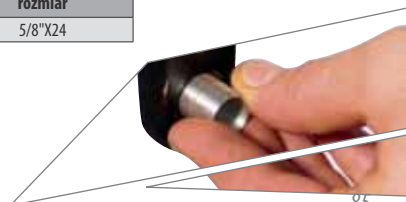
WKŁAD NAPRAWCZY GWINTU, 10 SZT./ZESTAW.



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wymiar wewnętrzny : 9/16 x 20 TPI
- Wymiar zewnętrzny : 5/8" x 24 TPI

Wkładka gwintowa służy do odtworzenia uszkodzonego, lewego gwintu w korbie pedału. Używana jest ona razem z gwintownikiem (art. 1695.1AL), dostępna w zestawach po 10 szt.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616552	1695.4A	5/8"X24





J

NARZĘDZIA DO ŁAŃCUCHA

NARZĘDZIE DO ŁAŃCUCHA MASTER



- Najbardziej zaawansowane narzędzie do łańcucha w naszej ofercie. Wyposażony w obrabiany korpus i precyzyjnie wykonane gwinty wrzeciona dla płynności i łatwości użytkowania. Duży uchwyt zapewnia dodatkową dźwignię i łatwo rozkuwa łańcuch. Master Chain Tool posiada pływające wsparcie łańcucha dla idealnego pozycjonowania i wsparcia dowolnego łańcucha. Współpracuje ze wszystkimi łańcuchami przerzutek od 6 do 12 biegów, jest kompatybilny z łańcuchem SRAM AXS i współpracuje z łańcuchami »single speed« 1 / 8". Obsługuje również łańcuchy 11 i 12 Campagnolo. Narzędzie jest dostarczane z trzema różnymi wymiennymi podporami łańcucha, preinstalowane jest wsparcie dla pojedynczego ogniwa, dostępne są również szersze wsparcie dla podwójnego ogniwa dla dodatkowej przyczepności do łańcucha oraz dedykowane wsparcie dla łańcucha SRAM AXS. Ukryty schowek w korpusie narzędzia kryje dodatkowy wymienny pin.

Dostarczane z:

- Długa i krótka podpora łańcucha (kompatybilna z łańcuchami przerzutki 6–12-biegowej)
- Dedykowane wsparcie łańcucha SRAM AXS
- Blokada sworznia łańcucha Campagnolo
- Zapasowy sworznie łańcucha

Kompatybilny z:

- Wszystkie łańcuchy przerzutek od 6 do 12 biegów
- Łańcuch płaski SRAM AXS
- Większość łańcuchów 1 / 8" »single speed«
- Campagnolo 11- i 12-biegowy

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
628515	1647/2BBI	628516	1647/2BBI-US

ŚRUBOWY KLUCZ DO ŁAŃCUCHA

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- także do łańcucha Campagnolo, do 11 stopniowego

Klucz został zaprojektowany tak, że może być używany zarówno przez profesjonalistów jak i pasjonatów-amatorów. Łatwo dokręcana ośka idealnie pasuje do wałeczków łańcucha. Dzięki swojej ergonomii narzędzie gwarantuje łatwość obsługi i precyzję użycia.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
621662	1647/2ABI	624900	1647/2ABI-US





ŚRUBOWY SKUWACZ ŁAŃCUCHA, DO UŻYTKU AMATORSKIEGO.



Podstawowy, śrubowy skuwacz do łańcucha jest przeznaczony do amatorskiego użytku. Przez swój ergonomiczny kształt doskonale sprawdza się przy skuwaniu i rozkuwaniu łańcucha. Uchwyt pokryty plastikiem zapewnia komfortową pracę. Do łańcuchów 5-11 rzędowych

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623728	1647HOBBY/4P	624901	1647HOBBY/4P-US



WYMIENIALNY TRZPIEŃ DO ŚRUBOWEGO KLUCZA DO ŁAŃCUCHA

- materiał: stal węglowa premium plus

Globalne	
Kod	Art.
621734	1647.1/4A

MINI CHAIN TOOL +



Nasze narzędzie Mini Chain Tool + jest idealnym narzędziem łańcuchowym do zabrania go ze sobą na rower. Nie przejmuj się stylem jazdy lub układem napędowym, którego używasz, to narzędzie łańcuchowe może obsłużyć wszystkie od 5 do 11 rzędowych i działać jak nasze profesjonalne narzędzia warsztatowe. Pomimo niewielkiego rozmiaru, można zrobić więcej - jego uchwyt pełni również funkcję kluczyka zaworków schrader i presta.

Globalne	
Kod	Art.
627100	1647/5MINI

SZCZYPCE MASTER LINK



- Doskonale sprawdzają się zarówno w amatorskich jak i profesjonalnych zastosowaniach.

Szczypce do łańcucha Master Link pomagają w przytrzymaniu łańcucha podczas jego spinania. Bardzo często ręce i łańcuch są tłuste od smaru i bez pomocy szczypiec bardzo trudno jest go przytrzymać aby napiąć spinkę.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623296	1720/2DP	624907	1720/2DP-US

SZCZYPCE DO SKUWANIA ŁAŃCUCHA



- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- Utwardzane indukcyjnie

Szczypce do rozkuwania łańcucha zostały zaprojektowane zarówno do prac domowych jak i do profesjonalnych serwisów. Wysoka funkcjonalność, efektywność i praktyczność to ich podstawowe zalety. To unikalne narzędzie gwarantuje szybsze i łatwiejsze wyjmowanie sworzni z łańcucha. Praca jest wykonywana szybko i sprawnie bez uszkodzeń łańcucha. Ergonomiczny kształt umożliwia pracę jedną ręką.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
615377	1640/1DP	624914	1640/1DP-US

WYMIENNY PIN DO SZCZYPIEC 1640/1DP



Globalne	
Kod	Art.
605956	1640.1/4



PROFESJONALNY PRZYMIAR DO SPRAWDZANIA ŁAŃCUCHA

Aby złagodzić efekty trudnej zmiany przerzutek czy nierównego zużywania się zębatek, większość producentów zaleca wymianę łańcucha przy lub przed rozciągnięciem o 0,6%. Teraz możesz szybko i dokładnie określić zużycie i rozciągnięcie łańcucha. Wystarczy włożyć bolce pomiarowe pomiędzy dwa ogniwa, przekręcić pierścieni ze skalą i odczytać wskazaną wartość.



Globalne	
Kod	Art.
617170	1643/4



MIERNIK ZUŻYCIA ŁAŃCUCHA

- Wykonany z precyzyjnie, laserowo ciętej stal

Pomiar: od 0 do 0,6 % - łańcuch nie jest zużyty. Od 0,7 do 1,2 % łańcuch jest zużyty i trzeba go wymienić.

Zużyty łańcuch powoduje trudniejszą zmianę przerzutek i szybsze zużywanie się zębatek. Narzędzie umożliwia kontrolę zużycia łańcucha przez stwierdzenie "dobry" lub "zły".



Globalne	
Kod	Art.
617171	1644/4



K

**NARZĘDZIA DO KASETY I
WOLNEGO KOŁA**

NARZĘDZIE DO BLOKADY KASETY

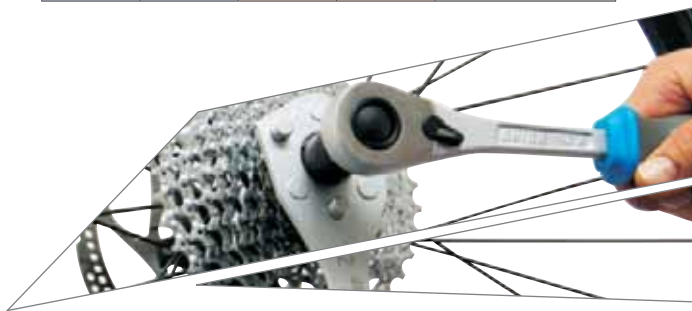


- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Narzędzie do blokady kasety można stosować do każdego rodzaju zębatek. Doskonale zastępuje klasyczny bacik. Można je stosować do kaset z 11 i 12 zębami. Kod 622881 pasuje do kaset z 13 i 14 zębami.

Kod 622881 obowiązuje dla wolnego koła z 13 i 14 zębami.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
617235	1670/2BI	624931	1670/2BI-US	11 / 12
622881		624967		13 / 14



BACIK DO KASETY 1/8"



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- Bacik łańcucha: 1/2" x 1/8"

Narzędzie do demontażu kasety. Łańcuch idealnie pasuje do zębátky co zapewnia efektywną pracę bez ryzyka ześlizgnięcia lub uszkodzenia zębátky. Dodatkowa sprężyna powoduje, że klucz jest unikatem w tej klasie narzędzi.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619589	1659/2	1/2"x1/8"

BACIK DO KASETY 1/2" X 3/32"



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- Bacik łańcucha: 1/2" x 3/32"

Bacik współpracuje z wszystkimi rodzajami zębatek. Zapewnia efektywną i precyzyjną pracę bez ryzyka obsunięcia czy uszkodzenia zębatki. Dodatkowa sprężyna powoduje, że klucz jest unikatem w tej klasie narzędzi.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615528	1660/2	1/2"x3/32"

UNIWERSALNE NARZĘDZIE DO ZĘBATEK "OSTREGO KOŁA"



Wymiana zębatki gwintowanych kaset może być czynnością czasochłonną. 1722/2BI jest unikalnym narzędziem do zdejmowania różnych zębatek z kaset z gwintem.

Przy użyciu narzędzia 1722/2BI możesz precyzyjnie chwycić zębatkę z obu stron, zacisnąć blokadę i pewnie zamocować. Blokada wraz z bocznymi pinami stanowi pewny uchwyt. Obracając narzędzie w kierunku zgodnym z ruchem zegara, możesz odkręcić zębatkę.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623473	1722/2BI	624937	1722/2BI-US

WSKAŹNIK ZUŻYCIA ZĘBĄTKI

- Do zębatek HG i IG
- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Wskaźnik zużycia zębatki określa stan tylnej zębatki. Można go używać do sprawdzania zębatek od 12 do 21 zębowych. Procedura : łańcuch jest ułożony na zębatce, wskaźnik układamy kulistym zakończeniem między dwoma zębami na górnej części zębatki. Ostatnie ogniwo łańcucha jest usuwany z zębatki z siłą 100 N lub 10 kgprzez użycie przyrządu w stronę obrotu zębatki. Usuwamy ostatnie ogniwo łańcucha z zębatki. Jeżeli schodzi łatwo, zębatka jest w dobrym stanie. Jednakże gdy ogniwo zachodzi na sąsiedni ząb lub gdy musimy użyć siły do jego usunięcia, jest on zużyty i należy wymienić.



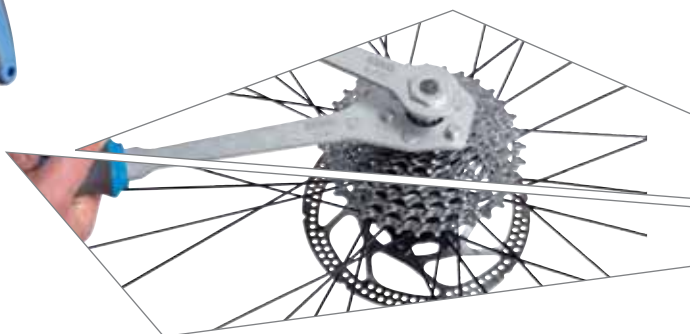
Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
619717	1658/2P	624954	1658/2P-US	HG-IG

KLUCZ DO KASETY Z RĄCZKĄ

Klucz do kasety z rączką jest używany do kaset zębatki Shimano, SRAM, Sun Race, Suntour i innych, podobnie jak klucz 1670.7. Ddatkowo, rączka zapewnia łatwiejsze użycie ponieważ nie jest konieczne stosowanie pomocniczych narzędzi. Dwuczęściowa rękojeść idealnie pasuje do dłoni zapewniając pewny uchwyt.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
617908	1670.8/2BI	624932	1670.8/2BI-US	350



NARZĘDZIA DO KASETY I WOLNEGO KOŁA



1670.1/4



1670.2/4



1670.3/4



1670.4/4



1670.5/4



1670.6/4



1670.7/4



1670.9/4

Globalne		
Kod	Art.	Używany do:
616062	1670.1/4	Do: Shimano®, SRAM® oraz Sachs Aris®, Sun Race®
616063	1670.2/4	Do: Suntour Z
616064	1670.3/4	Do: Suntour Z
616707	1670.4/4	Klucz do wolnobiegu Compagnolo
616065	1670.5/4	Shimano®, SRAM®, Sun Tour®, Chris King® oraz Sun Race® i pozostałych.
616066	1670.6/4	BMX®
616067	1670.7/4	Klucz do zdejmowania kasety, z pinem prowadzącym do Shimano®, SRAM® Sun Race®, Suntour® i innych.
625615	1670.9/4	Narzędzie do blokady kasety z 12 mm pinem prowadzącym



POKRĘTŁO DO KLUCZY NASADOWYCH 1/2" PRO



- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- korpus kuty matrycowo
- całość hartowana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem DIN ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Pokrętło Pro Socket nie jest kolejnym narzędziem z naszej oferty narzędzi uniwersalnych. Zostało ono zaprojektowane specjalnie na potrzeby Programu Narzędzi Rowerowych. Jest lekkie, kompaktowe, ekstremalnie wytrzymałe i posiada dwukomponentową rękkość. Opracowane specjalnie do pracy z naszymi narzędziami do kasety, płaskimi nasadkami do zawieszania oraz wieloma innymi.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
627084	190.8/2BI	627085	190.8/2BI-US	250

KIESZONKOWY KLUCZ DO SZPRYCH I WOLNOBIEGU



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Klucz jest podstawowym narzędziem rowerzysty będącego w drodze. Aby wymienić złamaną szprychę na prawej stronie tylnego koła najpierw należy zdjąć zębatkę. Klucz należy włożyć w nakrętkę kasety a następnie zakręcić pedałem Transmitowana przez łańcuch siła 40 Nm spowoduje poluzowanie nakrętki, co umożliwi demontaż kasety i wymianę złamanych szprych.

Globalne	
Kod	Art.
616758	1669/4





L

NARZĘDZIA DO HAMULCÓW

PRZYRĄD DO KLOCKÓW HAMULCOWYCH

- Doskonale sprawdzą się zarówno w amatorskich jak i profesjonalnych zastosowaniach.
- Przyrząd do klocków hamulcowych
- przyrząd jest odgięty pod kątem 30 st.
- Używany przy wymianie klocków hamulcowych

Użycie:

1. Zdemonuj koło
2. Wprowadź przyrząd pomiędzy klocki hamulcowe, naciskaj przyrząd do momentu aż tłoczki hamulcowe wycofają się.
3. Wyjmij przyrząd
4. zamontuj nowe klocki
5. Zamontuj ponownie koło.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
621889	1750/2BI	624904	1750/2BI-US

PRZYRĄD DO PROSTOWANIA TARCZ HAMULCOWYCH

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Narzędzie jest zaprojektowane z myślą o naprawach niewielkich uszkodzeń tarcz hamulcowych. W zależności od potrzeby można użyć jednej ze szczelin o różnych głębokościach.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
619716	1666/2DP	624905	1666/2DP-US



2 W 1 NARZĘDZIE DO HAMULCÓW TARCZOWYCH



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Unikalna konstrukcja tego narzędzia pozwala na użycie go jako narzędzia do centrowania tarczy hamulcowej i rozsuwania klocków hamulcowych w jednym przyrządzie. Szczelina pozwala na wyprostowanie tarczy hamulcowej i »oszczędza« palce przed pokaleczeniem na jej ostrych krawędziach. Stożkowo ukształtowana końcówka narzędzia została zaprojektowana tak, aby wsuwać się pomiędzy klocki wewnątrz zacisku i rozsuwać je, przesuując tłoki z powrotem w głąb zacisku. Narzędzie 2 w 1 to narzędzie, które można mieć pod ręką w garażu, w domu, podczas jazdy lub w podróży.

Uwaga: zawsze przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że tarcze i zaciski ostygły .

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
627086	1757/2DP	627087	1757/2DP-US

KLUCZ DO MECHANIZMÓW KORBOWYCH



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Klucz jest przeznaczony do montażu i demontażu suportów Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-Torque and Power Torque, Race Face®, FSA®, SRAM®, Truvativ®, Chris King® zapewniając łatwą pracę bez ryzyka ześlizgnięcia lub uszkodzenia. Dodatkową cechą klucza jest możliwość odkręcania plastikowej zaślepki.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
615536	1609/2BI	624903	1609/2BI-US



KLUCZ OCZKOWY DWUSTRONNY, OTWARTY

- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- kuty matrycowo, całkowicie utwardzany i odpuszczany
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- do rozmiaru 12x14 profil 6-kątny, od rozmiaru 17x19 do 30x32 profil 12-kątny

W przemyśle oraz warsztatach naprawczych specjalizujących się w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych

Ten klucz umożliwia pracę w miejscach, gdzie ze względu na charakter pracy niemożliwe jest użycie standardowego klucza oczkowego (np.: wiązki/złączki przewodów stalowych, rury hydrauliczne, zawory, itp).

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
612701	183/2	8x10

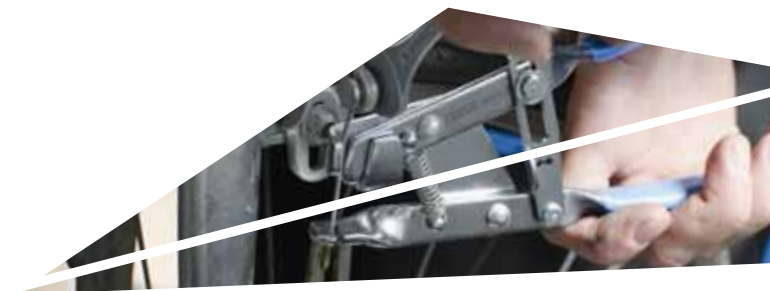


SZCZYPCE DO LINEK Z MECHANIZMEM BEZPIECZEŃSTWA

- materiał: bit - stal węglowa premium plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Podstawowym przeznaczeniem szczypiec jest napinanie stalowych linek. Używa się ich do trzymania linki i wyciągania jej pancerza podczas regulacji hamulca. Blokada jest uruchamiana przez naciśnięcie kciukiem. Szczypce mogą więc być puszczane na czas montowania linki. Blokada jest zwalniana przez ściśnięcie rękojeści szczypiec. Dodatkowy mechanizm blokujący umożliwia łatwiejszą, szybszą i bardziej wygodną pracę.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
619719	1642.1/2P	624917	1642.1/2P-US





M

NARZĘDZIA DO RAM I WIDELCÓW

HANGER GENIE - PRZYRZĄD DO KONTROLI I REGULACJI TYLNEJ PRZERZUTKI



- Hanger Genie jest składanym i precyzyjnym narzędziem, służącym do ponownego ustawiania haków tylnej przerzutki i utrzymywania precyzyjnej zmiany biegów. Jest kompatybilny ze wszystkimi rozmiarami kół od 20" do 29" + a wkręty pasują bezpośrednio w gwinty haka tylnej przerzutki. Precyzyjny miernik można zablokować w miejscu, dzięki czemu nie stracisz pomiaru po naciśnięciu go w kierunku koła w różnych pozycjach. Dzięki obrotowej dolnej części narzędzia, możesz łatwo oczyścić ramę podczas pracy.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
628355	1602/5	20" - 29" +





GWINTOWNIKI DO RAMY (BSA)

- Idealne narzędzie do poprawienia gwintu mufy suportu lub usunięcia nadmiaru lakieru bądź brudu z powierzchni gwintu
- Magnetyczne rękojeści ułatwiają montaż narzędzia
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- BSA standard - lewy i prawy gwintownik 1.3/8 × 24 TPI

Zestaw zawiera:

Magnetyczne rękojeści 1695.1/4BI or 1695.1/4BIUS

Uchwyt rozwiertaka do art 1697.2/4

Lewy i prawy gwintownik BSA 1.3/8 × 24 TPI

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
626474	1697	626475	1697-US	1.3/8 x 24 tpi



ZESTAW ADAPTERÓW I GWINTOWNIKÓW 1697

Zestaw jest kompatybilny z magnetyczną rękojeścią 1695/4BI do frezów i gwintowników

Zestaw zawiera::

- 2 adaptery do gwintowników BSA
- Lewy i prawy gwintownik BSA 1.3/8 × 24 TPI

Globalne	
Kod	Art.
626487	1697.3



ADAPTER DO GWINTOWNIKÓW BSA

Adapter jest kompatybilny z gwintownikami BSA 1697.1 i magnetyczną rękojeścią 1695/4BI do gwintowników i narzynek . Szczelina w górnej części adapteru pozwala na szybki i łatwy montaż narzędzia w rękojeści do narzynek i gwintowników 1695/4BI.

Globalne	
Kod	Art.
626467	1697.2/4



GWINTOWNIKI BSA



- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- Zestaw gwintowników L i P BSA 1.3/8 x 24TPI

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
617310	1697.1	1.37"24tpi (BSA)

PROWADNICA DO GWINTOWNIKÓW 1697.1 I 1698.1



Prowadnica adaptera, aby przytrzymać gwintowniki na miejscu i wyśrodkować narzędzie podczas używania. Prowadnica pasuje zarówno do 1697.1, jak i 1698.1 oraz adapterami 1697.2 / 4 i 1698.2 / 4. Składa się z części męskiej i żeńskiej z precyzyjnym dopasowaniem.

Globalne	
Kod	Art.
627325	1697.4

NARZĘDZIE DO GWINTOWANIA SUPORTU ITAL 1698



- Idealne narzędzie do poprawienia gwintu mufy suportu lub usunięcia nadmiaru lakieru bądź brudu z powierzchni gwintu
- Magnetyczne rękojeści ułatwiają montaż narzędzia
- ergonomiczny, wytrzymały, dwukomponentowy uchwyt
- Standard ITA - dwa gwintowniki M36x24TPI

Zestaw zawiera::

- Magnetyczne rękojeści 1695.1/4BI or 1695.1/4BIUS
- Uchwyt narzynki do 1698.2/4
- Dwa gwintowniki ITAL M36x24TPI

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
626472	1698	626473	1698-US	36x24tpi

ZESTAW ADAPTERÓW I GWINTOWNIKÓW 1697



Zestaw jest kompatybilny z magnetyczną rękojeścią 1695/4BI do frezów i gwintowników

Zestaw zawiera::

- 2 adaptery do gwintowników ITAL
- 2 gwintowniki ITAL 36 x 24 TPI

Globalne	
Kod	Art.
626486	1698.3

ADAPTER DO GWINTOWNIKÓW ITAL



Adapter jest kompatybilny z gwintownikami ITAL 1698.1 i magnetyczną rękocią 1695/4BI do narzynek i gwintowników. Szczelina w górnej części adapteru pozwala na szybki i łatwy montaż w rękoci do narzynek i gwintowników 1694/4BI.

Globalne	
Kod	Art.
626466	1698.2/4

GWINTOWNIKI ITAL



- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- Zestaw 2 gwintowników ITAL 36 x 24 TPI

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
617590	1698.1	ITAL(36X24)tpi

NARZĘDZIE DO RÓWNANIA MUFY SUPORTU BSA & ITAL 1699



- To narzędzie używane jest do odnowienia lub naprawy krawędzi mufy suportu.
- Magnetyczne rękoci ułatwiają montaż narzędzia
- ergonomiczny, wytrzymały, dwukomponentowy uchwyt
- Precyzyjnie wykonane
- Prowadnica frezu BSA 1699.4BSA z narzędziem 1699.5/4P

Zestaw zawiera::

- Magnetyczne rękoci 1695.1/4BI or 1695.1/4BIUS
- Korpus frezu 1699.2/4
- Frez 1699.1
- Prowadnica frezu BSA 1699.4BSA z narzędziem 1699.5/4P

Opcja

- Prowadnica frezu ITA 1699.4ITA

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
626476	1699	626477	1699-US	1.37x24tpi(BSA)), 36x24tpi(ITAL)



FREZ DO MUFY SUPORTU BSA ORAZ ITAL

Korpus narzędzia jest kompatybilny z frezem do suportów 1699.1 i magnetyczną rękocią do frezów i gwintowników 1695/4Bl. Szczelina w górnej części adapteru pozwala na szybki i łatwy montaż narzędzia w rękoci do frezów i gwintowników 1694/4Bl.

Globalne	
Kod	Art.
626468	1699.2/4



FREZ MUFY SUPORTU

- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- kompatybilny ze standardem BSA oraz ITAL

Globalne	
Kod	Art.
617592	1699.1



PROWADNICA FREZU ITAL

- Prowadnica zapewnia precyzję umieszczenia frezu w mufie suportu.
- Uchwyty prowadnicy z kluczem do prowadnicy 1699.5/4P.

Globalne	
Kod	Art.
626469	1699.4ITA



PROWADNICA FREZU BSA

- Prowadnica zapewnia precyzję umieszczenia frezu w mufie suportu.
- Uchwyty prowadnicy z kluczem do prowadnicy 1699.5/4P.

Globalne	
Kod	Art.
626470	1699.4BSA



NARZĘDZIE DO PROWADNICY GWINTOWNIKA DO ART 1699

Klucz jest używany do umieszczenia prowadnicy w mufie suportu i jest zgodny z prowadnicami do BSA oraz ITAL. Uchwyt klucza jest pokryty plastikiem dla lepszego chwytu.

Globalne	
Kod	Art.
626471	1699.5/4P

NARZĘDZIE DO RÓWNANIA KRAWĘDZI GŁÓWKI RAMY 1694

Przygotowanie ramy jest kluczem do perfekcji i doskonałego funkcjonowania sterów. Uzyskanie idealnego kształtu główki ramy ma tu największe znaczenie. Z tym narzędziem możesz również usunąć nadmiar lakieru lub naprawić odszatkowaną główkę ramy.

Zestaw zawiera:

- Magnetyczne rękojeści 1695.1/4BI or 1695.1/4BIUS
- Uchwyt frezu do 1694.2/4
- Prowadnica stożkowa
- Frez do 1694-1.1/8
- nakrętka i sprężyna dociskowa



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
626479	1694	626480	1694-US	1.1/8"

KORPUS NARZĘDZIA DO RÓWNANIA GŁÓWKI RAMY

Korpus do frezu jest kompatybilny z frezem 1694.1 oraz magnetyczną rękojeścią do frezów i gwintowników 1695/4BI. Szczelina w górnej części narzędzia pozwala na szybki i łatwy montaż z rękojeścią do frezów i gwintowników 1695/4BI.



Globalne	
Kod	Art.
626463	1694.2/4



FREZ DO GŁÓWKI RAMY

- materiał: stal chromo-wanadowa premium
- frez główki ramy o średnicy 1.1/8"

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
617824	1694.1	1 1/8"

UCHWYT DO ROZWIERTAKÓW I GWINTOWNIKÓW

Rękojeść jest ergonomicznie zaprojektowana i wykonana z wysoko wytrzymałego materiału. Jej szczególną cechą jest magnetyczny ząb, który pozwala szybko i łatwo zamontować kompletne narzędzie i jednocześnie umożliwia używanie jednej rękojeści do wielu narzędzi.

Rękojeść jest kompatybilna z:

- Narzędzie do gwintowania suportu BSA 1697
- Narzędzie do gwintowania suportu ITAL 1698
- Narzędzie do równania mufy suportu BSA & ITAL 1699
- Narzędzie do równania krawędzi główki ramy 1694
- Zestaw gwintowników i adapterów BSA 1697.3
- Adapter do gwintownika 1697.2/4
- Zestaw gwintowników i adapterów ITAL 1698.3
- Adapter do gwintownika ITAL 1698.2/4
- Ramka frezu mufy suportu BSA & ITA 1699.2/4
- Ramka frezu główki ramy 1694.2/4

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
626464	1695.1/4BI	626465	1695.1/4BI-US



PRZYRZĄD DO MONTAŻU STERÓW



- materiał: stal węglowa premium flex plus

Narzędzie pozwala na zamontowanie sterów 1", 1.1/8", 1. 1/4" oraz 1.1/2" w główce ramy. Dodatkowo posiada dłuższe wrzeciono do BMXów które są wyposażone w głębszą główkę ramy. To precyzyjne narzędzie zapewnia pracę bez ryzyka uszkodzenia. Możemy nim także montować miski łożysk suportu.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
616290	1680/4	1"; 1.1/8"; 1.1/4"; 1.1/2"



PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU ZAWLECKI NA WIDELCU



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Przeznaczeniem narzędzia jest łatwy demontaż zużytego steru o rozmiarach 1", 1 1/8" oraz 1 1/4" z głowicy ramy.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
616291	1681/4	1", 1.1/8", 1.1/4"



WYBIJAK DO STERÓW, 1 ¼", 1 ½"

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Umożliwia demontaż zużytych misek sterów 1.1/4" i 1.1/2" z główki ramy, w sposób szybki i prosty.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619705	1681.1/4	1.1/4"; 1.1/2"



NARZĘDZIE DO NABIJANIA MISEK STEROWYCH

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Przyrząd przeznaczony do montażu misek na rurze widelca o średnicy 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2". Wkład jest wymienny. Przyrząd umożliwia szybką i dokładną pracę.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
620255	1683/4A	1"; 1.1/8"; 1.1/4"; 1.1/2"



ŚCIĄGACZ MISKI STEROWEJ

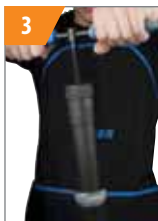


- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Ściągacz jest przeznaczony do szybkiego i precyzyjnego demontażu miski sterowej z widelca lub amortyzatora o rozmiarze 1", 1.1/4" 1.1/2" oraz 1.1/8". Aby użyć ściągacza, umieść ściągacz w widelcu i umocuj poprzez pokręcanie nakrętką roboczą. Obracaj pokrętłem celem usunięcia miski rury sterowej. Przyrząd umożliwi wykonanie tej czynności bez użycia młotka. Jest przeznaczony dla profesjonalnego i domowego użytku.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
620195	1614/4BI	624941	1614/4BI-US



KLUCZ DO USUWANIA STERÓW



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Przeznaczeniem narzędzia jest demontaż sterów w starych modelach rowerów. Aby usunąć miseczkę łożyska należy uderzyć w narzędzie młotkiem.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615527	1616/4	1", 1 1/8", 1 1/4"

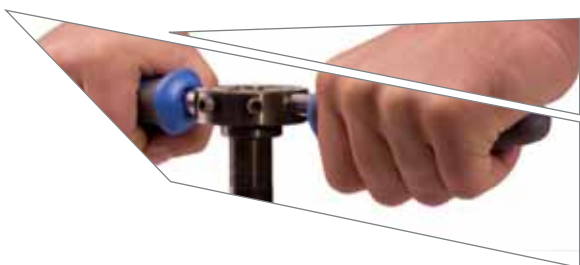
GWINTOWNICA STERÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Narzynka jest przeznaczona do nacinania nowych gwintów oraz do poprawiania istniejących gwintów rury sterowej. Wykonana ze stali wysokiej jakości, jest przeznaczona do długotrwałej pracy. Podczas gwintowania rury sterowej należy ustawić narzynkę prostopadle. Nacinając nowy gwint używaj specjalnego oleju. Ergonomiczna rączka zapewnia odpowiednią siłę oraz efektywną pracę.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
616074	1696	624968	1696-US	1"
619633		624969		1 1/8"



NARZYNKA DO STERÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- do użycia wraz z kluczem 1696



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
616075	1696.1	1"

NARZYNKA DO STERÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- do użycia wraz z kluczem 1696



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
617898	1696.2	1 1/8"

KLUCZ DO STOŻKÓW, JEDNOSTRONNY, ODGIĘTY



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Kształt klucza umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Unikatowy kształt jest idealny do montażu i demontażu nakrętek w kierownicach Sun Tour. Zalecane jest używanie go razem z kluczem art. 1617/2DP. Nowy kształt zapewnia wyższy moment i redukuje nakład wysiłku fizycznego.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
615372	1618/2DP	624939	1618/2DP-US	36

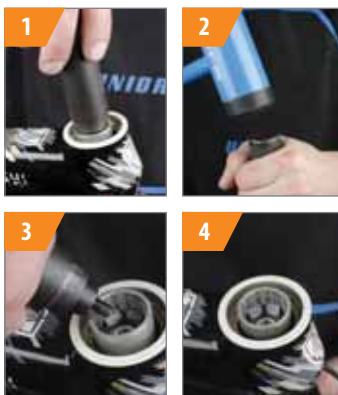
PRZYRĄD DO MONTAŻU NAKRĘTEK GWIAZDOWYCH



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Przeznaczeniem narzędzia jest montaż nakrętek gwiazdkowych spotykanych w mostkach bezgwintowych o rozmiarach 1" oraz 1.1/8". Narzędzie jest niezbędne przy montażu zarówno przez użytkowników profesjonalnych jak i domowych pasjonatów.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
616292	1682/4	1", 1.1/8"





PRZYRZĄD DO USTALANIA MOSTKA BEZGWINTOWEGO

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : czerniona (fosforyzowana) zgodnie z ISO 9717

Przeznaczony do użycia przy montażu nakrętki bezgwintowej, do osadzania nakrętki gwiazdkowej w 1" do 1.1/8" korpusie. Zalecany do użycia przez profesjonalistów i domowych użytkowników.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
619618	1682.1/4	1", 1 1/8"



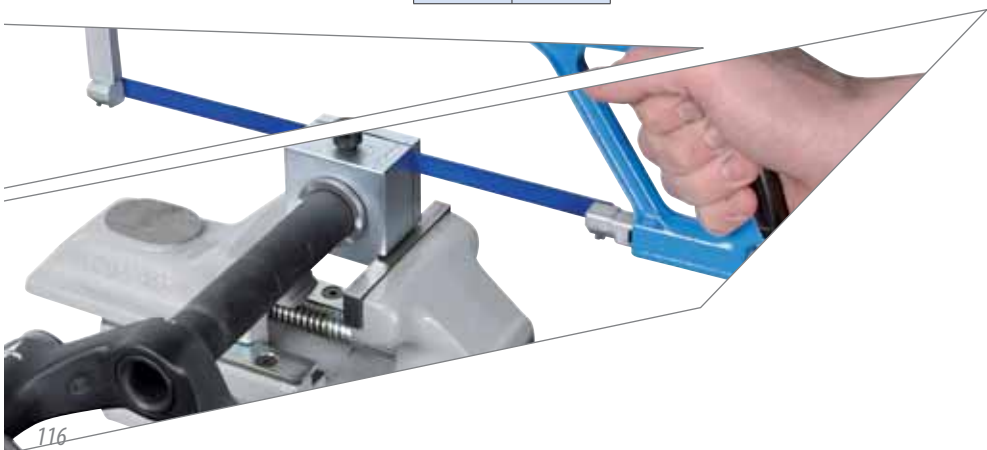
PROFESJONALNA PRYZYSTAWKA DO CIĘCIA RUR STERÓW

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- do rozmiarów : 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2"

Gdy rura steru nowego widelca jest zbyt długa, jest konieczne jej skrócenie do wymaganej długości. Przyrząd do cięcia umożliwia precyzyjne cięcie rur o średnicach 1", 1.1/4", 1.1/8" oraz 1.1/2". Zaciśnij widelec w przyrządzie, dokręć lekko śrubę mocującą, umieść całość w imadle zamocowanym do stołu warsztatowego. Przecinaj rurę piłą (UNIOR art. 750) wprowadzoną do szczeliny przyrządu. Element chwytający przyrządu jest wykonany bardzo dokładnie i nie powoduje powstawania jakichkolwiek zadziórów na powierzchni rury oraz zapewnia prostopadłe cięcie.

Przystawka 1604/2PLUS umożliwia użycie przyrządu pomiarowego 1604.1/2PLUS, który pozwala na szybkie i precyzyjne określenie długości rury steru, która pozostanie po jej obcięciu.

Globalne	
Kod	Art.
623417	1604/2PLUS





PRZYRZĄD POMIAROWY DO PRZYSTAWKI DO CIĘCIA.

Przyrząd pomiarowy 1604.1/2PLUS, umieszczony w przystawce do cięcia 1604/2PLUS, umożliwia szybkie i precyzyjne określenie długości rury steru jaka pozostanie po jej ucięciu.

Globalne	
Kod	Art.
623418	1604.1/2PLUS



OBGINAKI KRĄŻKOWE

- krążki tnące i rolki wykonane ze specjalnego stopu stali, olejowo utwardzane
- lakierowana oprawa
- dodatkowy obcinak w uchwycie
- części zamienne: nóż krążkowy i rolki

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
601104	360/6	3 - 32



GRATOWNIK DO RUR

- eliminuje zadziory wewnętrznej i zewnętrznej krawędzi rury
- plastikowa obudowa
- ostrze tnące ze specjalnej stali narzędziowej, utwardzanej w kąpeli olejowej

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
601112	363	4 - 36

PRZYRZĄD DO PROSTOWANIA TYLNEGO WIDELCA



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Wykończenie powierzchni : czerniona zgodnie z DIN 50938.

Zdejmij koło i włóż narzędzie w ramę. Narzędzie jest przeznaczone do ustawienia równoległości haków tylnego widelca względem osi ramy.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
618412	1692/4	309.5



NARZĘDZIA DO ŁOŻYSK

N



UNIWERSALNY ZESTAW DO MONTAŻU ŁOŻYSK

Uniwersalny zestaw pras do łożysk Unior 1721 pozwala na montaż łożysk w większości znanych ram i komponentów.

Zestaw zawiera wrzeciono z dwoma gwintowanymi uchwytyami, adaptery do standardowych łożysk: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, wszystkich standardów Press-fit jak również dwa różnego rozmiaru plastikowe adaptery chroniące karbonowe płaszczyny podczas montażu łożysk.

Jeden z gwintowanych uchwytów posiada system szybkiego zapięcia, który pozwala na szybkie i łatwe wciskanie łożysk.

Wszystkie narzędzia są umieszczone na wkładce SOS włożonej do plastikowej skrzynki.

Globalne	
Kod	Art.
623301	1721



1721.1



1721.2 (625431-34, 625430-50)



1721.3 (626560)



1721.4 (627264)

Globalne	
Kod	1721.1
625413	30x42 - BB30
625414	24x41 - BB86/92
625415	22x41
625416	10x26 - 6000
625417	10x22 - 6900
625418	12x28 - 6001
625419	12x24 - 6901
625420	15x28 - 6902
625421	15x24 - 6802
625422	15x26 - 1526

625423	17x28 - 17286
625424	17x30 - 6903
625425	17x26 - 6803
625426	20x32 - 6804
625427	25x37 - 6805
625428	9.5x22.2 (3/8"x7/8") - R6
625429	8x22 - 608
628668	8x16
628669	10x19
628670	12x21
628582	DUB 29x42

ŚCIĄGACZ ŁOŻYSK WEWNĘTRZNYCH

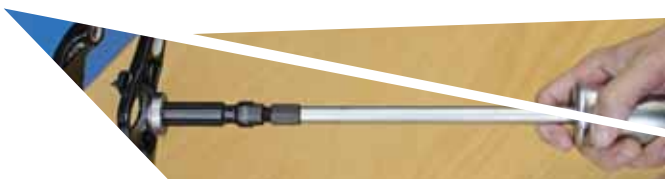
- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- kuty matrycowo, całkowicie utwardzany i odpuszczony
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt

Zestaw zawiera 6 różnych ramion do łożysk wewnętrznych w rozmiarach : 7-9, 10-12, 12-15, 17-22, 22-28, 30-36

Jest używany do ściągania różnych typów łożysk. Łożysko jest chwyte za wewnętrzną bieżnię i wyciągane.

Łożysko jest ściągane przy pomocy 1 kg bijaka.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
622587	689/2BI	626629	689/2BI-US





NARZĘDZIA DO ZAWIESZENIA

0

ZESTAW DO NAPRAWY ZAWIESZEŃ


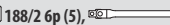


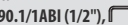




Zestaw zawiera:

- Narzędzie wyciskania tulei rozmiar 12 mm oraz 12,7 mm
- Narzędzie do montażu uszczelniaczy widelca o średnicach 32, 34, 35/36 oraz 40 mm
- Klucze imbusowe rozmiary 3/64", 1/16", 1,5, 2, 2,5 oraz 3
- 1/2" rozmiary nasadek 10, 15, 26, 27, 28, 30
- Grzechotka dwukierunkowa
- Paskowy klucz do filtrów
- Szczypce do pomp wodnych

Zestaw narzędzi Unior do serwisu zawieszek zawiera najpopularniejsze, profesjonalne narzędzia do naprawy widelców oraz amortyzatorów, wszystkie ułożone na wkładkach SOS i przechowywane w kompaktowym pudełku.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624041	1704	27

 188/2 6p (5),  188.2/2BI (1/4"),  190/1 6p (10, 15),
 190.1/1ABI (1/2"),  220/3 (3/64", 1/16", 1,5, 2, 2,5, 3), 253/2DP (2,3 x 2,8),  449/1PYTHON (300),  639C (165), 1701/5, 1702 (30, 32, 34, 35/36, 40), 1705/2DP, 1783/1 6P (24, 26, 27, 28, 30, 32)

PRZYRZĄD DO INSTALOWANIA USZCZELKI WIDELCA.



Przyrząd jest przeznaczony do instalacji uszczelniaacza na przednim widelcu. Z uwagi na wymiary uszczelki, dostępne są wersje 30, 32, 34, 35/36 lub 40 mm. Wykonany jest z tworzywa co zapobiega uszkodzeniu uszczelki lub widelca.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623024	1702	32
623025		34
623026		35/36
623027		40
624366		30



NASADKA DO SERWISU ZAWIESZENIA

- materiał: stal chromo- wanadowa premium flex
- kuta matrycowo, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

GLOBAL		
Kod	Art.	rozmiar
625716	1783/1 6p	23
624214		24
624215		26
624216		27
624217		28
624218		30
624219		32



KLUCZ DO ZAWIESZENIA Z TAŚMĄ

- materiał: stal chromo- wanadowa premium
- kuty matrycowo, całkowicie utwardzany i odpuszczany
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Narzędzie posiada podwójną plastikową rękojeść dla lepszego komfortu pracy. Narzędzie jest używane w serwisowaniu zawieszenia. Dzięki zastosowaniu cienkiej, gumowanej taśmy można przyczepić je do każdej gładkiej i delikatnej powierzchni jak na przykład rury goleni amortyzatora.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
624367	1705/2	625105	1705/2DP-US

KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY DO WIDELCÓW SUNTOUR I RST

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623259	1703/2	5x6x10





ZESTAW DO DEMONTAŻU TULEI.

Przyrząd ten jest używany do demontażu tulei tylnego amortyzatora. Używając tego przyrządu i imadła, demontaż tulei jest bardzo prosty. Przyrząd do demontażu tulei o średnicy 12 i 12,7 mm.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623006	1701/5	12 - 12.7



ZEWNĘTRZNE, PROSTE SZCZYPCE DO PIĘRŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5254 A

Globalne		Ameryka Północna		
Kod	Art.	Kod	Art.	rozmiar
621187	532PLUS/1DP	625125	532PLUS/1DP-US	140 (3-10mm)



ZEWNĘTRZNE, KĄTOWE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- wykonane zgodnie z DIN 5254 B
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621195	534PLUS/1DP	625126	534PLUS/1DP-US	140 (3-10mm)



WEWNĘTRZNE, PROSTE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5256 C

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621203	536PLUS/1DP	625127	536PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)



WEWNĘTRZNE, KĄTOWE SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA

- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- polerowane szczęki
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009
- końcówki czernione
- uchwyty pokryte dwukomponentowym tworzywem
- wykonane zgodnie z DIN 5256 D

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
621211	538PLUS/1DP	625128	538PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)

ZESTAW SZCZYPIEC PLUS DO PIERŚCIENI SEGERA W ETUI.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621623	539PLUS/1DPCT	140 (3-13mm)

SZYDŁO OKRĄGŁE - PODWÓJNIE WYGIĘTE



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
617775	639C	165

ZESTAW SZYDEŁ



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
617777	639PB	/45



NARZĘDZIA DO KÓŁ







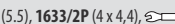


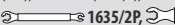
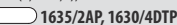

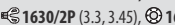


P





ZESTAW DO BUDOWY KÓŁ

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623441	1754	16

1560	15	1
 1751/2 (1,2),  1751/2Q (3,35 x 3,35),  1751/2T (1,3),  1629 (357,5),  629TBI (5,5),  193N (5,5),  1633/2P (4 x 4,4),  1634/2P (4,3 x 4,4),  1636/2P (5 x 5,5),  1635/2P,  1635/2AP,  1630/4DTPR (TX 20),  1630/2P (3,3, 3,45),  1632,  981PBS3 (346 x 292 x 62)		



KLUCZ DO SZYBKIEGO MONTAŻU NYPLA

Nieodzwony klucz przy budowie koła. Obrótowa rękojeść, odpowiedni kształt części roboczej umożliwiają szybkie zakręcenie nypla na szprycę. Do standardowych kształtów nypli.

Globalne	
Kod	Art.
623297	1751/2



WKRĘTAK NASADOWY DO KWADRATOWYCH NYPLI

Klucz Unior 1751/2Q jest przeznaczony do normalnych i odwróconych nypli z kwadratową główką 3.2 mm. Dzięki długości 90 mm można nim pracować przy normalnych i aerodynamicznych obręczach. Profesjonalnie przygotowana, metalowa rękojeść daje doskonały uchwyt.

Globalne	
Kod	Art.
623298	1751/2Q

PRZYRĄD DO MONTAŻU NYPLI

Przyrząd UNIOR jest Twoim najlepszym przyjacielem gdy montujesz koło. Mocna sprężyna umożliwi Ci łatwe umieszczenie nypli i nakrętek w obręczach o podwójnej ścianie, na szprychach. Używając tego przyrządu unikniesz luzowania się nypli między ścianami obręczy. Sprężyna jest wymienna, pozycja 1751.1/7T



Globalne	
Kod	Art.
623299	1751/2T



WKRĘTAK NASADOWY DO NYPLI DT SWISS® SQUORX

Wkrętak 1751 / 2DT służy do nypli DT Swiss® SQUORX o kształcie torx. 80mm długości trzpienia umożliwia pracę z głębokimi obręczami aero, a także ze wszystkimi normalnymi obręczami. Profesjonalny metalowy uchwyt zapewnia doskonałą przyczepność.

Klucz Unior 1751/2Q jest przeznaczony do normalnych i odwróconych nypli z kwadratową główką 3.2 mm. Dzięki długości 90 mm można nim pracować przy normalnych i aerodynamicznych obręczach. Profesjonalnie przygotowana, metalowa rękojeść daje doskonały uchwyt.



Globalne	
Kod	Art.
625552	1751/2DT



ZAPASOWA SPRĘŻYNA PRZYRĄDU DO MONTAŻU NYPLI, 5 SZTUK W ZESTAWIE

Globalne	
Kod	Art.
623300	1751.1/7T



SZYBKI BIT DO MONTAŻU NYPLI



Pasuje do konwencjonalnych nypli.

Gwintowane nyple do szprych to najbardziej czasochłonna część podczas budowy koła. Dzięki szybkiemu bitowi przy użyciu bezprzewodowego wkrętaka możesz zaoszczędzić wiele czasu i mieć pewność że wszystkie nyple są wkręcone na tę samą głębokość.

Wystająca część w środku bitu pozwala utrzymać go centralnie i zapobiega wysuwaniu się z nypla. Ewentualnie, jeśli nypl jest wkręcony głęboko na szprychę ta wystająca część pomaga w dokręceniu nypli na tę samą głębokość na pozostałych szprychach.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
626981	1756	1,5
626982		2,5



KLUCZ DO SZPRYCH DT SWISS TORX.



Narzędzie Unior 1630/4DTPR przeznaczone jest do nypli o profilu torx DT Swiss. Ergonomiczny kształt zapewnia wygodną i efektywną pracę.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623448	1630/4DTPR	TX20

KLUCZ DO SZPRYCH



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Podwójna rączka zatopiona w plastiku

Klucz do szprych jest przeznaczony do rozmiarów 3.3 i 3.45 mm.

Ergonomiczny kształt sprawia że praca jest łatwiejsza i bardziej wydajna. Klucz 3, 3 mm jest koloru niebieskiego a 3, 45 mm koloru szarego.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615532	1630/2P	3.3
615533		3.45



KLUCZ DO SZPRYCH, SHIMANO



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- środkowa część klucza jest pokryta plastikiem

Klucz do szprych Shimano jest używany do centrowania szprych o rozmiarze 4.3 i 4.4 mm w kołach Shimano. Pokryta plastikiem środkowa część klucza zapewnia komfortową pracę. Długość klucza to 100 mm, co umożliwia łatwy dostęp i duży zakres manewrowania kluczem.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
618410	1634/2P	624951	1634/2P-US	4.3x4.4

KLUCZ DO SZPRYCH MAVIC R-SYS



Klucz Unior 1635/2AP do szprych Mavic jest przeznaczony do nypki ze średnicą zewnętrzną 5.65mm znajdującą się w kołach Mavic R-sys. Plastikowy korpus zapewnia wygodę przy wkręcaniu i odkręcaniu.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
623449	1635/2AP	624940	1635/2AP-US	6.8

KLUCZ DO SZPRYCH, MAVIC



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- środkowa część klucza jest pokryta plastikiem

Klucz do szprych Mavic jest używany do centrowania szprych w kołach Mavic. Pokryta plastikiem środkowa część klucza zapewnia komfortową pracę. Długość klucza to 120 mm, co umożliwia łatwy dostęp i duży zakres manewrowania kluczem.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
618411	1635/2P	624952	1635/2P-US	6x10.9



KLUCZ DO SZPRYCH 5 MM ORAZ 5.5 MM

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- środkowa część klucza jest pokryta plastikiem

Klucz jest przeznaczony do centrowania szprych z zakończeniami 5 mm i 5,5 mm. Pokryta plastikiem środkowa część klucza zapewnia komfort podczas przykręcania i odkręcania szprych. Długość klucza to 100 mm.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
619718	1636/2P	624953	1636/2P-US	5, 5.5
628354	1636/2P	628369	1636/2P-US	5.5, 6.0 NEW

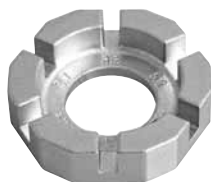


KLUCZ DO SZPRYCH

- materiał: stal węglowa premium plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- środkowa część klucza jest pokryta plastikiem

Klucz używany jest do szprych z nyplami 4.0, 4.4, 3.3 i 3.45 mm. Pokryty plastikiem uchwyt umożliwia komfortowe odkręcenie i dociągnięcie nypla.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
620179	1633/2P	624949	1633/2P-US	4x4,4
622789		624950		3.3x3.45



OKRĄGŁY KLUCZ DO SZPRYCH

- materiał: stal węglowa premium plus
- kuty matrycowo, całkowicie hartowany i odpuszczany

Klucz pasuje do popularnych szprych o rozmiarach: 3, 3mm, 3, 45mm, 3, 7mm, 3, 96mm, 4, 4mm oraz 5mm. Kształt idealnie leży w dłoni i umożliwia komfortową pracę i dużą chwytność.

Globalne	
Kod	Art.
616289	1631/2

KLUCZ DO SZPRYCH



- materiał: stal węglowa premium plus

Klucze do szprych są przeznaczone do centrowania kół ze szprychami 3,3 mm i 3,45 mm. Kształt klucza zapewnia idealne dopasowanie nypla co zwiększa efektywność pracy.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
616759	1630/2A	3.3
616845		3.45

KLUCZ NASADOWY Z UCHWYTEM T



- materiał: stal chromo- wanodowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne ze standardem DIN ISO 1456:2009
- uchwyt - polipropylen

Te klucze mają nasadki w rozmiarach od 5.5 do 17 mm, a ich ergonomiczny profil daje zapewnienie i komfortowe użycie.

Globalne		Ameryka Północna		
Kod	Art.	Kod	Art.	rozmiar
608283	193N	625120	193N-US	5.5

WKRĘTAK NASADOWY Z UCHWYTEM TBI



- grot: stal chromo-wanodowa, twarda premium, całkowicie utwardzana i odpuszczana
- grot chromowany, czerniona końcówka
- rękojeść: ergonomiczny kształt
- trójkomponentowy materiał
- otwór do zawieszania
- wykonany zgodnie z DIN 3125

Globalne		Ameryka Północna		
Kod	Art.	Kod	Art.	rozmiar
612672	629TBI	625213	629TBI-US	5.5

HUB GENIE



Hub Genie to wyjątkowe rozwiązanie do usuwania misek piast podczas serwisowania piast lub konwertowania ich na inne standardy. Dzięki mechanizmowi rozszerzającemu, który od wewnątrz chwyci miskę piasty, wszystkie piasty są łatwe do zdemontowania. W porównaniu z tradycyjnym sposobem zdejmowania zaślepek piasty, narzędzie to nie uszkodzi misek ani piasty. Po prostu geniusz.

Narzędzie jest dostępne w dwóch wersjach, mniejszej do piast o średnicy 12 i 15mm oraz większej do piast o średnicy 20mm. Obie wersje posiadają plastikową rękojęść dla lepszej ergonomii oraz pewnego uchwytu.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627271	1758	F120
627272		F112-15



MIERNIK STOPNIA NAPIĘCIA SZPRYCHY

Uniwersalny miernik napięcia szprychy UNIOR, umożliwia określenie stopień napięcia każdego rodzaju szprychy. Analogowy miernik jest dostarczany po kalibracji i jest gotowy do użycia. Aby użyć, po prostu ściśnij rękojęść, po wcześniejszym umieszczeniu szprychy między dwoma bolcami, a następnie zwolnij rękojęść. Umieszczona w łatwo dostępnym miejscu skala pozwala na łatwe odczytanie. Wartość wskazaną przez miernik Unior należy porównać z dołączonymi tabelami, z których odczytamy rzeczywistą wartość napięcia szprychy. Dodatkowo miernik jest wyposażony w przymiary umożliwiające określenie średnic badanych szprych poprzez umieszczenie ich w odpowiedniej wielkości otworze.

Globalne	
Kod	Art.
623302	1752/2





PROFESJONALNE NARZĘDZIE KONTROLNE

- Materiał: stal konstrukcyjna, stal nierdzewna i PE-polietylen

Przyrząd ten służy do kontroli symetrii piasty względem obręczy koła. Najpierw ustalamy odpowiednio dla danej średnicy obręczy położenie ślizgów. Następnie przykładamy ślizgi do obręczy koła i dokręcamy uchwyt przyrządu do piasty. Następnie przekładamy narzędzie na drugą stronę koła. Teraz zmożemy sprawdzić czy piasta jest prawidłowo wycentrowana z osią koła. Jeśli nie, musimy to skorygować.

Precyzyjnie wykonane narzędzie umożliwia proste sprawdzenie kół o rozmiarach od 16 do 29 cali, zarówno z oponą jak i bez.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
618486	1690/1	16" - 29"

SZCZYPCE DO SZPRYCH

- Szczypce Unior to najlepsze rozwiązanie do trzymania szprych okrągłych podczas budowania lub ustawiania kół. Szczypce mają ergonomiczne uchwyty i inteligentny mechanizm blokujący szprychy, który umożliwia pewny chwyt podczas budowania lub centrowania koła.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
628711	1753/2B	628712	1753/2B-US

KLUCZ DO PŁASKICH SZPRYCH

- materiał: poliamid

Globalne	
Kod	Art.
617588	1632

PRZYMIAR DO SZPRYCH, ŁOŻYSK I KORB

Przyrząd ten umożliwia pomiar średnicy szprych, gniazd łożysk i korb.



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
620561	1629	357.5

NEW



UCHWYT OSI

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Uchwyt posiada dwa różne chwytaki o średnicy 9 mm i 10 mm dla wstawiania przodniej albo tylnej osi. Pasuje do szczęk imadła ślusarskich. Uchwyt osi jest łatwy w użyciu. Dwie wstawione sprężyny otworzą szczęki automatycznie kiedy uchwyt osi będzie usunięty z imadła.

Globalne	
Kod	Art.
619715	1639/2

KLUCZ DO STOŻKÓW, JEDNOSTRONNY

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009

Kształt i wymiary narzędzi są zawsze dopasowane do najnowszych standardów używanych w rowerach. Klucz jednostronny charakteryzuje się dużą twardością, wytrzymałością, odpornością na uszkodzenia poza tym ciasno przylega do kierownicy oraz łożysk. Klucz umożliwia łatwe ustawianie oraz luzowanie nakrętek kierownicy. Ergonomiczny kształt gwarantuje dobrą funkcjonalność. Ponad to narzędzie idealnie leży w dłoni co czyni pracę łatwą i wygodną.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar	
Kod	Art.	Kod	Art.		
615518	1617/2DP	624920	1617/2DP-US	13	
615519		624921		14	
615520		624922		15	
615521		624923		16	
615522		624924		17	
615523		624925		18	
615524		624926		19	
615525		624927		20	
617840		624928		22	
621918		624965		23	
617841		624929		24	
628164		628173		26	NEW
619554		624964		27	
624134				28	
615367		624938		30	
615368		624915		32	
615369		624955		34	
615370		624916		36	
615371		624956		40	
615456				42	
615457				44	
623257		624966		1/2"	
623258		624972		9/16"	

ZESTAW KLUCZY DO KONUSÓW



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624042	1617/2DPCB	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 28

KLUCZ DO KONUSÓW PIAST

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- wykończenie powierzchni: chromowanie zgodne ze standardem ISO 1456:2009

Klucz został zaprojektowany tak, że może być używany zarówno przez profesjonalistów jak i użytkowników domowych. Niezwykle cienki kształt narzędzia pasuje do powszechnie stosowanych piast. Tego typu klucze są codziennie używane przez rowerzystów do szybkich napraw i dziennych przeglądów ich rowerów.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615125	1612/2	13/14x15/17
615126		13/14x15/16



ZESTAW KLUCZY DO KONUSÓW PIAST, 2 SZT.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615120	1612PB	13/14 x 15/17. 13/14 x 15/16



R

NARZĘDZIA DO OPON I DĘTEK

ZESTAW DWÓCH ŁYŻEK DO OPON, KOLOR NIEBIESKI

Zestaw dwóch łyżek do kół, ułatwiający wymianę opony. Wykonane z mocnego plastiku, umożliwiają pracę bez niebezpieczeństwa uszkodzenia felgi. Przydatne do domowego i profesjonalnego użycia.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621984	1657BLUE	niebieski
624142	1657BLACK	czarny
624143	1657GREEN	zielony
624144	1657RED	czerwony



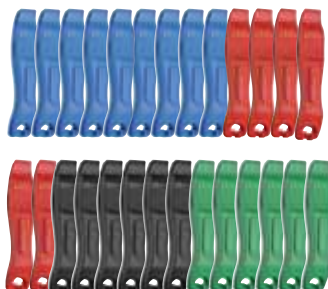
ZESTAW ŁYŻEK DO OPON W STOJAKU, 27 PAR

- Zestaw 27 łyżek do opon może być ustawiony w sklepie rowerowym przy kasie.
- łyżki do opon są umieszczone na wysokiej jakości wkładce piankowej, która może być uzupełniana i użyta wielokrotnie.
- Zestaw zawiera niebieskie, czarne, czerwone i zielone łyżki do opon.
- Z tyłu stojaka umieszczono kody kreskowe dla wszystkich czterech narzędzi.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
624089	1657ST	626988	1657ST-US	/27

ZESTAW ŁYŻEK DO OPON 27 PAR



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
625044	1657STR	627270	1657STR-US	/27

SZCZYPCE DO OPON



- materiał: stal węglowa premium plus
- kute, całkowicie utwardzane i odpuszczane
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009
- Rękojeść dwukompozytowa

Szczypce do opon służą do szybkiego i prostego demontażu opon - zwłaszcza opon sklejoných z felgą. Przy użyciu szczypiec opona jest ścisnana i przez to odrywana od felgi. Dzięki szczypcom zdejmowanie opon jest znacznie łatwiejsze. Odpowiednio dobrany kształt szczęk zapewnia bezpieczne oddzielenie opony od felgi bez ryzyka uszkodzenia dętki. Szczypce są chromowane oraz posiadają rączkę laminowaną plastikiem co zapewnia bardziej komfortowy chwyt.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
617586	1601/2DP	624948	1601/2DP-US	300



ZESTAW DWÓCH METALOWYCH ŁYŻEK DO KÓŁ

- materiał: blacha stalowa premium
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

Metalowe łyżki do opon są używane do montażu lub demontażu opon, gdzie plastikowe łyżki są zbyt słabe.

Łyżki do opon Unior 1657/2A mogą być również zaczepione o szprychę dzięki haczykowi na końcu łyżki.



Globalne	
Kod	Art.
623387	1657/2A

SZCZYPCY DO PRZYCINANIA BIEŻNIKA OPONY.



Globalne	
Kod	Art.
624835	2730/4BI

Szczypcy do przycinania bieżnika opon są pierwszym tego typu narzędziem zaprojektowanym specjalnie na potrzeby opon MTB. Główną zaletą szczypec jest regulacja głębokości cięcia, która umożliwia cięcie na dokładnie tej samej wysokości i przygotowanie optymalnej rzeźby bieżnika.

Nacięcie opony wspomaga optymalną jazdę. Na przykład skrócenie bieżnika w środku opony na błoto, wpłynie na lżejsze toczenie się koła. Występy bieżnika w strefie barkowej mogą być przycięte, co daje więcej wolnego miejsca, przez co bieżnik staje się bardziej agresywny. Występy, które zostały zużyte "na okrągło" mogą mieć ponownie "ostre" krawędzie.



PRZYRZĄD DO RAMY



- materiał: stal węglowa premium flex plus
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- wykończenie powierzchni : chromowanie zgodne z ISO 1456:2009

To narzędzie jest przeznaczone do szybkiego i łatwego demontażu opon i dętek w modelach holenderskich z osłoną łańcucha.

Długi uchwyt umożliwia odsunięcie tylnego widelca od piasty i uzyskanie wystarczającej przestrzeni do zdemontowania opony lub dętki z koła bez konieczności demontażu koła. Dzięki blokadzie sprężynowej, przyrząd będzie zawsze wracał do pozycji, a użytkownik użyje go bez dodatkowej pomocy.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
620077	1678/2BI	624944	1678/2BI-US



S

CENTROWNICE I AKCESORIA

 **UNIOR**

PROFESJONALNA CENTROWNICA DO KÓŁ ROWEROWYCH.

- materiał: stal węglowa premium flex plus

Profesjonalna centrownica jest specjalnie zaprojektowana do serwisów rowerowych. Może być ona montowana do stołu warsztatowego.

Końcówki po obu stronach ramienia pozwalają na sprawdzenie wycentrowania koła z dwóch stron jednocześnie.

Uchwyt ma plastikowe osłony, zabezpieczające obręcz przed porysowaniem.

Główne ramiona dają się łatwo rozsuwać. Regulacja ramion umożliwiała ich dostosowanie do szerokości felgi.

Przy wymianie koła, ramiona uchwytu są bardzo szybko odłączane i automatycznie ustawiane w pozycji pracy po wprowadzeniu do uchwytu nowego koła. Umożliwia to szybkie centrowanie wielu kół o tych samych wymiarach.

do obsługi kół od 16 do 29 cali z lub bez opony

Koła z 20 mm osi można centrować przy zastosowaniu dodatkowego adaptera.

Kontrola tarczy hamulcowej w kole jest możliwa przy zastosowaniu dodatkowego adaptera.

Przyrząd 1689 - profesjonalna centrownica po wielokrotnym użyciu może utracić kalibrację.

Specjalne ramie umożliwia ponowną jej kalibrację.

Możliwa praca z kołami wyposażonymi w piasty o szerokości do 157 mm.

Dodatkowe otwory są przeznaczone do przechowywania adapterów piast 12, 15 i 20 mm - 1689.3.

Nakrętki umieszczone w podstawie centrownicy ułatwiają jej mocowanie do blatu stołu roboczego.



Globalne	
Kod	Art.
623059	1689

CENTROWNICA KÓŁ ROWEROWYCH DO DOMOWEGO UŻYTKU.

- materiał: stal węglowa premium flex plus
- Możliwa praca z kołami wyposażonymi w piasty o szerokości do 157 mm.

Stojak jest przeznaczony do okazjonalnego użytku. Jest bardzo prosty w użyciu, lekki (2,3 kg) i nie zajmuje dużo miejsca. Lewy wspornik jest przyspawany do podstawy podczas gdy prawy jest regulowany w zależności od długości osi.

Stojak może być składany, wsporniki są układane równoległe do podstawy.

Stojak może być również przymocowany do stołu warsztatowego. Przykręcenie zwiększa jego stabilność.

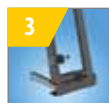
Możliwe jest centrowanie kół o średnicy od 16 do 29 cali, z oponą lub bez opony.

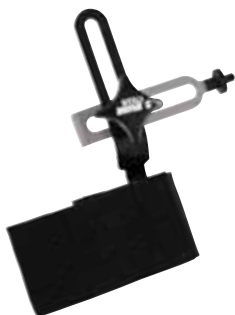
Czujnik jest z jednej strony więc koło należy wycentrować najpierw z jednej strony a następnie odwrócić i wycentrować z drugiej strony.

Dodatkowe funkcje umożliwiają sprawdzanie kół pełnych.



Globalne	
Kod	Art.
623060	1688





KIESZONKOWA CENTROWNICA DO KÓŁ

Amatorzy, mechanicy zespołów rowerowych, podróżnicy i wielu innych rowerzystów może używać kieszonkowej centrownicy Unior 1753/6 gdy tylko zajdzie potrzeba. Z taśmą z rzepem narzędzie może być przymocowane do każdego widelca z przodu i każdej ramy z tyłu roweru. Czujnik jest wtedy normalnie używany jak w stojącej centrownicy. Narzędzie może być również użyte do sprawdzenia zębátky.

1753/6 kieszonkowa centrownica jest mała, lekka i łatwo zmieścić ją w małym plecaku.

Globalne	
Kod	Art.
623310	1753/6



WSPORNIK CZUJNIKA DO 1688

Część zapasowa do centrownicy 1688. Pozwala na rzeczywistą kontrolę tarczy hamulcowej.

Globalne	
Kod	Art.
621616	1688.2



WSPORNIK CZUJNIKA DO 1689

Uchwyt czujnika używany w profesjonalnej centrownicy 1689. Pozwala na rzeczywistą kontrolę tarczy hamulcowej.

Globalne	
Kod	Art.
622603	1689.2

NARZĘDZIE DO KALIBRACJI CENTROWNICY

Przyrząd 1689 - profesjonalna centrownica po wielokrotnym użyciu może utracić kalibrację. Specjalne ramię umożliwia ponowną jej kalibrację.



Globalne	
Kod	Art.
621615	1689.1

ADAPTERY OSI DO CENTROWNICY 1689

Adapter do mocowania kół z osiami 20 mm.



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623004	1689.3	12
623005		15
621617		20

ADAPTER DO CENTROWNICY DLA CANNONDALE LEFTY®

Adapter Unior 1689.6 Lefty jest przeznaczony do centrowania kół Cannondale Lefty®, które posiadają specyficzny, asymetryczny kształt i rozmiar niepozwalający na centrowanie przy użyciu standardowych adapterów osi.



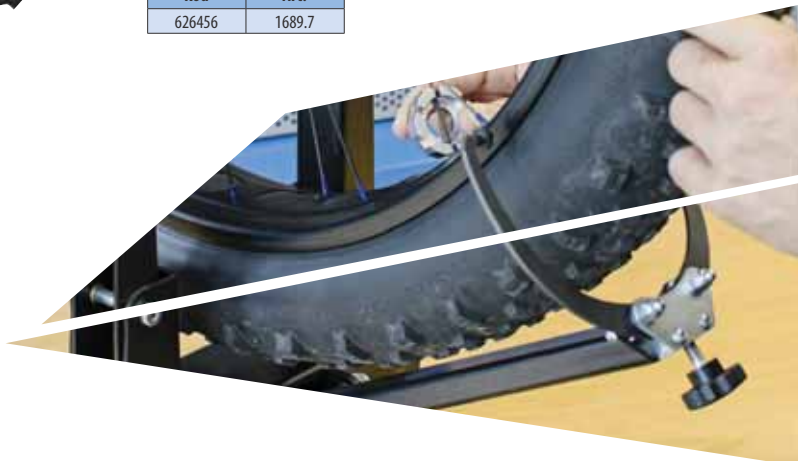
Globalne	
Kod	Art.
623450	1689.6



RAMIONA DO KÓŁ FAT BIKE DO CENTROWNICY 1689

Ramiona do centrownicy dla kół rowerów typu fat bike, kompatybilne z typową centrownicą Unior 1689. Ramiona pasują do obręczy o szerokości od 50-100mm oraz opon o szerokości 5.0.

Globalne	
Kod	Art.
626456	1689.7



ZAPASOWY WSKAŹNIK DO CENTROWNICY.

Zamienny plastikowy wskaźnik do 1688.2, 1689.2, 1689.4 w stojakach 1689, 1688.

Globalne	
Kod	Art.
623256	1689.5



**STOJAKI SERWISOWE I
AKCESORIA**

T





Globalne	
Kod	Art.
628687	1693EL

ELEKTRYCZNY STOJAK SERWISOWY

• Zaprojektowany i opracowany dla techników, aby pracować mądrzej, a nie ciężiej. Stojak jest skonstruowany wokół wytrzymałej kolumny głównej, która zapewnia doskonałą stabilność, a jednocześnie utrzymuje wszystkie przewody wewnątrz, więc nic nie stoi na przeszkodzie, aby pracować przy rowerze. Jest wystarczająco mocny, aby z łatwością podnieść nawet najcięższe rowery na żądaną wysokość, dzięki czemu rower jest zawsze w najbardziej ergonomicznej pozycji do pracy. Elektryczne stanowisko naprawcze jest nie tylko mocne, ale także inteligentne. Ma nieograniczoną regulację wysokości, ale może również automatycznie podnosić lub opuszczać rower za naciśnięciem jednego przycisku. Zatrzymuje się także sam, gdy rower dotknie podłoża. Dzięki ogranicznikom krańcowym możesz ograniczyć jego ruch, aby zawsze zatrzymywał się na pożądanej wysokości. Wbudowany system bezpieczeństwa zapewnia bezpieczeństwo technika i roweru na stojaku i gwarantuje, że nic się nie stanie.

Funkcje:

- Automacyjny system zatrzymywania z wbudowanym zabezpieczeniem zapewniającym bezpieczeństwo technika i roweru na stojaku
- Pełna regulacja wysokości
- Regulowane ograniczniki krańcowe
- Główny kabel zasilania elektrycznego jest ukryty, więc nic nie znajduje się w obszarze roboczym
- Ukryte przewody
- Wyposażony w Pro Shop Clamp 1693.1Q
- Interfejs zacisku antypoślizgowego
- Główna kolumna wykonana ze stali i skrócona razem, tworząc super sztywną ramę
- Mocowany bezpośrednio do podłogi lub na wytrzymałej metalowej płycie
- Opcjonalna wytrzymała duża stała płyta z funkcją poziomowania
- Montaż nie jest potrzebny, wystarczy go zamocować, podłączyć prąd i rozpocząć pracę

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary: szer. 750 x 750 x wys. 2072 mm
- Waga: 106 kg (ze stalową płytą stałą)
- Maksymalna wysokość: 1780 mm
- Nośność: 400 N.
- Moc: 0,25 kW
- Napięcie sterujące: 5 V
- Wejście: 220 V; 50 Hz
- Prędkość ruchu: 3,3 m / min
- Stopień ochrony IP: IP30 - tylko do użytku wewnętrznego
- Poziom hałas: 55 dB
- Certyfikat zgodności CE



ANNIVERSARY 100
UNIOR®

↑ STOP ↓ ↑ LIMIT ↓



STOJAKI SKŁADANE BIKEGATOR

Stojak serwisowy do roweru jest podstawowym przyrządem dla profesjonalnych i amatorskich prac serwisowych.

Stojak posiada nową gamę precyzyjnych części aluminiowych i stalowych, które oferują sztywność i trwałość.



Auto regulacja



Ręczna regulacja



SZYBKIe ZWALNIANIE



Globalne		Ameryka Północna		1	2	3	Ø↓	Ø↑	4		
Kod	Art.	Kod	Art.								
621470	1693A	625009	1693A-US	X			24 mm	32 mm	X	30 kg	6,5 kg
623222	1693AS	625010	1693AS-US		X		24 mm	40 mm	X	30 kg	6,5 kg
624000	1693A0	625147	1693A0-US	X			24 mm	32 mm		30 kg	5,7 kg
624001	1693A0	625148	1693A0-US		X		24 mm	40 mm		30 kg	5,7 kg
627767		1693AQ				X	22 mm	60 mm	X	30 kg	6,5 kg
627768		1693AQ0				X	22 mm	60 mm		30 kg	5,7 kg



STOJAK WARSZTATOWY Z POJEDYNYM UCHWYTEM

Serwisowy stojak rowerowy jest przeznaczony do napraw oraz obsługi codziennej.



Auto regulacja



Ręczna regulacja



SZYBKE ZWALNIANIE



Globalne		Ameryka Północna		1	2	3	Ø↓	Ø↑	4	5		📦
Kod	Art.	Kod	Art.									
621471	1693B	625011	1693B-US	X			24 mm	32 mm	X	X	30 kg	36 kg
623223	1693B5	625013	1693B5-US		X		24 mm	40 mm	X	X	30 kg	36 kg
623226	1693B1	625012	1693B1-US	X			24 mm	32 mm		X	30 kg	6,8 kg
623227	1693B51	625014	1693B51-US		X		24 mm	40 mm		X	30 kg	6,8 kg
627769		1693BQ				X	22 mm	60 mm	X	X	30 kg	36 kg
627770		1693BQ1				X	22 mm	60 mm		X	30 kg	6,8 kg

STOJAK WARSZTATOWY Z PODWÓJNYM UCHWYTEM

Stojak rowerowy z podwójnym uchwytem jest przeznaczony do zastosowania w serwisach rowerowych przy bardziej wymagających pracach.

Stojak umożliwia jednoczesną pracę dwóm mechanikom przy dwóch rowerach.



Auto regulacja



Ręczna regulacja



SZYBKIE ZWALNIANIE



Globalne		Ameryka Północna		1	2	3	Ø⊥	ØĀ	4	5		
Kod	Art.	Kod	Art.									📦
622581	1693C	625015	1693C-US	X			24 mm	32 mm	X	X	45 kg	56,5 kg
623224	1693CS	625017	1693CS-US		X		24 mm	40 mm	X	X	45 kg	56,5 kg
623228	1693C1	625016	1693C1-US	X			24 mm	32 mm		X	45 kg	9,04 kg
623229	1693CS1	625018	1693CS1-US		X		24 mm	40 mm		X	45 kg	9,04 kg
623230	1693CS2	625019	1693CS2-US	1X	1X		24 mm	40 mm		X	45 kg	9,04 kg
627771		1693CQ				X	22 mm	60 mm	X	X	45 kg	56,5 kg
627772		1693CQ1				X	22 mm	60 mm		X	45 kg	9,04 kg

SZCZĘKI ZE SPRĘŻYNĄ DO 1693.

Szczęki są dostosowane do ram o średnicy od 24 do 32 mm.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
621472	1693.1	624913	1693.1-US



Auto regulacja

SZCZĘKI Z NAKRĘTKĄ REGULACYJNĄ DO 1693.

Uchwyt do ram o średnicach od 24 do 40 mm.

Łatwo dostępna śruba umożliwiają korektę rozwarcia szczęk i siłę uchwytu. Śrubę można obracać ręką bez użycia kluczy.



Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623206	1693.1S	624912	1693.1S-US



Ręczna regulacja

PRO SHOP CLAMP

Pro Shop Clamp to ekskluzywna oferta Unior dla sklepów rowerowych. Posiada zaawansowany system szybkiego zwalniania, który umożliwi szybką i wydajną pracę z każdym rowerem.

System szybkiego zamknięcia umożliwia mechanikowi ręczne dociskanie szczęk, w którym to momencie zacisk chwytą już sztycę ramy z siłą wystarczającą do utrzymania roweru na swoim miejscu. Dodatkowo można regulować uchwyt aby zapewnić pewny chwyt.

Zacisk może uchwycić rury o dowolnym kształcie, o średnicy od $\varnothing 22\text{mm}$ do $\varnothing 60\text{mm}$.

Pro Shop Clamp posiada przycisk szybkiego zwalniania, który służy do zwalniania szczęk po początkowym złuzowaniu naciągu za pomocą obrotowego uchwytu.

Wysokość szczęk wynosi 70 mm, dzięki czemu współpracuje z mniejszymi rozmiarami sztyc siodłek.

Zacisk pasuje do wszystkich stojaków rowerowych Unior.



Globalne	
Kod	Art.
627095	1693.1Q



SZCZĘKI ZE SPRĘŻYNĄ DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO LUB NA BLACIE STOŁU.

Możliwość montażu naściennego i na stole warsztatowym.
Nadający się do serwisów profesjonalnych i domowych.



1 Auto regulacja



2 Ręczna regulacja



3 SZYBKIE ZWALNIANIE

Globalne		Ameryka Północna		1	2	3	Ø↓	Ø↑	⚖
Kod	Art.	Kod	Art.						
622589	1693.2	622589	1693.2-US	X			24 mm	32 mm	3,3 kg
623225	1693.2S	623225	1693.2S-US		X		24 mm	40 mm	3,3 kg
627773		1693.2Q				X	22 mm	60 mm	3,3 kg



ZAPASOWA WKŁADKA SOS DO TACKI NARZĘDZIOWEJ 1693.3



Zapassowa wkładka SOS do tacki narzędziowej 1693.3

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623821	1693.6	624971	1693.6-US

TACKA NARZĘDZIOWA, DO ZASTOSOWANIA W STOJAKU SERWISOWYM 1693



Nowa 1693.3 tacka łączy wysoko wytrzymałą, cienki metal oraz stylową wkładkę SOS.

Wkładka jest wymienna, kod produktu 1693.6

Tacka narzędziowa pasuje do nowej generacji stojaków 1693 (produkowanych po lipcu 2014.r) Sprawdź zamienność u lokalnego dystrybutora.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
623820	1693.3	624902	1693.3-US

PODSTAWA DO STOJAKA 1693B.



Globalne	
Kod	Art.
623231	1693.4B

PODSTAWA DO STOJAKA 1693C.




Globalne	
Kod	Art.
623232	1693.4C



STELAŻ DO PODWÓJNEGO STOJAKA SERWISOWEGO, BEZ SZCZĘK I PODSTAWY

Zbuduj własny stojak serwisowy z dwoma szczękami. Możesz wybrać z pośród trzech różnych szczęk (1693.1, 1693.1S, 1693.1Q), dodaj podstawę do stelażu (1693.4C) lub po prostu zamocuj stelaż do podłogi.

Globalne			
Kod	Art.		
623249	1693.5C	45 kg	5,2 kg



TORBA DO STOJAKA BIKEGATOR

Mocna i wysokiej jakości torba przeznaczona do przechowywania stojaków 1693A(1693AS) BikeGator.

Pokrowiec posiada wygodne taśmy do noszenia, osobną przegrodę na stojak oraz osobne przegródki na szczęki i tackę na narzędzia.

Przydatne w podróży, w samochodzie lub po prostu do przechowywania w warsztacie.

Globalne	
Kod	Art.
624035	1693BAG



AKCESORIA DO OBROTOWYCH SZCZĘK 1693.1 I 1693.1S.

Globalne	
Kod	Art.
623205	1693.12



WYMIENNE, GUMOWE NAKŁADKI NA SZCZĘKI DO 1693.1, 2 SZTUKI W ZESTAWIE.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621961	1693.11	96.5
627266		70

ZRÓB TO SAM STOJAK DO ROWERÓW.

Zrób to sam stojak do serwisowania rowerów do użytku w miejscach publicznych: wzdłuż tras rowerowych, w parkach rowerowych, campingach, przed hotelami, centrami handlowymi i innymi miejscami dla turystów, szczególnie popularnymi dla rowerzystów. Stojaki są wyposażone w narzędzia do podstawowych napraw jak również w pompkę z ciśnieniomierzem. Na stojaku możecie znaleźć klucz nastawny, zestaw imbusów (2.5-10), wkrętaki płaskie i PH, klucze do konusów w rozmiarach 13,14,15,17 oraz zestaw żyłek do opon.

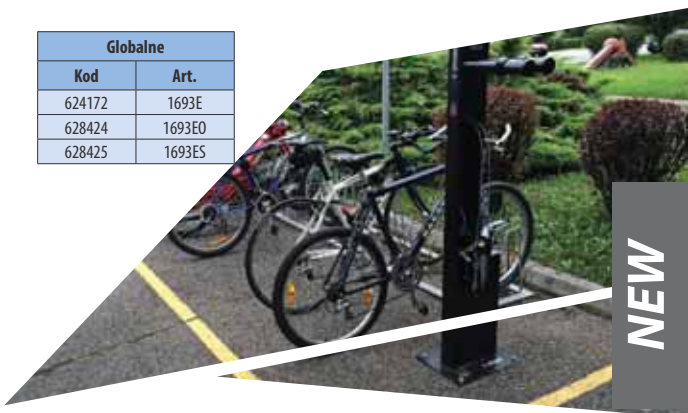
Rower może być powieszony na stojaku na specjalnie zaprojektowanych uchwytach, zabezpieczonych gumowymi nakładkami.

Wszystkie narzędzia są przytwierdzone za pomocą mocnej linki stalowej i kiedy nie są używane mieszczą się w korpusie stojaka.

Stojak musi być przykręcony do podłoża. Komplet nie zawiera śrub.



Globalne	
Kod	Art.
624172	1693E
628424	1693EO
628425	1693ES



STOJAK SERWISOWY PRO ROAD

Stojak serwisowy Pro Road to wyrafinowany produkt opracowany we współpracy z najlepszymi na świecie mechanikami Pro Tour.

Stojak zbudowany jest z mocnych aluminiowych i stalowych części i waży tylko 5,1 kg.

W porównaniu z tradycyjnymi stojakami serwisowymi na 3 nogach, konstrukcja podwójnych nóg Unior zajmuje po rozłożeniu mniej miejsca i oferuje więcej miejsca do pracy dla mechanika.

Górne części można regulować pod kątem, a kompletny stojak można regulować na wysokość. Stojak nadaje się do lżejszych rowerów górskich.

Górny zestaw jest również kompatybilny ze stojakami Pro Workshop Unior z płytą.

Stojak można również zmodernizować, aby chwytać rowery z przelotowymi osiami z dodatkowym adapterem osi, artykuł nr 1693R.2.



Globalne	
Kod	Art.
627529	1693R

NEW



STOJAK DO NAPRAWY PRO ROAD, Z PŁYTKĄ

- Stojak do naprawy rowerów Pro Road z płytą to wyrafinowany produkt, opracowany we współpracy z jednymi z najlepszych mechaników World Tour.
- Stojak ma system mocowania widelca i jest specjalnie zaprojektowany do pracy przy rowerach, w których nie jest odpowiedni standardowy system mocowania.
- Stojak jest zbudowany z mocnych części aluminiowych i stalowych, i nadaje się do użytku warsztatowego dzięki stalowej płycie, która zapewnia doskonałą stabilność.
- Górny zespół jest regulowany pod kątem i umożliwia obrót w lewo lub w prawo, stojak można również regulować na wysokość.
- Stojak nadaje się również do pracy przy rowerach górskich.
- Użyj opcjonalnego adaptera osi przelotowej (numer artykułu 1693R.2) do pracy przy rowerach z osiami przelotowymi.

Globalne	
Kod	Art.
628353	1693RP

NEW



ADAPTER DO OSI DO 1693R

- Adapter do osi przelotowej jest kompatybilny ze stojakami serii 1693R. Umożliwia zamocowanie rowerów z osią 12 mm lub 15 mm. Aby zamontować rower na adapterze, wystarczy zdjąć koło z roweru i ponownie zamontować oś przelotową roweru w widelcu lub ramie; adapter następnie zaciska oś przelotową i zabezpiecza rower na miejscu.

Globalne	
Kod	Art.
628710	1693R.2





U

PRZECHOWYWANIE ROWERU

STOJAK DO ROWERÓW ZEWNĘTRZNY

Stojak zewnętrzny pozwoli Ci powiesić do 10 rowerów za siodło. Przydatny podczas wyścigów i eventów oraz do przechowywania rowerów wewnątrz pomieszczeń.

Stojak zewnętrzny może być używany w wersjach długiej i krótkiej; długość wieszaka w długiej to 2090mm a w krótkiej wersji 1260mm. Długość łatwo ustawić dzięki rurom połączeniowym. Stojak dostarczany jest w kompaktowej torbie, która mieści wszystkie części i jest wygodna w transporcie.

Stojak jest wykonany z elementów aluminiowych i waży jedynie 7.5kg w wersji długiej.

Globalne	
Kod	Art.
625500	1693F



BANNER DO 1693F

Banner jest wykonany z wytrzymałego materiału i może być zamocowany do stojaka 1693F za pomocą opasek zaciskowych na metalowych elementach.

Oferujemy również wykonanie grafiki według projektu klienta. Można umieścić tam logo firmy, zespołu czy też inny znak aby był on widoczny dla szerszej grupy odbiorców.

Skontaktuj się z nami aby uzyskać więcej informacji na temat spersonalizowanego baneru.



Globalne	
Kod	Art.
627083	TRAN.1693F

STOJAK REGULOWANY



Nie trudź się z postawieniem roweru, zostaw go w garażu, umieść go w warsztacie lub postaw go w swoim salonie. Każdy rower, gdziekolwiek. Regulowany stojak Unior nadaje się do każdego roweru, od rowerów dziecięcych do dużych 29+ potworów. Górna część jest regulowana na wysokość (do 123 mm) i pod kątem, podczas gdy warstwa gumy chroni ramę przed porysowaniem. Gniazdo jest na tyle szerokie, aby pomieścić wszystkie popularne wymiary tylnych osi.

Stojak jest wykonany ze stali nierdzewnej i oferuje dużą stabilność, niezależnie od wagi roweru. Podstawa stojaka jest wyposażona w wysokiej jakości wkładki gumowe, które uniemożliwiają przesuwanie się stojaka i chronią powierzchnię podłogi. Czarne wykończenie gwarantuje kompatybilność z dowolnym stylem w sklepie, biurze lub w domu.

Globalne	
Kod	Art.
626542	1693H



WIEZAK DO ROWERU



Podnośnik do rowerów to proste urządzenie umożliwiające przechowywanie roweru pod sufitem. Podnośnik jest składany i przymocowywany do sufitu. Rower może być podnoszony lub opuszczany dzięki zastosowanej linie.

Nośność: 50 lb lub 22, 5 kg.

Globalne	
Kod	Art.
618371	1684



ZESTAWY NARZĘDZI

V



ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH W WALIZCE



Skrzynka narzędziowa Pro Kit to zestaw zaprojektowany w prawdziwym świecie zawodów i przetestowany przez profesjonalnych mechaników w najcięższych wyścigach na całym świecie. Przemysłowe, niezwykle wytrzymałe palety narzędziowe organizują i przytrzymują narzędzia w miejscu. Kieszenie są zaprojektowane z myślą o rozmiarze naszych narzędzi. Całość posiada również kilka dodatkowych kieszeni pozostawiając Ci miejsce na spersonalizowanie zestawu. Po zaprojektowaniu walizki narzędziowej dla Pro Kit, usiedliśmy z mechanikiem naszego zespołu i starannie wyselekcjonowaliśmy zestaw narzędzi, które docenią wymagający mechanicy rowerowi. Wybraliśmy 48 sztuk naszych narzędzi, które idealnie pasują do zestawu przenośnego, sklepu, domu lub mechaników zespołów.

Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
627042	1600PROKIT	627358	1600PROKIT-US	/49

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DO ZESTAWU PRO KIT



Skrzynka jest zaprojektowana specjalnie dla narzędzi rowerowych; Wykonana jest z wytrzymałego plastiku, jest wodoodporna i pyłoszczelna.

Jest wyposażona w wysuwaną paletę, która jest zaczepiana do otworów na przedniej stronie obudowy, dzięki czemu masz pod ręką wszystkie swoje narzędzia. Paleta ma 9 kieszeni, które są przeznaczone do przenoszenia wszystkiego, od szczypięc do kluczy otwartych.

Kłapy w pokrywie można szczelnie zamknąć za pomocą taśm Velcro; po zamknięciu utrzymują one również narzędzia na swoim miejscu. Otwarte kłapy i wewnętrzna część pokrywy dają 35 pojedynczych kieszeni do noszenia narzędzi. Największe kieszenie mogą przenosić nasze imbusy z uchwytem T o wielkości do 10mm, a specjalne małe kieszenie mogą bezpiecznie utrzymać imbus L nawet do rozmiaru 1,5mm lub podobne małe narzędzia, więc nic nie zginie.

Globalne	
Kod	Art.
627041	970PROKIT

Zalety:

- Kieszenie zeszywane są przy użyciu wytrzymałej, nylonowej nici
- Wodo i kurzo odporne zgodnie z normą IP67
- Wodoszczelne uszczelnienie wokół pokrywy
- Automatyyczny zawór zwalniający ciśnienie
- Łatwe do otwarcia podwójne zatrzaski
- Przetestowana na obciążenie wygodna rączka
- Otwory na pasek na ramię (pasek nie wchodzi w skład zestawu)
- Gruby materiał na korpus
- Nylonowe kołki, nierdzewne
- Wysuwana paleta z 9 kieszeniami, zaprojektowana do przenoszenia wszystkiego, od szczypięc po klucze otwarte
- Aluminiowa przegroda w dolnej części skrzynki narzędziowej, aby Twoje narzędzia były uporządkowane
- Kłapy chowają się w pokrywie skrzynki narzędziowej
- Pokrywa może przenosić imbusy z uchwytem T do rozmiaru 10mm
- Specjalne, bezpieczne kieszenie do przechowywania małych narzędzi
- 44 kieszenie razem + schówek pod paletą

ZESTAW NARZĘDZI



- Opakowanie do narzędzi UNIOR to świetne rozwiązanie dla rowerzystów, którzy chcą być gotowi na wszystko, przyda się nawet najbardziej wymagającym użytkownikom, takim jak mechanicy XC lub CX. Torba jest kompaktowa, lekka i łatwa do przechowywania w plecaku lub samochodzie. W tej wersji jest wyposażona w duży wybór narzędzi:
- Klucz imbus długi z kulką, rozmiary 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Klucz do profilu TX, rozmiar T25
- Narzędzie do korby
- Narzędzie do łańcucha wraz z narzędziem do zaworu opon
- Klucz okrągły szprychowy
- Zestaw dwóch łyżek do opon
- Wkrętak krzyżakowy PH0

Funkcje opakowania:

- Aluminiowe oczka do mocowania na oparciu siedzenia samochodu, z mocowaniem pod zagłówkiem
- Mocne paski Velcro® do bezpiecznego zamykania
- Kieszenie boczne z pełnymi klapami zamykającymi na części lub dodatkowe narzędzia
- Dodatkowe elastyczne paski dla jeszcze większej liczby narzędzi
- Wykonane z powlekanego materiału PU, wodoodpornego i olejoodpornego
- Można tam również zamontować mini pompkę

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
628713	1600WRAP	628714	1600WRAP-US

ZESTAW PRO TOOL



- Profesjonalne opakowanie na narzędzia Unior jest wystarczająco duże, aby zmieścić się w nim wszystkie narzędzia i bity, które najbardziej utalentowany rowerzysta będzie chciał mieć pod ręką. Profesjonalni mechanicy pokochają jego rozmiar i organizację, więc nie zdziw się, gdy zobaczysz je w samochodach zespołu podczas następnej Grand Tour lub w strefie serwisowej pucharów świata CX lub wyścigów górskich. Ta wersja zawiera następujące narzędzia:

- Klucz imbus długi z kulką, rozmiary 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Klucz do profilu TX, rozmiar T25
- Narzędzie do korby
- Narzędzie do łańcucha
- Klucz okrągły do szprych
- Zestaw dwóch łyżek do opon
- Wkrętak krzyżakowy PH0
- Uchwyt Pro Socket
- Wskaźnik zużycia łańcucha
- Klucz do kasety i narzędzie do blokowania kasety
- Narzędzie do hamulców tarczowych 2 w 1

Funkcje opakowania:

- Aluminiowe oczka do mocowania na oparciu siedzenia samochodu, z mocowaniem pod zagłówkiem
- Mocne paski Velcro® do bezpiecznego zamykania
- Kieszenie boczne z pełnymi klapami zamykającymi na części lub dodatkowe narzędzia
- Dodatkowe elastyczne paski dla jeszcze większej liczby narzędzi
- Wykonane z powlekanego materiału PU, wodoodpornego i olejoodpornego
- Można tam również zamontować mini pompkę

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
628715	1600WRAP-P	628716	1600WRAP-P-US

NEW



OPAKOWANIE DO NARZĘDZI

- Opakowanie do narzędzi UNIOR to świetne rozwiązanie dla rowerzystów, którzy chcą być gotowi na wszystko, przyda się nawet najbardziej wymagającym użytkownikom, takim jak mechanicy XC lub CX. Torba jest kompaktowa, lekka i łatwa do przechowywania w plecaku lub samochodzie.

Funkcje:

- Aluminiowe oczka do mocowania na oparciu siedzenia samochodu, z mocowaniem pod zagłówkiem
- Mocne paski Velcro® do bezpiecznego zamykania
- Kieszonki boczne z pełnymi klapami zamykającymi na części lub dodatkowe narzędzia
- Dodatkowe elastyczne paski dla jeszcze większej liczby narzędzi
- Wykonane z powlekanego materiału PU, wodoodpornego i olejoodpornego
- Można tam również zamontować mini pompkę
- Narzędzia nie są wliczone

Globalne	
Kod	Art.
628717	970WRAP

NEW



PRO TOOL WRAP

- Profesjonalne opakowanie na narzędzia Unior jest wystarczająco duże, aby zmieścić się w nim wszystkie narzędzia i bity, które bardziej utalentowany rowerzysta będzie chciał mieć pod ręką. Profesjonalni mechanicy pokochają jego rozmiar i organizację, więc nie zdziw się, gdy zobaczysz je w samochodach zespołu podczas następnej Grand Tour lub w strefie serwisowej pucharów świata CX lub wyścigach górskich.

Funkcje:

- Aluminiowe oczka do mocowania na oparciu siedzenia samochodu, z mocowaniem pod zagłówkiem
- Mocne paski Velcro® do bezpiecznego zamykania
- Kieszonki boczne z pełnymi klapami zamykającymi na części lub dodatkowe narzędzia
- Dodatkowe elastyczne paski dla jeszcze większej liczby narzędzi
- Wykonane z powlekanego materiału PU, wodoodpornego i olejoodpornego
- Można tam również zamontować mini pompkę
- Nie zawiera narzędzi

Globalne	
Kod	Art.
628718	970WRAP-P

PROFESJONALNY ZESTAW "SZOSOWY"



Zestaw narzędzi dla wymagających rowerzystów szosowych, którzy lubią utrzymywać swój rower w perfekcyjnym stanie każdego dnia! Narzędzia są łatwe do znalezienia w laserowo wycinanej wkładce SOS umieszczonej w wysoko wytrzymałej plastikowej skrzynce, idealnej do przechowywania i podróży.

Zestaw zawiera najpopularniejsze narzędzia abyś mógł utrzymać swój rower w perfekcyjnym stanie:

- Śrubowy klucz do łańcucha (odpowiedni do wszystkich typów łańcuchów włączając Campagnolo 11 rzędowe)
- miernik zużycia łańcucha
- narzędzie do montażu i demontażu kasety
- szczypce do cięcia linek stalowych
- szczypce płaskie
- uniwersalny klucz do szprych
- zestaw dwóch łyżek do opon
- zestaw 9 kluczy imbusowych z kulką. Zestaw zawiera rozmiary 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- wkrętak krzyżakowy PH
- miara zwijana 2m
- ilość narzędzi w zestawie: 11

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
626543	1600RN	/19

ZESTAW DO NAPRAWY ZAWIESZEŃ



Zestaw zawiera:

- Narzędzie wyciskania tulei rozmiar 12 mm oraz 12,7 mm
- Narzędzie do montażu uszczelniaczy widelca o średnicach 32, 34, 35/36 oraz 40 mm
- Klucze imbusowe rozmiary 3/64", 1/16", 1,5, 2, 2,5 oraz 3
- 1/2" rozmiary nasadek 10, 15, 26, 27, 28, 30
- Grzechotka dwukierunkowa
- Paskowy klucz do filtrów
- Szczypce do pomp wodnych

Zestaw narzędzi Unior do serwisu zawieszek zawiera najpopularniejsze, profesjonalne narzędzia do naprawy widelców oraz amortyzatorów, wszystkie ułożone na wkładkach SOS i przechowywane w kompaktowym pudełku.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624041	1704	/27

ZESTAW DO BUDOWY KÓŁ



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623441	1754	/16

1560	15	1
<p> 1751/2 (1,2), 1751/2Q (3,35 x 3,35), 1751/2T (1,3), 1629 (357,5), 629TBI (5,5), 193N (5,5), 1633/2P (4 x 4,4), 1634/2P (4,3 x 4,4), 1636/2P (5 x 5,5), 1635/2P, 1635/2AP, 1630/4DTPR (TX 20), 1630/2P (3,3, 3,45), 1632, 981PBS3 (346 x 292 x 62) </p>		

ZESTAW NARZĘDZI PROFESJONALNYCH



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
625141	1600CN	625410	1600CN-US	/18

3800	1K	1
<p> 1781/2HX (4 x 5 x 6, 2 x 2,5 x 3), 1781/2TX (10 x 15 x 25), 1647/2ABI, 1720/2DP, 1644/2 (122,5), 1670/2BI (11/12), 1670.8/2BI (350), 220/3L (8), 1609/2BI (350), 1753/6, 1631/2, 1750/2BI, 1666/2DP (2,2), 584/2POLLY (180), 605TBI (1 x 5 x 125), 615TBI (PH 2 x 100), 1657BLUE, 981PB4 </p>		

ZESTAW 37 SZTUK NARZĘDZI ROWEROWYCH



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
622875	1600EN	/37

7200	1K	1
<p> 1609/2BI, 1613/2BI (15), 1666/2DP (2,2), 1657BLUE, 1617/2DP (13, 14, 15, 16, 17), 1630/2P (3,3, 3,45), 1750/2BI, 1660/2, 1661/4, 1670.5/4, 1671.1/4, 1671.2/4, 1682/4, 1647/2ABI, 250/1 (300), 193HX (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3L (2), 193TX (TX 25), 615TBI (PH 1 x 80), 1683/4A (1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"), 605TBI (0.5 x 3.0 x 80), 1642.1/2P, 1681/4 (1" x 1.1/8" x 1.1/4"), 1644/2 (), 584/2POLLY (180), AP1 </p>		

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH W SKRZYŃCE



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
623008	1600E1N	/37

11000	1K	1
1600EN, 911VSOS (95 x 447 x 30), 911/5 (460 x 210 x 220)		

WÓZEK NARZĘDZIOWY PROFESJONALNEGO MECHANIKA



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627760	1600N1	/127

1600SOS13, 1600SOS14, 1600SOS15, 1600SOS16, 1600SOS17, 1600SOS18, 1600SOS19, 940EV6 (800 x 440 x 923)

1600SOS13



1600SOS14



1600SOS15



1600SOS16



1600SOS17



1600SOS18



1600SOS19



ZESTAW NARZĘDZI "SHOP-IN-BOX"



Zestaw składa się z 48 narzędzi warsztatowych najczęściej używanych do podstawowych napraw rowerów, przechowywanych w wysokiej jakości skrzynce narzędziowej. Narzędzia podzielone są na pięć szuflad i ułożone z wysokiej jakości wkładkach piankowych SOS.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624096	1600M	/68

38800	15	1
1600M1 (13), 1600M2 (13), 1600M3 (20), 1600M4 (12), 1600M5 (9), 939/5E (685 x 300 x 535)		



ZESTAW KLUCZY DO ROWERÓW NA WKŁADCE SOS

Zestaw składa się z najczęściej używanych narzędzi uniwersalnych do napraw rowerów, takich jak wkrętaki czy szczypce. Narzędzia są ułożone w wysokiej jakości wkładce piankowej SOS, która pasuje do każdej skrzyni narzędziowej Unior serii 938 lub 939.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624360	1600M1	/13

1900	1F	1
193TX (TX 10, TX 25, TX 30), 449/1PYTHON (240), 461/1BI (140), 472/1BI (140), 584/2POLLY (180), 605TBI (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100), VL1600M1 (572 x 270 x 3)		



ZESTAW KLUCZY DO ROWERÓW NA WKŁADCE SOS

Zestaw składa się z najczęściej używanych kluczy płaskich oraz kluczy do konusów i klucza do pedałów. Narzędzia są ułożone w wysokiej jakości wkładce piankowej SOS, która pasuje do każdej skrzyni narzędziowej Unior serii 938 lub 939.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624361	1600M2	/13

1700	1F	1
1612/2A (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15), 1613/2BI (15), 1617/2DP (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), VL1600M2 (572 x 270 x 30)		



ZESTAW KLUCZY DO ROWERÓW NA WKŁADCE SOS

Zestaw składa się z najczęściej używanych narzędzi do wolnego koła oraz zestawu wysokiej jakości kluczy imbusowych. Narzędzia są ułożone w wysokiej jakości wkładce piankowej SOS, która pasuje do każdej skrzyni narzędziowej Unior serii 938 lub 939.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624362	1600M3	/20

2100	1F	1
1670.1/4, 1670.2/4, 1670.3/4, 1670.4/4, 1670.5/4, 1670.6/4, 1670.7/4, 1670/2BI (11/12, 13/14), 220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 45/2BI, VL1600M3 (572 x 270 x 30)		



ZESTAW KLUCZY DO ROWERÓW NA WKŁADCE SOS

Zestaw składa się z najczęściej używanych narzędzi do naprawy kół. Narzędzia są ułożone w wysokiej jakości wkładce piankowej SOS, która pasuje do każdej skrzyni narzędziowej Unior serii 938 lub 939.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624363	1600M4	/12

🔧	🔩	🔩
1600	1F	1
1621/1ABI (14), 1630/2P (3.3, 3.45), 1632 , 1657/2A , 1657RED , 1666/2DP (2,2), 1750/2BI , 1753/6 , 238.7/1 (3/8" - 1/2"), 253/2DP (2,3 x 2,8), VL1600M4 (572 x 270 x 30)		



ZESTAW KLUCZY DO ROWERÓW NA WKŁADCE SOS

Zestaw składa się z najczęściej używanych narzędzi do suportów, korb i łańcuchów. Narzędzia są ułożone w wysokiej jakości wkładce piankowej SOS, która pasuje do każdej skrzyni narzędziowej Unior serii 938 lub 939.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
624364	1600M5	/9

🔧	🔩	🔩
2000	1F	1
1609/2BI , 1642.1/2P , 1643/4 (0 - 1,2), 1647/2ABI , 1661/4 , 1668/2 , 1670.8/2BI , 1671.1/4 , VL1600M5 (572 x 270 x 30)		



WKŁADKA NARZĘDZIOWA Z ZESTAWEM DO MONTAŻU ŁOŻYSK

Zestaw instalacyjny zawiera wrzeciono z dwoma gwintowanymi uchwytami, adaptery do następujących standardowych łożysk: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, wszystkie standardy Press-fit i dwa adaptery powlekane plastikiem o różnych rozmiarach, aby chronić powierzchnie carbonowe podczas montażu łożyska. Jeden z gwintowanych uchwytów zawiera system szybkiego zwalniania dla szybkiego i łatwego użycia. Zestaw do demontażu zawiera wybijak z adapterami do wybijania łożysk o wewnętrznej średnicy 6.5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36mm. Wszystkie części są ułożone w wyciętej wkładce piankowej, która pasuje do wszystkich szerokich szuflad Unior.

Globalne		Ameryka Północna	
Kod	Art.	Kod	Art.
628121	SET-2600E	628676	SET-2600E-US

Globalne		
Kod	Art.	
624091	VL1600M1	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1
624092	VL1600M2	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1
624093	VL1600M3	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1
624094	VL1600M4	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1
624095	VL1600M5	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1





Wybraliśmy narzędzia z naszego profesjonalnego warsztatu mechanicznego i zastosowaliśmy wkładki SOS, aby dopasować je do szuflad naszych wózków. Wybór narzędzi jest teraz dostępny w siedmiu pojedynczych wkładkach wykonanych z wysokiej jakości pianki (od modelu 1600SOS13 do modelu 1600SOS19), gdzie każde narzędzie ma swoje własne miejsce. Wkładki piankowe pasują do naszych wózków Europlus, Eurovision, Eurostyle i Hercules. Aby spełnić Twoje oczekiwania, każda wkładka z narzędziami jest dostępna indywidualnie.



ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS









Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627160	1600SOS13	/10

 1647/2ABI, 1647.1/4A, 1720/2DP,  1643/4 (0 - 1,2), 1662/4, 1661.3/4P,  1613/2BI (15),  190.1/1ABI (1/2"), 820A (27), 1621/1BI (14 x 15)

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS




Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627162	1600SOS14	/8

 1609/2BI,  1670/2BI (11/12),  1625/2 (67), 1625/2BB90,  1671.2/4,  1671.1/4, 1602/2,  447/1BI (240)

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS






Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627164	1600SOS15	/17

 1617/2DP (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27)

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627166	1600SOS16	/7

 1617/2DP (30, 32, 36),  60STBI (0.8 x 4.0 x 125, 1.0 x 5.5 x 125),  615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100)

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627168	1600SOS17	/25

264 (1/4" x 2 - 24, 3/8" x 5 - 110), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3SL (3, 4, 5, 6, 8), 236/2HX (8), 236/2HXL (10), 1630/4DTPR (TX 20), 1632, 1630/2P (3.45, 3.3), 1633/2P (4 x 4, 4), 1634/2P (4, 3 x 4, 4), 1636/2P (5 x 5, 5)

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627170	1600SOS18	/40

129/1 (6, 7), 129/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18), 1657BLUE, 1657/2A, 1781/2HX (2 x 2, 5 x 3, 4 x 5 x 6), 1781/2TX (10 x 15 x 25), 187/2HX (3, 4, 5, 6), 187/2TX (TX 25, TX 27, TX 30), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188/2 6p (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 238/1 6p (15), 238.7/1 (3/8" - 1/4"), 1666/2DP (2, 2), 1750/2BI, 1670.1/4, 1670.2/4, 1670.3/4, 1670.4/4

ZESTAW NARZĘDZI ROWEROWYCH NA WKŁADCE SOS



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627178	1600SOS19	/19

193TX (TX 10, TX 15, TX 25, TX 30), 193HX (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 193HXS (3, 4, 5), 406/1BI (160), 461/1BI (140), 506/1BI (140), 584/2POLLY (180)

Globalne		
Kod	Art.	
627159	v1600SOS13	Wkładka SOS do 1600SOS13
627161	v1600SOS14	Wkładka SOS do 1600SOS14
627163	v1600SOS15	Wkładka SOS do 1600SOS15
627165	v1600SOS16	Wkładka SOS do 1600SOS16
627167	v1600SOS17	Wkładka SOS do 1600SOS17
627169	v1600SOS18	Wkładka SOS do 1600SOS18
627171	v1600SOS19	Wkładka SOS do 1600SOS19





W

**KOMPLETNE ROZWIĄZANIA
SERWISOWE**

2600A Profesjonalny stół warsztatowy

Stół Profesjonalnego Mechanika jest idealnym wyborem dla najbardziej popularnych napraw rowerów w Twoim serwisie. Stół jest wyposażony w szafkę narzędziową z ośmioma szufladami oraz blat roboczy w twardego drewna o długości 2050 mm. Większość narzędzi jest przechowywana w czterech szufladach na wkładkach piankowych. Zestaw ten jest dostarczany z kompletną centrownicą do kół.



● 628677 628678 ●

UPDATED

SET1-2600AC

● 628624 628625 ●



Zestaw zawiera uniwersalne narzędzia takie jak klucze imbusowe i Torx z uchwytem T oraz szczypce.

SET2-2600AC

● 628626 628627 ●



Zestaw zawiera najbardziej popularne narzędzia do naprawy suportu, korb i łańcucha

SET3-2600AC

● 628628 628629 ●



Zestaw składa się ze wszystkich rozmiarów kluczy do konusów od 13 do 36mm i kompletu wkrętaków

SET4-2600AC

● 628630 628631 ●



Zestaw zawiera dwa klucze dynamometryczne wraz ze wszystkimi bitami i nasadkami potrzebnymi przy naprawie rowerów. Zestaw wyposażony jest również w kilka narzędzi uniwersalnych takich jak klucze płasko-oczkowe, trójstronne klucze imbusowe czy też klucze do sprych, tyżki do opon i inne.

2600B Stół warsztatowy do montażu rowerów

Stół warsztatowy do budowy rowerów jest doskonałym zestawem narzędzi do montażu rowerów, które są dostarczane przez producentów w kartonach, częściowo zmontowane. Stół dostarczany jest wraz z szafką narzędziową z ośmioma szufladami i twardym, drewnianym blatem o długości 2050mm. Większość narzędzi jest ułożona w trzech szufladach w kompaktowych wkładkach z pianki. Zestaw posiada również centrownicę.



● 628611 628612 ●

UPDATED

SET1-2600B

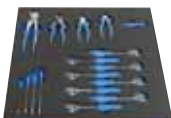
● 625483 628613 ●



Zestaw zawiera podstawowe narzędzia takie jak imbusy i Torx z uchwytem T.

SET2-2600B

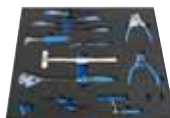
● 625484 628615 ●



Zestaw składa się z kluczy do konusów, małych kluczy płaskich, szczypiec i łyżek do opon.

SET3-2600B

● 628617 628618 ●



Zestaw zawiera podstawowe narzędzia do montażu roweru-klucze do pedałów, wkrętaki, narzędzia do łańcucha i inne.

2600C Uniwersalny stół warsztatowy

Profesjonalny stół warsztatowy jest w pełni wyposażonym stanowiskiem do podstawowych i zaawansowanych napraw rowerów. Stół zawiera dwie szafki narzędziowe o łącznej ilości 15 szuflad i twardej, drewniany blat o długości 2050mm. Siedem szuflad jest pełnych narzędzi, ułożonych w wysokiej jakości wkładkach piankowych. Zestaw zawiera dodatkowo kompletną centrownicę oraz imadło z systemem szybkiego przesuwu.



● 628622 628623 ●

SET1-2600AC

● 628624 628625 ●



Zestaw zawiera uniwersalne narzędzia takie jak klucze imbusowe i Torx z uchwytem T oraz szczytce.

SET2-2600AC

● 628626 628627 ●



Zestaw zawiera najbardziej popularne narzędzia do napraw suportu, korba i łańcucha.

SET3-2600AC

● 628628 628629 ●



Zestaw składa się ze wszystkich rozmiarów kluczy do konusów od 13 do 36mm i kompletu wkrętaków.

SET4-2600AC

● 628630 628631 ●



Zestaw zawiera dwa klucze dynamometryczne wraz ze wszystkimi bitami i nasadkami potrzebnymi przy naprawie rowerów. Zestaw wyposażony jest również w kilka narzędzi uniwersalnych takich jak klucze płasko-oczkowe, trójstronne klucze imbusowe czy też klucze do sprężyn, tyżki do opon i inne.

SET1-2600C

● 628646 628647 ●



Zestaw zawiera kilka specjalnych narzędzi do ramy, jak również narzędzie do kalibracji centrownicy.

SET2-2600C

628648



Zestaw złożony z prasy do sterów, piły i narzędzia do demontażu kasety.

SET3-2600C

● 628650 628651 ●



Zestaw posiada frezy do głowki ramy i mufy suportu oraz gwintowniki do mufy oraz ściągacz do misek sterowych.

2600D Stół do serwisu zawieszania

Stół warsztatowy do zawieszki jest specjalnym zestawem narzędzi do serwisowania zawieszki roweru. Jest dostarczany z szafką narzędziową o osiemiu szufladach i twardym, drewnianym blatem o długości 2050mm. Trzy szuflady są wypełnione narzędziami uniwersalnymi i specjalistycznymi, ułożonymi na kompaktowych wkładkach wyciętych z pianki. Pozostałe szuflady są użyteczne do przechowywania części zamiennych lub smarów. Stół dostarczany jest z imadłem posiadającym system szybkiego przesuwu oraz stojakiem do roweru montowanym do blatu.



● 625464 628661 ●

UPDATED

SET1-2600D

● 625490 628662 ●



Zestaw zawiera uniwersalne narzędzia jak klucze imbusowe z uchwytem T, kilka wkrętaków, młotki i inne specjalne narzędzia.

SET2-2600D

● 625491 628663 ●



Zestaw zawiera klucze płaskie i do konusów, miarę taśmową suwmiarkę cyfrową i klucz do zawieszki z taśmą.

SET3-2600D

● 625492 628664 ●



Zestaw składa się ze specjalnie dobranego kompletu szczypiec do obsługi zawieszki, narzędzi do uszcelek widelca, nasadek do widelca i innych.

Globalne

Kod	Art.
628633	VL1-2600AC
628634	VL2-2600AC
628635	VL3-2600AC
628636	VL4-2600AC
625469	VL1-2600B
625470	VL2-2600B
628620	VL3-2600B
628652	VL1-2600C
628653	VL2-2600C
628654	VL3-2600C
625476	VL1-2600D
625477	VL2-2600D
625478	VL3-2600D
628672	VL-2600E
627109	VL990WD.NEU
627110	VL990.ND.NEU



X

WARSZTAT "A LA CART"

SKRZYŃNIA NARZĘDZIOWA HEAVY-DUTY

- Solidna i trwała konstrukcja szafki
- Wymiary szafki: 1221 × 700 × 1304 mm
- 6 szuflad: 2 w rozmiarze L1106 × W596 × H72 mm o pojemności 90 kg i 4 w rozmiarze L1106 × W596 × H198 mm o pojemności 180 kg
- Całkowita pojemność szuflady: 522 litry
- W 100% wysuwane szuflady z wysokiej jakości prowadnicami kulkowymi
- Centralny zamek z kluczem składanym
- Blokowany system bezpieczeństwa zapobiega jednoczesnemu otwarciu więcej niż jednej szuflady. Gdy jedna szuflada jest otwarta, wszystkie inne szuflady są zablokowane i nie można ich otworzyć, co zapobiega przewróceniu się szuflady.
- Personalizacja - dzielenie szuflad za pomocą przegród i przegródek zgodnie z potrzebami
- Wykonane z blachy premium PLUS
- Pomalowane w eko kolory standardu jakości Qualicoat



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
628257	991HD	628256	991HD-BLACK	1221x700x1304



991.11HD



991.12HD



991.13HD



991.21HD



991.22HD



991.1HD



991.2HD



991.23HD

Globalne	
Kod	Art.
628266	991.1HDS
628267	991.11HD
628268	991.12HDS
628269	991.13HDS
628270	991.2HDS
628271	991.21HDS
628272	991.22HDS
628273	991.23HDS

STOŁY MODUŁOWE UNIOR

Nowa linia stołów z regulowaną wysokością i wieloma modułami aby dopasować je do potrzeb warsztatu.



Drewniany blat roboczy może być pokryty blachą stalową.

Wysokiej jakości blacha stalowa - wózki narzędziowe, skrzynki, stoły robocze, stojaki i wszystkie dodatkowe elementy są wykonane wysokiej jakości blachy stalowej. Jest ona lakierowana aby zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami, a jeśli meble są prawidłowo użytkowane są praktycznie niezniszczalne.

Innowacyjny kształt - w połączeniu z jakością i wytrzymałością czynią wyposażenie Unior jednym z najlepszych oferowanych na świecie. Pełne zrozumienie potrzeb majsterkowiczów oraz profesjonalnych użytkowników zapewnia projekty, które oferują wysoką funkcjonalność i przejrzystość rozwiązań.

Przejrzystość - doskonała przejrzystość i dostępność oferowana przez Unior w zakresie wyposażenia warsztatu pozwala utrzymać porządek i zapewnia należyłą wydajność pracy warsztatu.



Szuflady z nowymi prowadnicami mają nośność 50 kilogramów.



Jedną z głównych zalet nowych stołów roboczych jest możliwość reulacji wysokości.

Nowe stoły robocze Unior są bardziej dostosowane do potrzeb użytkowników.



Górne elementy dla plastikowych pudełek i podwieszania drobnych akcesoriów.



Uchwyt ponad blatem do zawieszania kompaktowej lampy LED.



Półki mogą być zamocowane poziomo lub pod kątem 12 stopni.



Blat roboczy ma 40 mm grubości.



Drzwi dolnych elementów mogą być otwierane w lewo lub w prawo.

UNIOR

MODULAR





Grubość blachy, z której wykonane zostały wszystkie wsporniki stołów wynosi 1 mm, co zapewnia stabilność, wytrzymałość i różnorodność zastosowań.



Oferujemy szeroką gamę akcesoriów dla dobrej organizacji miejsca pracy.



Kanał zasilający pozwala "zelektryfikować" miejsce pracy. Standardowy kanał posiada dwa gniazda, podczas gdy dłuższa wersja, 1500 mm, posiada łącznie 4 gniazda. Kanał nie posiada przewodu zasilającego.



Obszerne szuflady o wysokości 260 mm są idealne do przechowywania większych przedmiotów.



Narzędzia przechowywane w szufladach stołów są zabezpieczone zamkiem z przegubowym kluczykiem.



Lampy LED charakteryzujące się niskim zużyciem energii jak również wysoką wydajnością są dostępne w wielu długościach. Dzięki zastosowanym adapterom, możliwe jest wzajemne łączenie lamp. Uchwyt lampy może być regulowany na wysokość i głębokość.



Półka ma nośność 60kg i posiada dwu pozycyjne mocowanie zapewniające lepszą możliwość aranżacji jak również bardziej wygodne przechowywanie materiałów.



Poprzez zastosowanie regulowanych na wysokość nóg możliwa jest adaptacja do wysokości od 730 mm do 1140 mm. Wysokość jest regulowana co 30 mm.



Perforacja EUROloch pozwala na użycie większości standardowych akcesoriów. Stół wyposażony w perforowane panele oferuje wiele różnych możliwości w adaptacji do potrzeb użytkownika.



Płyta łącząca zapewnia maksymalną stabilność, nawet w przypadku przesuwania stołu.



Ulepszone prowadnice posiadają lepszą stabilność podczas obciążenia szuflad ciężarem do 50 kg.

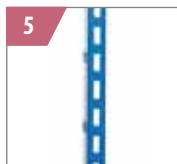


Wielowarstwowy, 40 milimetrowej grubości blat jest odporny na uderzenia i posiada doskonałą stabilność na całej długości.



Ponad 300 wkładek SOS z narzędziami i miejscem do przechowywania drobnych przedmiotów jest dostępnych do wąskich jak i do szerokich szuflad.

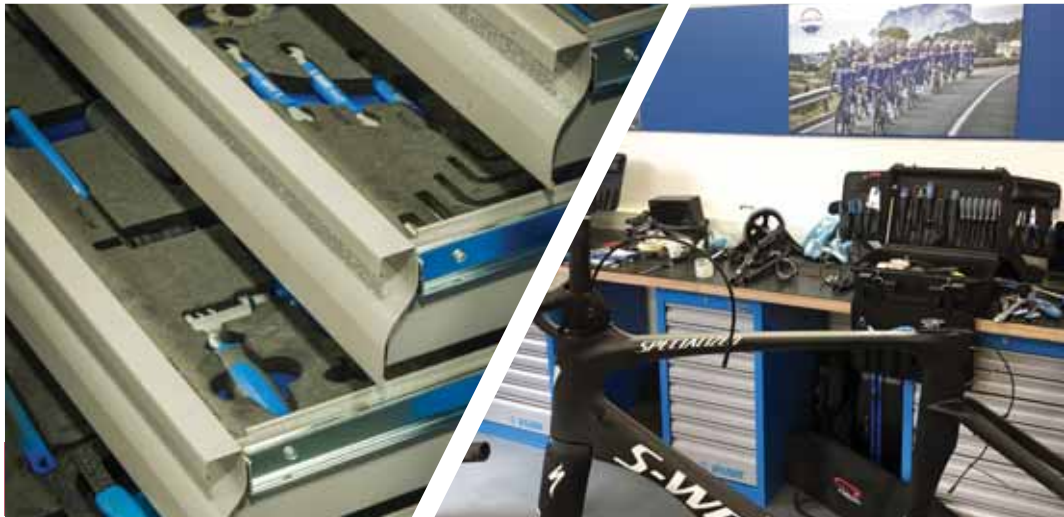




• Dostępne również w kolorze czarnym

No.	Kod	Art.		rozmiar
1	625623	990ND8	Szafa narzędziowa wąska - 8 szuflad	
1	625624	990NDD2	Szafa narzędziowa wąska - 2 szuflady i drzwi	
2	625620	990WD6	Szafa narzędziowa szeroka - 6 szuflad	
2	625621	990WD8	Szafa narzędziowa szeroka - 8 szuflad	
2	625622	990ND6	Szafa narzędziowa wąska - 6 szuflad	
2	625625	990WDD2	Szafa narzędziowa szeroka - 2 szuflady i drzwi	
3	625630	990TW	Drewniany blat	1500
3	625631	990TW	Drewniany blat	2000
3	625632	990TW	Drewniany blat	2500
3	625633	990TWS	Stalowe pokrycie blatu	1503
3	625634	990TWS	Stalowe pokrycie blatu	2003
3	625635	990TWS	Stalowe pokrycie blatu	2503
4	625656	990HPC	Uchwyt z kanałem	998
4	625657	990HPC	Uchwyt z kanałem	1248
4	625658	990HPC	Uchwyt z kanałem	1498
5	625648	990SL	Lewa podpora	
5	625649	990SR	Prawa podpora	
5	625650	990SM	Środkowa podpora	
5	625651	990SC	Podpora łącząca	
6	625652	990B	Perforowana płyta tylna, zestaw 2 szt	952
6	625653	990B	Perforowana płyta tylna, zestaw 2 szt	1202
6	625654	990B	Perforowana płyta tylna, zestaw 2 szt	1436
7	627088	990CAU	Wisząca szafka do stołów roboczych	
8	627069	H.990.WRE	Uchwyt do kluczy	
9	627072	H.990.SCR	Uchwyt do wkrętaków	
10	627371	990.HAM	Uchwyt do młotków	
11	627070	H.990.PLI	Uchwyt do szczypic	
12	627604		Zestaw modułowych uchwytów z plastikowymi pudełkami i podkładką	
13	625672	990SHELF	Półka	1000
13	625673	990SHELF	Półka	1250
13	625674	990SHELF	Półka	1500
14	625660	990HPB	Uchwyt plastikowej skrzynki	1000
14	625661	990HPB	Uchwyt plastikowej skrzynki	1250
14	625662	990HPB	Uchwyt plastikowej skrzynki	1500
15	625663	990HL	Uchwyt do lampy	999
15	625664	990HL	Uchwyt do lampy	1249
15	625665	990HL	Uchwyt do lampy	1499
15	625667	990LIGHT	Lampa	900
15	625671	990LIGHT	Lampa	1200
16	625628	990L	Nogi do stołu warsztatowego, modułowego	
16	625629	990LA	Regulowane nogi do stołu warsztatowego, modułowego	
17	625626	990NDH4	Szafa narzędziowa wąska, montowana pod stołem - 4 szuflady	
18	625641	990WDU	Podstawa szerokiej szafki narzędziowej	60
18	625642	990WDU	Podstawa szerokiej szafki narzędziowej	90
18	625643	990NDU	Podstawa wąskiej szafki narzędziowej	60
18	625644	990NDU	Podstawa wąskiej szafki narzędziowej	90
19	627074	H.990.PAP	Uchwyt do papieru	
20	627068	H.990.BAT	Uchwyt do wkrętarki akumulatorowej	
21	627073	H.990.TAB	Uchwyt do laptopa	
22	625646	990PNE	Zestaw zasilania do modułowego stołu warsztatowego	
23	625655	990BIN	Zasobnik na czyściwa do modułowego stołu warsztatowego	

• Odwiedź stronę www.unior-bike.com aby zobaczyć więcej opcji stołów modułowych





940EV1

- 4 szuflady (trzy o wymiarach 563x365x70 mm, jedna o wymiarze 563x410x150 mm)



940EV4

- 7 szuflad (pięć o wymiarach 563x365x70 mm, dwie o wymiarach 563x410x150 mm)



940EV6

- 8 szuflad (siedem o wymiarach 563x365x70 mm, jedna o wymiarach 563x410x150 mm)



920PLUS1

- 8 szuflad (o rozmiarach: siedem 585x405x75 mm, jedna 585x405x155 mm)



920PLUS2

- 7 szuflad, pięć o wymiarach 565x365x70mm i dwie o wymiarach 565x385x150mm



940H1

- 7 szuflad frontowych o rozmiarach 564x364 mm (5 o wysokości 70 mm i 2 o wysokości 150 mm)
- 7 bocznych szuflad o rozmiarach 374x364 mm (5 o wysokości 70 mm i 2 o wysokości 150 mm)



940H2

- 7 szuflad frontowych o rozmiarach 564x364 mm (5 o wysokości 70 mm i 2 o wysokości 150 mm)



940H3

- 7 szuflad frontowych o rozmiarach 564x364 mm (5 o wysokości 70 mm i 2 o wysokości 150 mm)

WÓZEK NARZĘDZIOWY EUROVISION



Umieszczenie zamka w bocznej ścianie wózka, pod rączką zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu klucza, klucz ma uchwyt przegubowy, co dodatkowo chroni go przed uszkodzeniem.



Wytrzymałe kółka o średnicy 125 mm, z hamulcem bezpieczeństwa umożliwiają przemieszczanie wózka oraz zapewniają stabilność, nawet jeśli wózek przejedzie w pełni obciążony po nierównej powierzchni. Prawidłowa stabilność podczas jazdy jest szczególnie przydatna na nierównych podłogach warsztatów lub na placach.



Standardowe modele wózków są wyposażone w prowadnice na łożyskach kulkowych, długość prowadnic to 400 mm. Daje to zwiększenie obciążalności szufład o 10 % przy zachowaniu swobodnego i płynnego wysuwania szufład. Szufłada może być łatwo zdemontowana poprzez przyciśnięcie dwóch guzików zabezpieczających.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619884	940EV1	800x440x923
619885	940EV4	800x440x923
619886	940EV6	800x440x923

WÓZEK NARZĘDZIOWY EUROPLUS



System blokowania szufład zabezpiecza je przed niechcianym otwarciem podczas przewożenia wózka.



Wkładka ANTI-SLIP daje zabezpieczenie dna szufłady jak również dla narzędzi.



Trwałe kółka o średnicy 125mm, jedno z nich wyposażone w hamulec, zapewniają wózkowi doskonałą mobilność i stabilność nawet podczas pełnego obciążenia w czasie przejeżdżania po przewodach. Prawidłowa stabilność przy prowadzeniu wózka ma szczególne znaczenie na nierównych podłogach lub na zewnątrz budynku.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
617100	920PLUS1	810x510x945
617101	920PLUS2	810x510x945

WÓZEK NARZĘDZIOWY "HERKULES"



Umieszczenie zamka w bocznej ścianie wózka, pod rączką zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu klucza, klucz ma uchwyt przegubowy, co dodatkowo chroni go przed uszkodzeniem.



Duże 125 i 160 milimetrowe koła, dwa z hamulcem, zwiększają mobilność wózka, szczególnie na posadzkach o gorszej jakości.



Szufłady mają prowadnice na łożyskach kulkowych o długościach od 350 do 400 mm. Obciążalność szufład jest o 10 % wyższa w porównaniu z innymi modelami wózków. Specjalny system zatrząsków umożliwia łatwe i szybkie zdemontowanie szufłady.

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
615510	940H1	1182x640x955
615511	940H2	1182x640x955
615512	940H3	1182x640x955



STÓŁ ROBOCZY

- materiał: blacha stalowa premium PLUS
- składane nogi
- obciążalność statyczna : 250 kg
- lakierowane lakierem eco w standardzie Qualicoat
- płyta z drewna bukowego
- pokryta przyjaznym dla środowiska lakierem

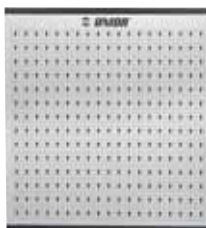
Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
621573	946G	1000x600x850



TABLICA PERFOROWANA

- materiał: blacha stalowa premium PLUS
- przeznaczona do zawieszania różnego typu narzędzi na wieszakach
- istnieje możliwość przyłączenia haczyków na stałe
- łatwe umieszczanie narzędzi
- możliwość łączenia paneli narzędziowych o różnych rozmiarach

Tablicę narzędziową możemy montować na ścianie. Jej przeznaczeniem jest umieszczanie na niej różnych narzędzi przy użyciu różnego typu haków.



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
605114	996/2	626484	996/2-US	900x22x972



PANEL WOLNOSTOJĄCY

- materiał: blacha stalowa premium PLUS
- Tablica jest przeznaczona dla małych sklepów i warsztatów

Globalne	
Kod	Art.
621912	976A

HACZYK



- chromowane

Są one używane do wieszania narzędzi na tablicach, szafkach itp. . .

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
609478	997.1	35
609479		50
609480		80
609447		100
610559		150
610560		200

PERFOROWANA TABLICA EKSPOZYCYJNA Z OŚWIETLENIEM

- z dwoma osobnymi podporami
- materiał: blacha stalowa premium PLUS
- lakierowane lakierem eco w jakości Qualicoat
- z 100 szt. haczyków



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
626607	995DNL	1016x557x2210
626608	995DN1	1000x557x2210
626609	995DN1L	1000x557x2210

NAROŻNA, PERFOROWANA TABLICA EKSPOZYCYJNA

- z dwoma osobnymi podporami
- materiał: blacha stalowa premium PLUS
- lakierowane lakierem eco w jakości Qualicoat
- zawiera 100 szt. haczyków



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
626610	995VDN	1071x409x2208
626611	995VDNL	1071x409x2208
626612	995ZDN	1009x409x2208
626613	995ZDNL	1009x409x2208



RÓŻNE PRODUKTY

Y

ZESTAW DEMO-PREZENTACJA PRODUKCJI



Globalne	
Kod	Art.
625164	Demo.bike1

FARTUCH



Globalne	
Kod	Art.
616497	AP1

TRUCKER CAP UNIOR, NIEBIESKA TRUCKER CAP UNIOR, CZERWONA



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
625382	1839B	niebieski
625383	1839R	czerwony

T-SHIRT BIKE TOOLS - MĘSKA



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
625362	1850M.BIKE.RED	S
625363		M
625364		L
625365		XL
625366		XXL
624150	1850M.BIKE	M
624151		L
624152		XL
624153		XXL

T-SHIRT BIKE TOOLS - DAMSKA



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
625367	1850W.BIKE.RED	S
625368		M
624154		M
624155	1850W.BIKE	L
624156		XL
624157		XXL

T-SHIRT UNIOR SINCE 1919 MĘSKI T-SHIRT UNIOR SINCE 1919 DAMSKI



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
627712	1850M. UNIOR1919	M
627713		L
627714		XL
627715		XXL
627716	1850W. UNIOR1919	M
627717		L
627718		XL
627719		XXL

KOSZULKA KOLARSKA UNIOR



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
619532	15B	S
617628		M
617474		L
617475		XL
617476		XXL

SPODENKI KOLARSKIE UNIOR - MĘSKIE



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
622268	15BM	S
622269		M
617477		L
617478		XL
617479		XXL

NAKLEJKA I LOVE UNIOR



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
625455	1843LOVE	110x32

NAKLEJKA UNIOR BIKE TOOLS NAKLEJKA UNIOR BIKE TOOLS USA



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
625456	1843BIKE	625457	1843BIKE-US	90x75

NAKLEJKA UNIOR KLUCZ NAKLEJKA UNIOR KLUCZ USA



Globalne		Ameryka Północna		rozmiar
Kod	Art.	Kod	Art.	
625458	1843WRECH	625459	1843WRECH-US	100x30

NAKLEJKA UNIOR BIAŁA



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
626663	1843Unior	121

CHWYTY LIZARD SKINS LOCK-ON MOAB



Globalne	
Kod	Art.
617849	1883Moab

CHWYTY LIZARD SKINS LOCK-ON EXPERT MACHINE



Globalne	
Kod	Art.
617850	1883Expert

CHWYTY LIZARD SKINS LOCK-ON BEARCLAW



Globalne	
Kod	Art.
617851	1883Bearclaw

BIDON UNIOR



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
621878	1842	0.5l

CAMELBAK BIDON UNIOR



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
625897	1842ED	0.6l

CAMELBAK BIDON UNIOR



Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
625898	1842PO	0.7l



OTWIERACZ DO BUTELEK

Globalne	
Kod	Art.
603886	45/2



OTWIERACZ DO BUTELEK Z UCHWYTEM BI

Globalne	
Kod	Art.
613194	45/2BI



KUBEK UNIOR

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
622508	1841	niebieski
617215	1841RED	czerwony



PODRĘCZNIK UNIOR DLA MECHANIKÓW ROWEROWYCH

Podręcznik Unior kanadyjskiej autorki i specjalistki od mechaniki Denise Belzil, to szczegółowa książka pokazująca instrukcje z grafikami i dodatkowymi wskazówkami dla zawodowych mechaników rowerowych.

Denise zajmuje się mechaniką rowerową od prawie 30 lat, i stała się jednym z jej filarów w Ameryce Północnej. W latach dziewięćdziesiątych założyła pierwszą w Montrealu szkołę napraw rowerów Techno Cycle, gdzie w swojej karierze wyszkoliła niezliczoną liczbę serwisantów.

Tom I obejmuje piasty, suporty oraz stery i jest zawiera 274 stron. Tom II obejmuje przekładnie i układy hamulcowe na 318 stronach.

Książka jest wydrukowana na wysokiej jakości papierze laminowanym z wiązaniem spiralnym, dzięki czemu jest bardzo wygodna w użyciu podczas wszelkich czynności serwisowych.

Książka jest dostępna w wersji angielskiej i francuskiej.

Globalne		rozmiar
Kod	Art.	
627300	KAT.BIKEBOOK1	EN
627302		FR
627722	KAT.BIKEBOOK2	EN
627723		FR



BLUZA Z KAPTUREM. BLUZA Z KAPTUREM, DAMSKA

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
622898	1854	S
622897		M
622896		L
622895		XL
622894		XXL
623599	1854W	XS
623600		S
623601		M
623602		L
623603		XL



SMYCZ UNIOR

Globalne		
Kod	Art.	
621710	1845	



TORBA PAPIEROWA UNIOR NARZĘDZIA

Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
621716	1847SHT	235x370x100

TORBA PLASTIKOWA UNIOR



Globalne		
Kod	Art.	rozmiar
618408	1847PL	235x370x100

BRELOK Z PIANKI SOS



617917

617918



617920

617921



617923

617925

617928

Globalne	
Kod	Art.
617917	OBE1
617918	OBE2
617919	OBE3
617920	OBE4
617921	OBE5
617923	OBE7
617925	OBE9
617928	OBE12

15B		Koszulka kolarska UNIOR	196
15BM		Spodenki kolarskie UNIOR - męskie	196
45/2		Otwieracz do butelek	199
45/2BI		otwieracz do butelek z uchwytem BI	199
110/1		Klucz płaski - dwustronny	32
110/1CT		Zestaw kluczy płaskich dwustronnych w pokrowcu	33
125/1		Klucz płasko - oczkowy, typ krótki	33
125/1CT		Zestaw kluczy płasko-oczkowych krótkich w torbie	34
129/1CT		Zestaw kluczy płasko-oczkowych IBEX w pokrowcu	34
129/1		Klucz płasko-oczkowy IBEX	34
183/2		Klucz oczkowy dwustronny, otwarty	101
188/2 6P		Nasadka 1/4"	39
188.1/1BBI	188.1/1BBI-US	Grzechotka do bitów 6,3	38
190/1 6p		Nasadka 1/2"	38
190.1/1ABI	190.1/1ABI-US	Grzechotka 1/2"	35
190.8/2BI	190.8/2BI-US	Pokrętko do kluczy nasadowych 1/2" Pro	38, 97
192/2HX		Nasadka 1/2" imbus	39
193HX	193HX-US	Klucz imbusowy z rekojęścią T	17
193HXS	193HXS-US	Klucz imbusowy z końcówką kulistą, uchwyt T	17
193TX	193TX-US	Klucz trzpieniowy o profilu TX, z uchwytem T	18
193N	193N-US	Klucz nasadowy z uchwytem T	40, 133
220/3		Klucz imbusowy	21
220/3L		Klucz imbusowy typ długi	21
220/3S		Klucz imbusowy z końcówką kulistą	22
220/3SL		Klucz imbusowy z końcówką kulistą, typ długi	22
220/7TX		Klucz trzpieniowy, profil TX z otworem	25
220/7TXN		Klucz trzpieniowy, profil TX	25
220/3PH	220/3PH-US	Zestaw kluczy imbusowych na plastikowym wieszaku	28
220/3LPH	220/3LPH-US	Zestaw kluczy imbusowych, długich, na plastikowym wieszaku	23
220/3SLPH		Zestawy kluczy imbusowych długich, zakończonych kulką, na plastikowym wieszaku	24
220/7TXPH		Zestaw kluczy o profilu TX na plastikowym wieszaku	24
236/2HX		Nasadka 3/8" imbusowa	40
236/2TX		Nasadka 3/8" z końcówką wkrętakową profil TX	40
238.1/1ABI		Grzechotka 3/8"	36
238.3/1		Pokrętko 3/8", z przesuwным zabierakiem typu T	37
250/1		Klucz nastawny	35
253/2DP	253/2DP-US	regulowany klucz hakowy z pinami	43
253.1/4A		Zestaw zapasowych pinów do 253/2DP	43
264		Klucz dynamometryczny	62
266B		Elektroniczny klucz dynamometryczny	62
270A		Summiarka cyfrowa	43
360/6		Obcinaki krawężkowe	117
363		Gratownik do rur	117
406/1BI		Szczypce uniwersalne	55
406/1VDEBI		Szczypce uniwersalne, izolowane	55
442/1HYPO		Wielopozycyjne szczypce nastawne HYPO	57
449/1PYTHON	449/1PYTHON-US	Szczypce nastawne	57
461/1BI		Szczypce tnące, boczne	55
461/1VDEBI		Szczypce tnące, boczne, izolowane	55
472/1BI		Szczypce płaskie, długie	56
472/1VDEBI		Szczypce płaskie, długie, izolowane	56
512/1BI		Szczypce półokrągłe, długie z bocznym ucinakiem, częścią chwytową, zagięte	56
512/1VDEBI		Szczypce półokrągłe, długie, z bocznym ucinakiem, częścią chwytową, zagięte, izolowane	56
532PLUS/1DP	532PLUS/1DP-US	Zewnętrzne, proste szczypce do pierścieni Segera	58, 124
534PLUS/1DP	534PLUS/1DP-US	Zewnętrzne, kątowe szczypce do pierścieni Segera	58, 125
536PLUS/1DP	536PLUS/1DP-US	Wewnętrzne, proste szczypce do pierścieni Segera	59, 125
538PLUS/1DP	538PLUS/1DP-US	Wewnętrzne, kątowe szczypce do pierścieni Segera	59, 125
539PLUS/1DPCT		Zestaw szczypiec PLUS do pierścieni Segera w etui.	60
539PLUS/1DPCT		Zestaw szczypiec PLUS do pierścieni Segera w etui.	126
584/4BI	584/4BI-US	Szczypce do cięcia pancerzy linek	52
603VDEBTBI		Wkrętak płaski dla elektryków z izolowanym grotem VDEBTBI	41
605TBI		Wkrętak płaski TBI	41
613VDEBTBI		Wkrętak krzyżakowy (PH), izolowany, VDEBTBI	41
615TBI		Wkrętak krzyżakowy (PH) TBI	41
620TBI		Wkrętak TBI imbusowy z kulką	18
621TBI		Wkrętak TBI o profilu TX	20
621/1TBI	621/1TBI-US	Wkrętak TBI o profilu TX z otworem	20

621VDEBTB1		Wkrętak z izolowanym grotem VDE TBI z profilem TX	20
629TBI	629TBI-US	Wkrętak nasadowy z uchwytem TBI	133
639C		Szydło okrągłe - podwójnie wygięte	126
639PB		Zestaw szydeł	126
689/2BI	689/2BI-US	Ściągacz łożysk wewnętrznych	120
710R	710R-US	Miara zwijana	42
721/6		IRONGATOR imadło ślusarskie	48
721Q/6	721Q/6-US	Imadło ślusarskie IRONGATOR z systemem szybkiego przesuwu	49
721.1/6		Obrotowa podstawa do 721/6 i 721Q/6	50
722.1AL		Zapasyowe szczęki aluminiowe do 721/6 i 721Q/6	50
750B		Piła do metalu	46
750.1CAR		Brzeszczot do 750B, 2 szt. w zestawie	46
760HB	760HB-US	Pilnik płaski z rękojeścią, równiak	47
760H1/2S		Pilnik płaski z rękojeścią, półgładzik	46
761H1/2S		Pilnik półokrągły z rękojeścią, półgładzik	47
762/5 1/2S		Zestaw pilników, półgładzików w kartonowym pudełku	48
763HB	763HB-US	Pilnik okrągły z rękojeścią, równiak	47
763H1/2S		Pilnik okrągły z rękojeścią, półgładzik	47
764H1/2S		Pilnik trójkątny z rękojeścią, półgładzik	47
765H1/2S		Pilnik kwadratowy z rękojeścią, półgładzik	47
812		Młotek ślusarski	44
819A	819A-US	Młotek montażowy	45
820A		Młotek montażowy	44
920PLUS1		Wózek narzędziowy EUROPLUS	189
920PLUS2		Wózek narzędziowy EUROPLUS	189
940EV1		Wózek narzędziowy EUROVISION	189
940EV4		Wózek narzędziowy EUROVISION	189
940EV6		Wózek narzędziowy EUROVISION	189
940H1		Wózek narzędziowy "HERKULES"	189
940H2		Wózek narzędziowy "HERKULES"	189
940H3		Wózek narzędziowy "HERKULES"	189
946G		Stół roboczy	190
970PROKIT		Skrzynka narzędziowa do zestawu Pro Kit	164
970WRAP		Opakowanie do narzędzi	166
970WRAP-P		Pro Tool Wrap	166
976A		Panel wolnostojący	190
990B		Perforowana płyta tylna, zestaw 2 szt	186
990BIN		Zasobnik na czyszciva do modułowego stołu warsztatowego	186
990CAU		Wieszaczka szafka do stołów roboczych	186
990HL		Uchwyt do lampy	186
990HPB		Uchwyt plastikowej skrzynki	186
990HPC		Uchwyt z kanałem	186
990L		Nogi do stołu warsztatowego, modułowego	186
990LA		Regulowane nogi do stołu warsztatowego, modułowego	186
990LIGHT		Lampa	186
990ND6		Szafa narzędziowa wąska - 6 szuflad	186
990ND8		Szafa narzędziowa wąska - 8 szuflad	186
990NDD2		Szafa narzędziowa wąska - 2 szuflady i drzwi	186
990NDH4		Szafa narzędziowa wąska, montowana pod stołem - 4 szuflady	186
990NDU		Podstawa wąskiej szafki narzędziowej	186
990PNE		Zestaw zasilania do modułowego stołu warsztatowego	186
990SC		Podpora łącząca	186
990SHELF		Półka	186
990SL		Lewa podpora	186
990SM		Środkowa podpora	186
990SR		Prawa podpora	186
990TW		Drewniany blat	186
990TWS		Stalowe pokrycie blatu	186
990WD6		Szafa narzędziowa szeroka - 6 szuflad	186
990WD8		Szafa narzędziowa szeroka - 8 szuflad	186
990WDD2		Szafa narzędziowa szeroka - 2 szuflady i drzwi	186
990WDU		Podstawa szerokiej szafki narzędziowej	186
991HD ...		Skrzynia narzędziowa Heavy-Duty	179
995DN1		Dodatkowa perforowana tablica ekspozycyjna	191
995DN1L		Dodatkowa perforowana tablica ekspozycyjna oświetleniem	191
995DNL		Perforowana tablica ekspozycyjna z oświetleniem	191
995VDN		Narożna, perforowana tablica ekspozycyjna	192

995VDNL		Narożna, perforowana tablica ekspozycyjna z oświetleniem	192
995ZDN		Końcowa, narożna, perforowana tablica ekspozycyjna	192
995ZDNL		Końcowa, narożna, perforowana tablica ekspozycyjna, z oświetleniem	192
996/2	996/2-US	Tablica perforowana	190
1600CN	1600CN-US	Zestaw narzędzi profesjonalnych	168
1600E1N		Zestaw narzędzi rowerowych w skrzynce	169
1600EN		Zestaw 37 sztuk narzędzi rowerowych	168
1600M		Zestaw narzędzi "Shop-in-box"	169
1600M1		Zestaw kluczy do rowerów na wkładce SOS	170
1600M2		Zestaw kluczy do rowerów na wkładce SOS	170
1600M3		Zestaw kluczy do rowerów na wkładce SOS	170
1600M4		Zestaw kluczy do rowerów na wkładce SOS	171
1600M5		Zestaw kluczy do rowerów na wkładce SOS	171
1600N1		Wózek narzędziowy profesjonalnego mechanika	169
1600PROKIT		Zestaw narzędzi rowerowych w walizce	164
1600RN		Profesjonalny zestaw "szosowy"	167
1600SOS13		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	172
1600SOS14		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	172
1600SOS15		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	172
1600SOS16		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	172
1600SOS17		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	173
1600SOS18		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	173
1600SOS19		Zestaw narzędzi rowerowych na wkładce SOS	173
1600WRAP		Zestaw narzędzi	165
1600WRAP-P		Zestaw Pro Tool	165
1601/2DP	1601/2DP-US	Szczytce do opon	54, 140
1602/5		Hanger genie - Przyrząd do kontroli i regulacji tylnej przerzutki	103
1604/2PLUS		Profesjonalna przystawka do cięcia rur sterów	116
1604.1/2PLUS		Przyrząd pomiarowy do przystawki do cięcia.	117
1607.1/4		Zamienna głowica do 1607/4	70
1607/4		Przyrząd do demontażu osłon suportu	70
1608/2BI	1608/2BI-US	Klucz do mechanizmów korbowych	67
1609.1		Klucz do osłon korby	76
1609.1/2		Klucz do plastikowych zaślepek Shimano	76
1609/2BI	1609/2BI-US	Klucz do mechanizmów korbowych	66, 100
1609/2HOBBY	1609/2HOBBY-US	Otwarty klucz do suportu	67
1610/2		Klucz do pedałów	81
1612/2		Klucz do konusów piast	137
1612PB		Zestaw kluczy do konusów piast	137
1613/2BI	1613/2BI-US	Profesjonalny klucz do pedałów	80
1613/2DP	1613/2DP-US	Klucz do pedałów	81
1614/4BI	1614/4BI-US	Ściągacz miski sterowej	113
1616/4		Klucz do usuwania sterów	113
1617/2DP	1617/2DP-US	Klucz do stożków, jednostronny	136
1617/2DPCB		Zestaw kluczy do konusów	137
1618/2DP	1618/2DP-US	Klucz do stożków, jednostronny, odgięty	115
1621/1BI	1621/1BI-US	Grzechotka dwustronna z nasadkami 14 i 15 mm	77
1621/1ABI	1621/1ABI-US	Grzechotka dwustronna z nasadką 14 mm i imbusem 8 mm	77
1625/2		Przyrząd do suportu BB30	68
1625/2BB90		Przyrząd do demontażu wkładów suportu BB90	69
1626/1		Ściągacz łożysk Campagnolo i Fulcrum Ultra Torque	71
1626A		Zestaw do demontażu korby i instalacji łożyska Campagnolo Power i Ultra Torque jak również do	71
1626.1A		Zestaw narzędzi do systemu Campagnolo Power Torque - demontaż korb i instalacja łożysk	72
1629		Przymiar do szprych, łożysk i korb	135
1630/2A		Klucz do szprych	133
1630/2P		Klucz do szprych	130
1630/4DTPR		Klucz do szprych DT Swiss torx.	130
1631/2		Okrągły klucz do szprych	132
1632		Klucz do płaskich szprych	135
1633/2P	1633/2P-US	Klucz do szprych	132
1634/2P	1634/2P-US	Klucz do szprych, Shimano	131
1635/2P	1635/2P-US	Klucz do szprych, Mavic	131
1635/2AP	1635/2AP-US	Klucz do szprych Mavic R-sys	131
1636/2P	1636/2P-US	Klucz do szprych 5 mm oraz 5.5 mm	132
1639/2		uchwyt osi	136
1640.1/4		Wymienny pin do szczytce 1640/1DP	54
1640/1DP	1640/1DP-US	Szczytce do skuwania łańcucha	53, 90

1640.1/4		Wymienny pin do szczypiec 1640/1DP	91
1642.1/2P	1642.1/2P-US	Szczypcy do linek z mechanizmem bezpieczeństwa	52, 101
1643/4		Profesjonalny przyrząd do sprawdzania łańcucha	91
1644/4		Miernik zużycia łańcucha	91
1647/2ABI	1647/2ABI-US	Śrubowy klucz do łańcucha	87
1647/2BBI	1647/2BBI-US	Narzędzie do łańcucha Master	87
1647/5MINI		Mini Chain Tool +	90
1647HOBBY/4P	1647HOBBY/4P-US	Śrubowy skuwacz łańcucha, do użytku amatorskiego.	89
1647.1/4A		Wymieniały trzpień do śrubowego klucza do łańcucha, 2 sztuki w zestawie	89
1655EURO13	1655EURO13-US	Multitool EURO13	10
1655EURO17	1655EURO17-US	Multitool EURO17	10
1655EURO6	1655EURO6-US	Multitool Euro6	11
1655EURO7	1655EURO7-US	Multitool EURO7	11
1657BLACK		Zestaw dwóch łyżek do opon, kolor czarny	139
1657BLUE		Zestaw dwóch łyżek do opon, kolor niebieski	139
1657GREEN		Zestaw dwóch łyżek do opon, kolor zielony	139
1657RED		Zestaw dwóch łyżek do opon, kolor czerwony.	139
1657ST	1657ST-US	Zestaw łyżek do opon w stojaku, 27 par	139
1657STR		Zestaw łyżek do opon 27 par	139
1657/2A		Zestaw dwóch metalowych łyżek do kół	140
1658/2P	1658/2P-US	Wskaźnik zużycia zębarki	95
1659/2		Bacik do kasety 1/8"	93
1660/2		Bacik do kasety 1/2" x 3/32"	94
1661.3/4DP		Ściągacz korb z uchwytem	75
1661/4		Ściągacz do mechanizmów korbowych	75
1662/4		Ściągacz korby ze stożkowym gwintem	76
1664		Ściągacz korby XTR	76
1666/2DP	1666/2DP-US	Przyrząd do prostowania tarcz hamulcowych	99
1667/2		Przyrząd do prostowania przedniej zębarki	78
1668/2		Klucz do nakrętek przednich zębatek	78
1669/4		Kieszonkowy klucz do sprzchy i wolnobiegu	97
1670/2BI	1670/2BI-US	Narzędzie do blokady kasety	93
1670.8/2BI	1670.8/2BI-US	Klucz do kasety z rączką	95
1670.1/4		Klucz do demontażu kasety zębatek Shimano	96
1670.2/4		Klucz do demontażu kasety zębatek Suntour	96
1670.3/4		Klucz do demontażu kasety zębatek Suntour	96
1670.4/4		Klucz do wolnobiegu Compagnolo	96
1670.5/4		Klucz do demontażu kasety zębatek Shimano	96
1670.6/4		Klucz do demontażu kasety zębatek w rowerach BMX	96
1670.7/4		Klucz do nakrętki kasety	96
1670.9/4		Narzędzie do blokady kasety z 12 mm pinem prowadzącym	96
1671.1/4		Klucz do wkładów suportu	72
1671.2/4		Klucz do wkładów suportu	72
1671.8/2BI	1671.8/2BI-US	Klucz do wkładów suportu	68
1671.BB9000		Nasadki do obudowy suportu BB9000	65
1671.BBR60		Nasadki do obudowy suportu BBR60	65
1671.BSA30		Nasadki do obudowy suportu BSA30	65
1671.MEvo		Nasadki do obudowy suportu MegaEVO	65
1671.16N		Nasadki do obudowy suportu 16 Notch	65
1671.T47		Nasadka do suportu T47	65
1672/2		Klucz do łożysk starszego typu	69
1678/2BI	1678/2BI-US	przyrząd do ramy	141
1680/4		Przyrząd do montażu sterów	111
1681/4		Przyrząd do demontażu zawleczeni na widelcu	111
1681.1/4		Wybijak do sterów	112
1682/4		Przyrząd do montażu nakrętek gwiazdowych	115
1682.1/4		Przyrząd do ustalania mostka bezgwintowego	116
1683/4A		Narzędzie do nabijania misek sterowych	112
1684		Wieszak do roweru	162
1688		Centrownica kół rowerowych do domowego użytku.	143
1688.2		Wspornik czujnika do 1688	144
1689		Profesjonalna centrownica do kół rowerowych.	143
1689.1		Narzędzie do kalibracji centrownicy	145
1689.2		WSPORNIK CZUJNIKA DO 1689	144
1689.3		Adaptory osi do centrownicy 1689	145
1689.5		Zapasowy wskaźnik do centrownicy.	146
1689.6		Adapter do centrownicy dla Cannondale Lefty®	145

1689.7		Ramiona do kół fat bike do centrownicy 1689	146
1690/1		Profesjonalne narzędzie kontrolne	135
1692/4		Przyrząd do prostowania tylnego widelca	118
1693.1Q		Pro Shop Clamp	153
1693.1S	1693.1S-US	Szczęki z nakrętką regulacyjną do 1693.	153
1693.1	1693.1-US	Szczęki PRO, automatyczne	152
1693.2Q		Szczęki do montażu na ścianie lub stole	154
1693.2S	1693.2S-US	Uchwyt do roweru, mocowany na ścianie lub stole warsztatowym, z nakrętką regulującą siłę zacisku	154
1693.2	1693.2-US	Szczęki mocowane do ściany lub blatu, automatyczne	154
1693.3	1693.3-US	Tacka narzędziowa do stojaków 1693	155
1693.4B		Podstawa do stojaka 1693B.	155
1693.4C		Podstawa do stojaka 1693C.	155
1693.5C		Stelaż do podwójnego stojaka serwisowego, bez szczęk i podstawy	156
1693.6	1693.6-US	zapasowa wkładka S05 do 1693.3	155
1693A	1693A-US	BikeGator+ stojak serwisowy, szczęki ze sprężyną	150
1693A0	1693A0-US	BiekGator stojak serwisowy, szczęki ze sprężyną	150
1693AQ		Stojak naprawczy Bikegator z szybkim zatrzaskiem	150
1693AQ0		Stojak naprawczy Bikegator z szybkim zatrzaskiem	150
1693AS	1693AS-US	BikeGator+ stojak serwisowy, szczęki z nakrętką regulacyjną.	150
1693AS0	1693AS0-US	BikeGator stojak serwisowy, szczęki z nakrętką regulacyjną	150
1693B	1693B-US	Stojak serwisowy do roweru z podstawą płytową i uchwytem ze sprężyną.	151
1693B1	1693B1-US	Stojak z uchwytem ze sprężyną, bez podstawy.	151
1693BQ		Profesjonalny stojak naprawczy z pojedynczym zaciskiem, szybkim zatrzaskiem	151
1693BQ1		Profesjonalny stojak naprawczy z pojedynczym zaciskiem, szybkim zatrzaskiem, bez płyty	151
1693BS	1693BS-US	Stojak z podstawą i uchwytem z nakrętką regulacyjną.	151
1693BS1	1693BS1-US	Stojak z uchwytem z nakrętką regulacyjną, bez podstawy.	151
1693C1	1693C1-US	Stojak z podwójnym uchwytem ze sprężyną, bez podstawy.	152
1693CQ		Profesjonalny stojak naprawczy z podwójnym zaciskiem, szybkim zatrzaskiem	152
1693CQ1		Profesjonalny stojak naprawczy z podwójnym zaciskiem, szybkim zatrzaskiem, bez płyty	152
1693CS	1693CS-US	Stojak z podstawą i dwoma uchwytami z nakrętką regulacyjną.	152
1693CS1	1693CS1-US	Stojak z podwójnym uchwytem, z nakrętką regulacyjną i bez podstawy.	152
1693CS2	1693CS2-US	Stojak z dwoma uchwytami (jeden ze sprężyną, drugi z nakrętką regulacyjną) i bez podstawy.	152
1693C	1693C-US	Stojak naprawczy z dwoma uchwytami ze sprężyną	152
1693E,1693E0,1693ES		Zrób to sam stojak do rowerów.	157
1693EL		Elektryczny stojak serwisowy	148
1693F		Stojak do rowerów zewnętrzny	161
1693H		Stojak regulowany	162
1693R		Stojak serwisowy Pro Road	157
1693R.2		Adapter do osi do 1693R	158
1693RP		Stojak do naprawy Pro Road, z płytą	158
1693BAG		Torba do stojaka BikeGator	156
1694		Narzędzie do równania krawędzi główki ramy	109
1694.1		Frez do główki ramy	110
1694.2/4		Korpus narzędzia do równania główki ramy	109
1695		Gwintownik do ramy	83
1695/4BI	1695/4BI-US	Uchwyt do gwintownika korby	82
1695MB1	1695MB1-US	Zestaw do naprawy gwintów w pedalach	82
1695.1/4BI	1695.1/4BI-US	Uchwyt do rozziertaków i gwintowników	110
1695.1		Gwintownik do pedałów	83
1695.1AL		Gwintowniki do pedałów	84
1695.1AR		Gwintowniki do pedałów	85
1695.2		Gwintownik do pedałów	83
1695.3		Wkład naprawczy gwintu, 10 szt./zestaw - prawy	84
1695.3A		Wkład naprawczy gwintu, 10 szt./zestaw	85
1695.4		Wkład naprawczy gwintu, 10 szt./zestaw, lewy	84
1695.4A		Wkład naprawczy gwintu, 10 szt./zestaw.	85
1696	1696-US	Gwintownica sterów	114
1696.1		Narzynka do sterów	114
1696.2		Narzynka do sterów	114
1697		Gwintowniki do ramy (BSA)	104
1697.1		Gwintowniki BSA	106
1697.2/4		Adapter do gwintowników BSA	104
1697.3		Zestaw adapterów i gwintowników 1697	104
1697.4		Prowadnica do gwintowników 1697.1 i 1698.1	106
1698.1		Gwintowniki ITAL	107
1698.2/4		Adapter do gwintowników ITAL	107
1698.3		Zestaw adapterów i gwintowników 1697	106

1699.2/4		Frez do mufy suportu BSA oraz ITAL	108
1699.1		Frez mufy suportu	108
1699.4ITA		Prowadnica frezu ITAL	108
1699.4BSA		Prowadnica frezu BSA	108
1699.5/4P		Narzędzie do prowadnicy gwintownika do art 1699	109
1699	1699-US	Narzędzie do równania krawędzi (BSA oraz ITAL)	107
1701/5		Zestaw do demontażu tulei.	124
1702		Przyrząd do instalowania uszczelki widelca.	122
1703/2		Klucz sześciokątny do widelców Sountour i RST	123
1704		Zestaw do naprawy zawieszni	122
1705/2		Klucz do zawieszenia z taśmą	123
1705/2DP	1705/2DP-US	Klucz do zawieszenia z taśmą	123
1720/2DP		Szczypce Master Link	90
1721		Uniwersalny zestaw do montażu łożysk	120
1721.1		Adapter do wciskania łożysk	120
1721.2		Zabezpieczenie do montażu łożysk	120
1721.3		Rączka szybkiego przesuwu do 1721	120
1721.4		Nakrętka z pretem gwintowanym do zestawu montażu łożysk 1721	120
1722/2BI	1722/2BI-US	Uniwersalne narzędzie do zębatek "ostrego kola"	94
1750/2BI		Przyrząd do klocków hamulcowych	99
1751/2		Klucz do szybkiego montażu nypli	128
1751/2DT		Wkrętak nasadowy do nypli DT Swiss® SQUORX	129
1751/2Q		Wkrętak nasadowy do kwadratowych nypli	128
1751/2T		Przyrząd do montażu nypli	129
1751.1/7T		Zapasowa sprężyna przyrządu do montażu nypli, 5 sztuk w zestawie	129
1752/2		Miernik stopnia napięcia szprychy	134
1753/2B		Szczypce do szprych	135
1754		Zestaw do budowy kół	128
1756		Szybki bit do montażu nypli	130
1757/2DP		2 w 1 narzędzie do hamulców tarczowych	100
1758		Hub Genie	134
1780/3G		Klucz trzpieniowy, sześciokątny z uchwytem	23
1781/2	1781/2-US	Trójstronny klucz nasadowy	14
1781/2HX	1781/2HX-US	Trójstronny klucz imbusowy	14
1781/2HXS	1781/2HXS-US	Potrójny klucz imbusowy z zakończeniem kulistym.	15
1781/2TX	1781/2TX-US	Trójstronny klucz Torx	15
1782		Zestaw bitów i nasadek	37, 63
1783/1 6p		Nasadka do serwisu zawieszienia	123
1839B		Trucker cap Unior, niebieska	194
1839R		Trucker cap Unior, czerwona	194
1841RED		Kubek Unior	199
1842ED		CamelBak Bidon Unior	198
1842PO		CamelBak Bidon Unior	198
1843BIKE	1843BIKE-US	Naklejka Unior Bike Tools	197
1843LOVE		Naklejka I Love Unior	196
1843Unior		Naklejka Unior biała	197
1847PL		Torba plastikowa UNIOR	201
1847SHT		Torba papierowa Unior Narzędzia	200
1850M.BIKE		T-shirt narzędzia rowerowe, męski	195
1850M.BIKE.RED		T-shirt Bike Tools - męska	195
1850M.UNIOR1919		T-shirt Unior Since 1919 męski	195
1850W.BIKE		2ed437f52b	195
1850W.BIKE.RED		T-shirt Bike Tools - damska	195
1850W.UNIOR1919		T-shirt Unior Since 1919 damski	195
1854W		Bluza z kapturem, damska	200
1883Beardaw		Chwyty Lizard Skins Lock-On Beardaw	198
1883Expert		Chwyty Lizard Skins Lock-On Expert Machine	198
1883Moab		Chwyty Lizard Skins Lock-on Moab	197
2600A		Profesjonalny stół warsztatowy	175
2600B		Stół warsztatowy do montażu rowerów	175
2600C		Uniwersalny stół warsztatowy	176
2600D		Stół do serwisu zawieszienia	177
2620/2BI	2620/2BI-US	Klucz do osłon suportu BSA30	72
2650BI		Pedał zastępczy	80
2730/4BI		Szczypce do przycinania bieżnika opony.	141
AP1		Fartuch	194
Demo.bike1		Zestaw demo-prezentacja produkcji	194

H.990.BAT	Uchwyt do wkrętarki akumulatorowej	186
H.990.PAP	Uchwyt do papieru	186
H.990.PLI	Uchwyt do szczyplęc	186
H.990.SCR	Uchwyt do wkrętek	186
H.990.TAB	Uchwyt do laptopa	186
H.990.WRE	Uchwyt do kluczy	186
KAT.BIKEBOOK1	Podręcznik Unior dla mechaników rowerowych	199
KAT.BIKEBOOK2	Podręcznik Unior dla mechaników rowerowych #2	199
TRAN.1693F	Banner do 1693F	161
VL1600M1	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1	171
VL1600M2	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1	171
VL1600M3	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1	171
VL1600M4	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1	171
VL1600M5	Wkładka narzędziowa SOS do 1600 SOS 1	171
vl1600SOS13	Wkładka SOS do 1600SOS13	173
vl1600SOS14	Wkładka SOS do 1600SOS14	173
vl1600SOS15	Wkładka SOS do 1600SOS15	173
vl1600SOS16	Wkładka SOS do 1600SOS16	173
vl1600SOS17	Wkładka SOS do 1600SOS17	173
vl1600SOS18	Wkładka SOS do 1600SOS18	173
vl1600SOS19	Wkładka SOS do 1600SOS19	173

Dożywotnia gwarancja Unior

Unior jest znany na całym świecie z wysokiej jakości precyzyjnych narzędzi. Kiedy mówimy o jakości, to nie tylko słowa. W rzeczywistości jesteśmy pewni jakości naszych narzędzi i wspieramy je ograniczoną dożywotnią gwarancją.

Jeśli produkty Unior Tools będą działać nieprawidłowo, w normalnych warunkach użytkowania, z powodu wad materiałowych lub wad wykonania, narzędzie zostanie naprawione lub wymienione na nasz koszt.

Normalne zużycie, uszkodzenie wskutek wypadku, nadużycia, modyfikacji lub zaniedbania nie są objęte gwarancją. Niektóre produkty mogą również wymagać usługi, która nie jest objęta gwarancją. Klucze dynamometryczne i narzędzia pneumatyczne są objęte gwarancją przez jeden rok od daty zakupu.

Więcej informacji na temat Dożywotniej Gwarancji Unior można znaleźć na stronie www.uniortools.pl



#uniortools
#worldofunior
#greatmechanicseunior
#unior
#uniorbiketools



Unior d. d.
Generalny przedstawiciel w Polsce

Krzysztof Hałatienko
T: +48 512 992 216

krzysztof@uniortools.pl
www.uniortools.pl