




INNOWACJE

2016/2017

PRZEMYSŁ - MOTORYZACJA





FACOM PROJEKTUJEMY I WYTWARZAMY ROZWIĄZANIA

BLISKO 100 LAT INNOWACJI NA RZECZ PRZEMYSŁU I MOTORYZACJI

Współczesne stanowiska pracy bezustannie ulegają zmianom, a nowoczesne technologie na trwałe odmieniają ich oblicze.

W oparciu o kluczowe wartości naszej marki: **pasję, dążenie do doskonałości, innowację oraz potrzebę wspierania drugiego człowieka**, nasi inżynierowie stale opracowują nowe, **innowacyjne rozwiązania**, zawsze stanowiące zapowiedź istotnych zmian technologicznych w danej branży.



SPIS TREŚCI



▶ 1	Przechowywanie		4-8	
▶ 2	Klucze		8	
▶ 3	Grzechotki - Nasadki		9-16	
▶ 4	Wkrętaki		7-18	
▶ 5	Szczypce		19	
▶ 6	Narzędzia zenergizowane		20-23	
▶ 7	Konserwacja		23	
▶ 8	Narzędzia dla elektryków		24	
▶ 9	Elektronika		24	
▶ 10	Motoryzacja		25-35	

EXPRESS TOOLMAT | MATA ROBOCZA

ROZŁÓŻ, PRACUJ, ZŁÓŻ, GOTOWE!



BEZPIECZEŃSTWO

- Narzędzia pozostają w określonym miejscu, co ogranicza ryzyko zgubienia czy wypadku. Mata zapobiega rozprzestrzenianiu odpadów.
- Opaski elastyczne na brzegach maty do zaczepienia narzędzi.



WYGODA

- Ochrona kolan przed powierzchniami twardymi i metalowymi (kraty) dzięki piance i tworzywu izolującemu od chłodnego, wilgotnego i brudnego podłoża.
- Powierzchnia maty ze zgrzewanego PCV: ochrona przed wilgocią, olejem, płynami. Łatwa konserwacja.



CZYSTOŚĆ

- W łatwy sposób zadbać o czystość strefy swoich działań!
- Pozwala przenosić aż do 5 kg odpadów i narzędzi.



PORĘCZNOŚĆ

- Mata jest łatwa w noszeniu. Jest wyposażona w pasek naramienny oraz uchwyt



BS.EXTM Mata robocza EXPRESS TOOLMAT



355,00 zł

- Ochrona i bezpieczeństwo w miejscu pracy.
- Powierzchnia wewnętrzna z nylonu pokrytego zmywalnym PCV.
- Powierzchnia zewnętrzna i dno z nylonu (600 i 1680 denier).
- Miękki środek maty dla komfortu i ochrony kolan.
- Otwieranie/zamykanie w mniej niż 3 sekundy.
- Sznurek polipropylenowy średnica 4 mm.
- Wzmocniony pasek naramienny.
- Uchwyt nośny.
- 2 miejsca do przechowywania narzędzi.
- Trójkąt ostrzegawczy BP.EXTMS jako dodatek (mocowanie za pomocą 2 zatrzasków na torbie).
- Maks. obciążenie: 5 kg.
- Wymiary: zamknięta 400 x 400 x 400 mm, otwarta: 1130 x 1100 mm.
- Masa: 2,5 kg.

BP.EXTMS Trójkąt ostrzegawczy EXPRESS TOOLMAT



59,00 zł

- Zapewnia bezpieczeństwo w miejscu pracy.
- Wykonany z polipropylenu.
- Widoczność zwiększona 2 paskami odbłaskowymi.
- Jedna strona z haczykiem na zamieszczenie komunikatu ostrzegawczego.
- Jedna strona z miejscem na instrukcję w formacie A4.
- Mocowanie na torbie Express Toolmat BS.EXTM za pomocą 2 zatrzasków.
- Wymiary (szer. x gł. x wys.): 362 x 294 x 370 mm.
- Masa: 0,6 kg.

■ JLS2-MBSPC Szafka komputerowa stała



Część dolna | JLS2-MBSPC + JLS2-BASEMBS:

- Szafka komputerowa chroni sprzęt przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Umożliwia schowanie komputera, drukarki, klawiatury i myszy.
- Składa się z:
 - 1 całkowicie otwieranej szuflady 60 mm na klawiaturę lub komputer przenośny.
 - 1 wysuwanego blatu na mysz (umieszczanego wedle uznania po prawej lub lewej stronie).
 - 2 drzwi rozwieranych, montowanych na zawiasach z niewidocznym trzpieniem, umożliwiających otwarcie pod kątem 110°.
 - 1 przesuwnej półki o regulowanej wysokości, pozwalającej na ustawienie 1 komputera i/lub drukarki.
 - 1 listwy zasilającej z 6 gniazdami SCHUKO z lampką sygnalizacyjną.
 - Zamykanie na zamek centralny z kluczem.
 - W zestawie z nadstawką JLS2-BASEMBS wyposażoną w 4 obrotowe nogi śrubowe zapewniające idealną regulację.
 - Czarna 9004 Czerwona 3020

Część górna | JLS2-MHSPC + JLS2-TUBESUP400:

- Do ochrony ekranów komputerowych:
 - 1 szafa z drzwiami rozwieranymi z przeszkleniem z pleksiglasu o grubości 3 mm, w której można schować ekran płaski o wielkości do 23 cali.
 - Wyposażona w półkę malowaną farbą epoksydową, o regulowanej wysokości.
 - Łatwy, szybki montaż na części dolnej za pomocą zestawu montażowego JLS2-TUBESUP400.
 - Zamykanie na zamek z kluczem.
 - Czarna 9004 Czerwona 3020

- Identyczny klucz dla części górnej i dolnej | JLS2-1KEY

Metalowy blat | JLS2-PM1:

- Metalowy blat malowany farbą epoksydową (czerwona RAL 3020), przykryty wykładziną gumową.
- W blacie wykonane są otwory umożliwiające przełożenie kabli między częścią górną a dolną.
- Maks. obciążenie: 100 kg.
- Wymiary całkowite (szer. x gł. x wys.): 722 x 701 x 1835 mm / wysokość blatu roboczego 1025 mm.
- Masa całkowita: 107,90 kg.

4399,00 zł

■ JLS2-DESKV Szafka niska z blatem



- Szafka dwufunkcyjna:
 - półka malowana farbą epoksydową o regulowanej wysokości (co 100 mm), nośność 75 kg, do przechowywania dokumentacji, katalogów, drukarki...
 - witryna do prezentacji produktów. 1 półka malowana farbą epoksydową o regulowanej wysokości (co 100 mm), nośność 75 kg. Drzwi ze szkła hartowanego, gr. 6 mm. Zamykanie na klucz dla ochrony zawartości.
- Do uzupełnienia jednym z blatów z gamy JETLINE: JLS2-PM2 (Blat metalowy - 250 kg nośności), JLS2-PB2 (drewniany - 1000 kg nośności) lub JLS2-PBST2 (drewno+stal nierdzewna -1000 kg nośności)
- Wyposażona w 4 obrotowe nogi śrubowe zapewniające idealną regulację.
- Może być uzupełniona nadstawką JLS2-BASEMBD, z którą będzie miała wysokość 985 mm.
- Całkowite wymiary: Szer. 1449 cm x gł. 701 mm x wys. 810 mm (wys. 985 mm z nadstawką JLS2-BASEMBD).
- Masa: 112 kg.

2489,00 zł



▣ **JLS2-MCS** Szafka komputerowa ruchoma



Część dolna | JLS2-MBSPC + JLS2-WHEELS:

Szafka komputerowa chroni sprzęt przed pyłem i zanieczyszczeniami. Umożliwia schowanie komputera, drukarki, klawiatury i myszy.

Składa się z:

- 1 całkowicie otwieranej szuflady 60 mm na klawiaturę lub komputer przenośny.
- 1 wysuwanego blatu na mysz (umieszczanego wedle uznania po prawej lub lewej stronie).
- 2 drzwi rozwieranych, montowanych na zawiasach z niewidocznym trzpieniem, umożliwiającymi otwarcie pod kątem 110°.
- 1 przesuwnej półki o regulowanej wysokości, pozwalającej na ustawienie 1 komputera i/lub drukarki.
- 1 listwy zasilającej z 6 gniazdami SCHUKO z lampką sygnalizacyjną.
- Zamykanie na zamek centralny z kluczem.
- Wyposażona w zestaw 4 kółek JLS2-WHEELS (2 stałe i 2 obrotowe z hamulcem).
- Czarna 9004 Czerwona 3020

Część górna | JLS2-MHSPC + JLS2-TUBESUP400:

Do ochrony ekranów komputerowych:

- 1 szafa z drzwiami rozwieranymi z przeszkleniem z pleksiglasu o grubości 3 mm, w której można schować ekran płaski o wielkości do 23 cali.
- Wyposażona w półkę malowaną farbą epoksydową, o regulowanej wysokości.
- Łatwy, szybki montaż na części dolnej za pomocą zestawu montażowego JLS2-TUBESUP400.
- Zamykanie na zamek z kluczem.
- Czarna 9004 Czerwona 3020

• Identyczny klucz dla części górnej i dolnej | JLS2-1KEY

Metalowy blat | JLS2-PM1:

- Metalowy blat malowany farbą epoksydową (czerwona RAL 3020), przykryty wykładziną gumową.
- W blacie wykonane są otwory umożliwiające przełożenie kabli między częścią górną a dolną.
- Maks. obciążenie: 100 kg.
- Wymiary całkowite (szer. x gł. x wys.): 722 x 701 x 1800 mm / wysokość blatu roboczego 990 mm.

Masa: 96 kg.

5719,00 zł

▣ **JLS2-DESK** Szafka z blatem



- Półka malowana farbą epoksydową o regulowanej wysokości (co 100 mm), nośność 75 kg, do przechowywania dokumentacji, katalogów, drukarki itp.
- Do uzupełnienia jednym z blatów z gamy JETLINE: JLS2-PM2 (Blat metalowy - 250 kg nośności), JLS2-PB2 (drewniany - 1000 kg nośności) lub JLS2-PBST2 (drewno + stal nierdzewna -1000 kg nośności)
- Wyposażona w 4 obrotowe nogi śrubowe zapewniające idealną regulację.
- Może być uzupełniona nadstawką JLS2-BASEMBD, z którą będzie miała wysokość 985 mm.
- Całkowite wymiary: Szer. 1449 cm x gł. 701 mm x wys. 810 mm (wys. 985 mm z nadstawką JLS2-BASEMBD).

Masa: 94 kg.

1829,00 zł

WÓZKI ROLL M3

1 UCHWYT Z KAŻDEJ STRONY

- Umożliwia podniesienie wózka w celu ominięcia przeszkód.

BEZPIECZEŃSTWO

- nowy zamek boczny, zapobiegający uszkodzeniom. zamykanie na zamek centralny z kluczem,
- w zestawie 2 klucze, w tym 1 przegubowy.

MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA

- perforowane boki do wieszania akcesoriów z gamy JETXL W zestawie uchwyt na pojemniki (możliwość zamocowania po stronie prawej lub lewej).

**NOWY WZMOCNIONY BLAT ROBOCZY**

- obciążenie do 700 kg,
- odporność na uderzenia i na działanie węglowodorów.

WBUDOWANE KRAWĘDZIE

- zapobieganie spadkowi narzędzi

ZWROTNOŚĆ

- 4 kółka Ø 125 mm, w tym jedno z hamulcem.

Wózek ROLL z 6 szufladami - 3 moduły na szufladę

- Wózek z 6 szufladami:
 - 3 szuflady o wysokości 60 mm.
 - 2 szuflady o wysokości 130 mm.
 - 1 szuflada o wysokości 200 mm.

Szuflady mogą być wyposażone we wszelkie moduły termoformowane lub piankowe z asortymentu Facom Modular System (możliwość ułożenia 15 modułów w szufladach 60 i 130 mm, możliwość układania modułów również w szufladach 200 mm). Maksymalne obciążenie szuflad: 20/25/30kg

• Błat roboczy:

Duży blat roboczy z polipropylenu wzmocnianego włóknem (wytrzymałość na obciążenie statyczne 700 kg), wbudowane krawędzie zapobiegające wypadaniu przedmiotów podczas przemieszczania. Odporność na uderzenia i na działanie węglowodorów.

2 wbudowane uchwyty; jeden do przemieszczania, drugi do podnoszenia wózka podczas pokonywania przeszkód. Specjalne miejsce na 3 wkręta.

• Bezpieczeństwo:

Uchylna fasada szuflad z polipropylenu z zaczepami zabezpieczającymi. Brak ryzyka otwarcia podczas przemieszczania. Zamek umieszczony z boku. Zamek centralny na klucz, dostarczany z 2 kluczami, w tym 1 przegubowym.

• Zwrotność:

4 kółka śr. 125 mm, 2 skrętne (w tym jedno z hamulcem) i 2 stałe. Wózek dostarczany z już zamontowanymi kółkami.

• Akcesoria:

W zestawie uchwyt na pojemniki (możliwość zamocowania po stronie prawej lub lewej). Ścianki boczne wózka są perforowane, umożliwiając zawieszenie akcesoriów z gamy JETXL (szczegółowa lista na życzenie). Opcjonalne przegródki metalowe (JET2.15 dla szuflad 60 mm i JET2.16 dla szuflad 130 mm).

• Wymiary całkowite z kółkami i blatem roboczym (szer. x gł. x wys.): 748 x 515 x 970 mm.

• Wymiary użytkowe szuflad (szer. x gł. x wys.): 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.

Masa: 53,50 kg.

	Kolory	ΔΔ [kg]
ROLL.6M3	Czerwony 3020	53,50
ROLL.6GM3	Szary 9006	53,50

1427,66 zł

Wózki

Wózek z kółkami - 4 szuflady - 3 moduły na szufladę



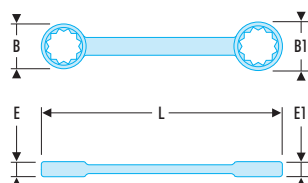
- Wózek z 4 szufladami:
 - 3 szuflady o wysokości 60 mm.
 - 1 szuflada o wysokości 130 mm.
 - Szuflady mogą być wyposażone we wszelkie moduły termoformowane lub piankowe z asortymentu Facom Modular System - maks. obciążenie na szufladę: 20/25 kg.
- Błat roboczy:
 - Duży blat roboczy z polipropylenu wzmocnianego włóknem (wytrzymałość na obciążenie statyczne 700 kg), wbudowane uchwyty i krawędzie zapobiegające wypadaniu przedmiotów podczas przemieszczania.
 - Odporność na uderzenia i na działanie węglowodorów.
 - Specjalne miejsce na 3 wkręta.
- Bezpieczeństwo:
 - Uchylna fasada szuflad z polipropylenu z zaczepami zabezpieczającymi. Brak ryzyka otwarcia podczas przemieszczania.
 - Zamek umieszczony z boku.
 - Zamykanie na zamek centralny, w zestawie z 2 kluczami, w tym 1 przegubowym.
- Zwrotność:
 - 4 kółka śr. 125 mm, 2 skrętne (w tym jedno z hamulcem) i 2 stałe. Wózek dostarczany z już zamontowanymi kółkami.
 - Chowany uchwyt metalowy.
- Akcesoria:
 - W zestawie uchwyt na pojemniki (możliwość zamocowania po stronie prawej lub lewej).
 - Opcjonalne przegródki metalowe (JET2.15 dla szuflad 60 mm i JET2.16 dla szuflad 130 mm).
- Wymiary całkowite z kółkami i blatem roboczym (szer. x gł. x wys.): 748 x 585 x 650 mm.
- Wymiary użytkowe szuflad (szer. x gł. x wys.): 569 x 421 x 60 / 130 mm.

	Kolor	ΔΔ[g]
ROLL.CR4M3	Czerwony 3020	39

1249,00 zł

Klucze

56L - Klucze oczkowe, długie, odsadzone, odchyłone pod kątem 10°, metryczne



ISO 691, AS954, ISO 9227

- Klucze oczkowe krótkie odsadzone pod kątem 10°. Długość rękojeści umożliwia pewne trzymanie i omijanie przeszkód.
- Ergonomiczna rękojeść umożliwiającą przyłożenie momentu zachowując wygodę użytkownika.
- Oczko 12-kątne o profilu OGV® umożliwiające mocne dokręcanie bez ryzyka uszkodzenia nakrętki.
- Wymiary metryczne: od 6 do 32 mm.
- Wykończenie: chromowane satynowane.

	Cena	A [mm]	B x B1 [mm]	E x E1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
56L.6X7	25,00 zł	6X7	12,5x10,5	5,90x6,50	170	46
56L.8X9	28,00 zł	8X9	14,6x12,5	6,50x7,60	180	72
56L.10X11	30,00 zł	10X11	17,0x15,5	8,50x9,00	185	81
56L.12X13	32,00 zł	12X13	21,0x19,0	9,30x10,30	220	142
56L.14X15	35,00 zł	14X15	23,3x21,0	10,30x11,50	230	162
56L.16X17	40,00 zł	16X17	26,5x25,0	11,50x11,80	250	210
56L.17X19	42,00 zł	17X19	27,5x25,6	11,80x12,80	270	250
56L.18X19	45,00 zł	18X19	29,5x28,5	12,50x13,50	270	250
56L.20X22	47,80 zł	20X22	32,2x29,9	13,50x14,50	300	361
56L.21X23	52,00 zł	21X23	35,5x32,5	14,00x14,50	330	500
56L.24X27	68,00 zł	24X27	40,0x36,2	14,50x16,00	370	604
56L.30X32	85,00 zł	30X32	47,5x44,6	17,50x18,00	430	763

S.151/161B

GRZECHOTKI
„NOWEJ GENERACJI”

1964

FACOM ODMIENIA OBLICZE GRZECHOTEK



2016

FACOM TWORZY NAJLEPSZĄ
GRZECHOTKĘ O GŁÓWCE OKRĄGLEJS.151B
„ORIGINAL”

WYTRZYMAŁOŚĆ

Oryginalny mechanizm,
który stanowi o sukcesie
grzechotek FACOM.

Trwałość x2
Opatentowana technologia,
szczelna, bardziej wytrzymała
od produktów konkurencyjnych.

S.161B
„PERFORMANCE”

PRAKTYCZNOŚĆ

Rozmiar zmniejszony o 10%
Zmniejszona wysokość główki: < 39 mm

LEKKOŚĆ

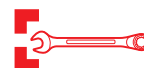
O 15% lżejsza od konkurencyjnych modeli
O 10% lżejsza od najlżejszej grzechotki na rynku (< 410 g).

WYGLĄD

Dostępnych 6 kolorowych obręczy umożliwiającą łatwe
rozpoznanie własnego narzędzia.



Made in Italy






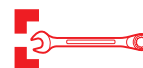
Zestawy nasadek z grzechotkami 1/2"

Ref.	Cena	Puste (miejsce na rozmiar nasadek)				
S.151-1P6	309,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.151B	S.210	-	-
S.151-1P12	309,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.151B	S.210	-	-
S.151-2P6	359,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.151B	S.210	S.240A	-
S.151-2P12	359,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.151B	S.210	S.240A	-
S.161-2P6	379,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210	S.240A	-
S.161-2P12	379,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.161B	S.210	S.240A	-
SL.161-2P6	399,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210	S.240A	-
SL.161-2P12	399,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.161	S.210	S.240A	-
S.161-3P6	409,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-3P12	409,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-3P6	459,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-3P12	459,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.171-3P6	489,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.171	S.210RC i S.215RC	S.240A	-
SL.171-3P12	489,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.171	S.210RC i S.215RC	S.240A	-
S.360-3P6	499,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.360	S.210 i S.215	S.240A	-
S.360-3P12	499,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.360	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.S161-36	399,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.SL161-36	419,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.S161-36	459,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.SL161-36	469,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.SL171-36	479,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.171	S.210RC i S.215RC	S.240A	-
S.161-4P6	449,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-4P12	339,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-4P6	459,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-4P12	459,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.171-4P6	479,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.171	S.210RC i S.215RC	S.240A	-
SL.171-4P12	479,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.171	S.210RC i S.215RC	S.240A	-
S.360-4P6	459,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.360	S.210 i S.215	S.240A	-
S.360-4P12	459,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.360	S.210 i S.215	S.240A	-
SXL.161-4P6	539,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SXL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SXL.161-4P12	539,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SXL.161	S.210 i S.215	S.240A	-

Zestawy nasadek z grzechotkami 1/2"

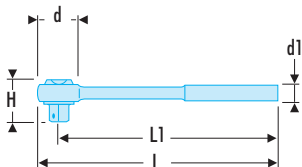
Ref.	Cena	Puste (miejsce na rozmiar nasadek)				
MOD.S161-46	359,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.SL161-46	359,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.S161-46	399,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.SL161-46	409,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-5P6	499,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	S.110
S.161-5P12	499,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	S.110
SL.161-5P6	509,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	S.110
SL.161-5P12	509,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	S.110
S.161-1P6U	319,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-1P12U	319,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-1P6U	329,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-1P12U	329,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.S161-112U	299,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.SL161-112U	299,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-2P6U	419,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-2P12	419,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-2P6U	429,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
SL.161-2P12U	429,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.S161-212U	309,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MOD.SL161-212U	409,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.S161-212U	419,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
MODM.SL161-212U	429,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	-
S.161-3P6U	499,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	S.110
S.161-3P12U	499,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	S.110
SL.161-3P6U	509,00 zł	1/2"; 6-kątne calowe	SL.161	S.210 i S.215	S.240A	S.110
SL.161-3P12U	509,00 zł	1/2"; 12-kątne calowe	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	S.110
S.161DBOX1	449,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	S.161B	S.210 i S.215	S.240A	-
S.405AE	419,00 zł	1/2"; 6-kątne metryczne	-	-	-	-
S.404AE	419,00 zł	1/2"; 12-kątne metryczne	-	-	-	-

		
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32	BP.MBOXL
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32	PL.L02
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32	PM.MODS161-4
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32	PM.MODS161-4
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34	BP.MBOXL
S.120A	S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34	BP.MBOXL
S.120A	S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34	BP.MBOXL
S.120A	S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34	BP.MBOXL
-	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	BP.MBOXM
-	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	BP.MBOXM
-	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	BP.MBOXM
-	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	BP.MBOXM
-	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	PL.M05
-	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	PL.M05
S.120A	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L05
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	Bp.MBOXL
S.120A	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	Bp.MBOXL
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	BP.MBOXL
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L05
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L05
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PM.MODS161-2U
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PM.MODS161-2U
S.120A	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 31/32" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L06
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 31/32" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L06
S.120A	S.H 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 31/32" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L06
S.120A	S. 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 31/32" - 1" - 1"1/16" - 1"1/8" - 1"3/16" - 1"1/4"	PL.L06
-	S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	BP.MBOX
-	S.HLA - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32	BP.MBOXL
-	S.HLA - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32	BP.MBOXL



Grzechotki 1/2"

Grzechotka 1/2" klasyczna

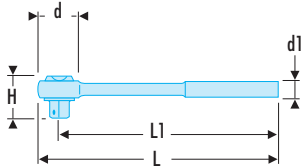


139,00 zł

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia obrotowego.
- Ultra-kompaktowa główka.
- Rękojeść elastomerowa z jednego materiału: wysoka odporność na ścieranie i na najbardziej agresywne rozpuszczalniki stosowane w warsztatach: SP95, SP98, olej napędowy, aceton, płyn hamulcowy, Skydrol, Jet Oil, nafta.
- Otwór w rękojeści: umożliwia zawieszenie narzędzia podczas pracy na wysokościach.
- Łatwość konserwacji: zestaw części wymiennych S.151B-KIT.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.151B	38,5	31,3 / 33,7	38,2	260	244	410

Grzechotka 1/2" szczelna, wysokowydajna



149,00 zł

NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Bardzo wysoka trwałość niezależnie od warunków pracy. Odporność na pyły.
- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia obrotowego.
- Ultra-kompaktowa główka.
- Rękojeść elastomerowa z dwóch materiałów: wysoka odporność na ścieranie i na najbardziej agresywne rozpuszczalniki stosowane w warsztatach: SP95, SP98, olej napędowy, aceton, płyn hamulcowy, Skydrol, Jet Oil, nafta.
- Otwór w rękojeści: umożliwia zawieszenie narzędzia podczas pracy na wysokościach.
- Łatwość konserwacji: zestaw części wymiennych S.161B-KIT.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.161B	38,5	18,1 / 33,1	38,2	260	244	400



■ S.447ADP Skrzynka nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych

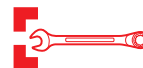


Zawartość:

- 1 x grzechotka 1/2" szczelna, wysokowydajna: S.161B.
- 22 x nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych: S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.
- 2 x przedłużacze 1/2": dł. 130 mm (S.210) - dł. 250 mm (S.215).
- 1 x przegub 1/2": S.240A.
- 1 x rękojeść przesuwna 1/2": S.120A.
- 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 1/2" - S.236.
- 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 5/16" - S.237.
- 4 x końcówki standardowe z serii 2 - dł. 30 mm:
 - EH.2 - do wkrętów 6-kątnych metrycznych - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- 2 x końcówki udarowe z serii 3 - dł. 30 mm:
 - ENH.3 - do wkrętów 6-kątnych metrycznych - 12 - 14 mm.
- Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
- Skrzynka pusta: BP.MBOXL.
- Wkładka termoformowana L (420 x 188 mm): PL.L07.

469,00 zł

Masa: 5,075 kg.



■ S.446ADP Skrzynka nasadek 12-kątnych 1/2" metrycznych



Zawartość:

- 1 x grzechotka 1/2" szczelna, wysokowydajna: S.161B.
- 22 x nasadki 12-kątne 1/2" metryczne: S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.
- 2 x przedłużacze 1/2": dł. 130 mm (S.210) - dł. 250 mm (S.215).
- 1 x przegub 1/2": S.240A.
- 1 x rękojeść przesuwna 1/2": S.120A.
- 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 1/2" - S.236.
- 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 5/16" - S.237.
- 4 x końcówki standardowe z serii 2 - dł. 30 mm:
 - EH.2 - do wkrętów 6-kątnych metrycznych - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- 2 x końcówki udarowe z serii 3 - dł. 30 mm:
 - ENH.3 - do wkrętów 6-kątnych metrycznych - 12 - 14 mm.
- Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
- Skrzynka pusta: BP.MBOXL.
- Wkładka termoformowana L (420 x 188 mm): PL.L07.

419,00 zł

Masa: 5,075 kg.



■ S.851 Skrzynka nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych



Zawartość:

- 1 x grzechotka 1/2" szczelna, wysokowydajna: S.161B.
- 18 x nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych: S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- 2 x przedłużacze 1/2": dł. 130 mm (S.210) - dł. 250 mm (S.215).
- 1 x przegub 1/2": S.240A.
- 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 1/2" - S.236.
- 25 x końcówek standardowych z serii 2:
 - EP.2 - do wkrętów z nacięciem krzyżowym Phillips® - 5/16 - dł. 32 mm - PH1 - PH2 - PH3.
 - ED.2 - do wkrętów z nacięciem krzyżowym Pozidriv® - 5/16 - dł. 32 mm - PZ1 - PZ2 - PZ3.
 - ES.2 - do wkrętów z nacięciem prostym - 5/16 - dł. 41 mm - F6,5 - F8 - F10 - F12.
 - EH.2 - do wkrętów z wgłębieniem 6-kątnym - dł. 30 mm - 5 - 6 - 8 - 10.
 - EH.2L - długa, do wkrętów z wgłębieniem 6-kątnym - dł. 70 mm - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.
 - EX.2 - do wkrętów Torx® - 5/16 - dł. 35 mm T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
- Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
- Skrzynka pusta: BP.MBOXL.
- Wkładka termoformowana L (420 x 188 mm): PL.L08.

379,00 zł

Masa: 4,540 kg.



Skrzynki nasadek 1/2"

■ S.850 Skrzynka nasadek 12-kątnych 1/2" metrycznych



Zawartość:

- 1 x grzechotka 1/2" szczelna, wysokowydajna: S.161B.
 - 18 x nasadek 12-kątnych 1/2" metrycznych: S. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
 - 2 x przedłużacze 1/2": dł. 130 mm (S.210) - dł. 250 mm (S.215).
 - 1 x przegub 1/2": S.240A.
 - 1 x nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem - do końcówek 1/2" - S.236.
 - 25 x końcówek standardowych z serii 2:
 - EP.2 - do wkrętów z nacięciem krzyżowym Phillips® - 5/16 - dł. 32 mm - PH1 - PH2 - PH3.
 - ED.2 - do wkrętów z nacięciem krzyżowym Pozidriv® - 5/16 - dł. 32 mm - PZ1 - PZ2 - PZ3.
 - ES.2 - do wkrętów z nacięciem prostym - 5/16 - dł. 41 mm - 6,5 - 8 - 10 - 12.
 - EH.2 - do wkrętów z wgłębieniem 6-kątnym - dł. 30 mm - 5 - 6 - 8 - 10.
 - EH.2L - długa, do wkrętów z wgłębieniem 6-kątnym - dł. 70 mm - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.
 - EX.2 - do wkrętów Torx® - 5/16 - dł. 35 mm T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
 - Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
 - Skrzynka pusta: BP.MBOXL.
 - Wkładka termoformowana L (420 x 188 mm): PL.L08.
- Masa: 4,540 kg.

379,00 zł

■ MOD.HLB Moduł nasadek długich 6-kątnych metrycznych



- Zgodny z modułowym systemem przechowywania FACOM:
 - Dostosowany do wózków CHRONO XL, CHRONO+, JET XL, JET+ oraz skrzynki MBOX.M.

Zawartość:

- 5 x nasadek długich 6-kątnych 3/8" metrycznych: J.HLA - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm.
 - 8 x nasadek długich 6-kątnych 1/2" metrycznych: S.HLA - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
 - Wkładka termoformowana M (309 x 188 mm): PL.M06.
- Masa: 1,445 kg.

239,00 zł

■ S.401B Skrzynka nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych



Zawartość:

- 22 x nasadek 6-kątnych 1/2" metrycznych: S.H - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm.
 - Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
 - Skrzynka pusta: BP.MBOXM.
 - Wkładka termoformowana M (309 x 188 mm): PL.M04.
- Masa: 2,900 kg.

209,00 zł

■ S.400B Skrzynka nasadek 12-kątnych 1/2" metrycznych



Zawartość:

- 22 x nasadek 12-kątnych 1/2" metrycznych: S. - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm.
 - Zestaw naklejek do oznaczenia skrzynki.
 - Skrzynka pusta: BP.MBOXM.
 - Wkładka termoformowana M (309 x 188 mm): PL.M04.
- Masa: 2,900 kg.

209,00 zł

ZESTAW 8 WKRĘTAKÓW Z KOŃCÓWKĄ DIAMENTOWĄ

8 wkrętaków

- 

4 x 100 - 5,5 x 125
- ANF 6,5 x 150
- 8 x 150
- 

PH 1 x 100
PH 2 x 125
- 

PZ 1 x 100
PZ 2 x 125

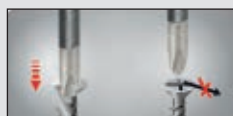
Trwałość zwiększona o 50%

Większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM. (nacięcia PH i PZ).



Lepsze przyleganie, mniejszy poślizg

Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu. Ostrza zapewniają idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.



Dwa razy większy moment*

Ochrona łba wkrętu przy trudnym odkręcaniu.

*Nacięcia PH / PZ. Znakomite trzymanie w dłoni: ergonomiczna budowa rękojści Protwist.



Protwist
DIAMOND

Zestaw 8 wkrętaków z końcówką diamentową PROTWIST®



179,00 zł

NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, ISO 2380-1, ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2, ASME B107.600

- O 50% większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM.
- Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu bez poślizgów.
- Ostrza zapewniające idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.
- Znacznie większy moment przy trudnym odkręcaniu.
- Ergonomiczna rękojść dwumaterialowa: wysoka odporność na ścieranie i substancje chemiczne.

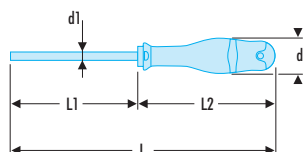
	Zawartość	Liczba	ΔΔ [g]
ADM.J8	ADM4X100 - ADM5,5X125 - ADMF6,5X150 - ADMF8X150 - ADMD2X125 - ADMD1X100 - ADMP2X125 - ADMP1X100	8	798

AMD - wkrętak z końcówką diamentową do wkrętów z nacięciem prostym PROTWIST®



NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

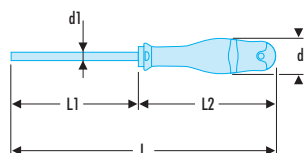
- O 50% większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM.
- Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu bez poślizgów.
- Ostrza zapewniające idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.
- Znacznie większy moment przy trudnym odkręcaniu.
- Ergonomiczna rękojść dwumaterialowa: wysoka odporność na ścieranie i substancje chemiczne.



	Cena	A [mm]	E [mm]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
ADM4X100	15,00 zł	4,0	0,8	30	4,0 x 100	209	109	47
ADM5,5X125	19,00 zł	5,5	1,0	30	5,5 x 125	234	109	87

Wkrętaki

ADMF - wkrętak z końcówką diamentową do wkrętów z nacięciem prostym PROTWIST®

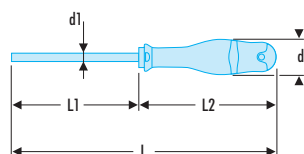


NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- O 50% większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM.
- Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu bez poślizgów.
- Ostrza zapewniające idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.
- Znacznie większy moment przy trudnym odkręcaniu.
- Ergonomiczna rękojeść dwumateriałowa: wysoka odporność na ścieranie i substancje chemiczne.

	Cena	A [mm]	E [mm]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
ADMF6,5X150	20,00 zł	6,5	1,2	36	6,5 x 150	270	120	120
ADMF8X150	30,00 zł	8,0	1,2	40	7,0 x 150	275	125	140

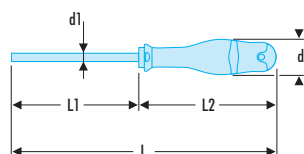
ADMP - wkrętak z końcówką diamentową do wkrętów z nacięciem prostym PROTWIST®



- O 50% większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM.
- Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu bez poślizgów.
- Ostrza zapewniające idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.
- Znacznie większy moment przy trudnym odkręcaniu.
- Ergonomiczna rękojeść dwumateriałowa: wysoka odporność na ścieranie i substancje chemiczne.

	Cena	Phillips [nr]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
ADMP1X100	15,00 zł	PH1	30	4,5 x 100	209	109	76
ADMP2X125	20,00 zł	PH2	36	6,0 x 125	245	120	126

ADMD - wkrętak z końcówką diamentową do wkrętów Pozidriv® PROTWIST®



NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- O 50% większa odporność na zużycie końcówki w porównaniu z klasycznymi wkrętakami FACOM.
- Końcówka wkrętaka specjalnie opracowana z myślą o jeszcze lepszym panowaniu przy wkręcaniu bez poślizgów.
- Ostrza zapewniające idealne przyleganie narzędzia do nacięcia.
- Znacznie większy moment przy trudnym odkręcaniu.
- Ergonomiczna rękojeść dwumateriałowa: wysoka odporność na ścieranie i substancje chemiczne.

	Cena	Pozidriv [nr]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
ADMD1X100	15,00 zł	PZ1	30	4,5 x 100	209	109	76
ADMD2X125	20,00 zł	PZ2	36	6,0 x 125	245	120	126

AV.HT - Wkrętakowe próbniki niskiego napięcia



- Osłona bezpieczeństwa szer. 5 mm.
- Kontrolka.
- Przezroczysta rękojeść.
- Ostrze ze stali chromowo-wanadowej.
- Końcówka ostrza z czernionej stali fosforanowanej
- AV.HT1C: Model standardowy.

	Cena	Dł. [mm]	Długość ostrza [mm]	Napięcie/Woltów	ΔΔ [g]
AV.HT1C	15,00 zł	190	0	90 - 480	45
AV.HT2C	15,00 zł	140	65	110 - 250	20

NOWOŚĆ

SZCZYPCE NASTAWNE 170A

WIĘKSZA PRECYZJA, WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Made in France

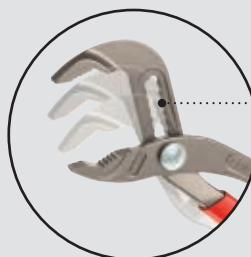
DESIGN NA PATENCIE FACOM

8-pozycyjna zębatka, na której porusza się kuta głowica nitowana, zapewnia płynną pracę przy dokładniejszym ustawieniu szczęk, zapobiegając przy tym blokadom =

**PRECYZJA,
TRWAŁOŚĆ,
SKUTECZNOŚĆ.**

SZCZYPCE NASTAWNE 250 MM

- Rozwarcie: 40 mm
- Zęby samozaciskające się
- Wysoka odporność szczęk na zużycie
- Kute rękojeści powlekane PCV zapewniające komfort i chwyt
- Zabezpieczenie przed zaciśnięciem palców
- W zestawie z wkrętakiem-długopisem 4w1



MODEL OPARTY NA PATENCIE FACOM

- 8 pozycji.
- Rozwarcie \varnothing 40 mm.

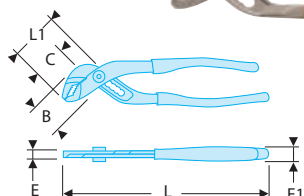


• W zestawie z wkrętakiem-długopisem 4w1

Obejrzyj filmik o nowych szczypcach 170A.25



170A - Szczypce nastawne standardowe



NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Ramiona wyoblone dla większej wygody użytkownika.
- Zęby samozaciskające się.
- 8 położeń głowicy. (6 w modelu 170A.18)
- Płynna praca głowicy i zębatki, zapobieganie blokadom.
- Zabezpieczenie przed zaciśnięciem palców.
- Osłony PCV.

	Cena	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Maks. chwyt nakrętki [mm]	Maks. chwyt rury [mm]	$\Delta\Delta$ [g]
170A.18	55,00 zł	27	24	8	14	53	180	43	30	30	220
170A.25	50,00 zł	34	34	8	17	58	250	54	40	44	330
170A.30	179,00 zł	34	34	8,6	17	74	310	75	55	55	650

Wiertarki

▣ Dwukierunkowa wiertarka pneumatyczna 6 mm



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

559,00 zł

- Do prac lekkich lub wiercenia szybkoobrotowego: tablica rozdzielcza, zastosowania aeronautyczne...
- Budowa kompozytowa.
- Spust 2-stopniowy.
- Łatwa zmiana kierunku.
- Uchwyt kluczykowy.
- Wylot z tyłu.
- Wielkość uchwytu: 6 mm.
- Moc silnika: 0,3 kW.
- Poziom hałas: 84 dB(A).
- Drgania 0,4 m/s²/a.
- Drgania 0,24 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 2600 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.D600QR	144	39	136	0,57

▣ Dwukierunkowa wiertarka pneumatyczna 10 mm - 3/8"



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

469,00 zł

- Do prac wymagających średnich momentów: przewiercanie ram, uszkodzonych śrub...
- Niski poziom hałasu.
- Budowa kompozytowa.
- Uchwyt samozaciskowy.
- Łatwa zmiana kierunku.
- Progresywny spust.
- Wylot z tyłu.
- Wielkość uchwytu: 10 mm.
- Moc silnika: 0,5 kW.
- Poziom hałas: 83 dB(A).
- Drgania 0,4 m/s²/a.
- Drgania 0,24 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 1800 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.
- Masa: 1 kg.

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.D100QR	195	42	151	1

▣ Dwukierunkowa wiertarka pneumatyczna 13 mm - 1/2"



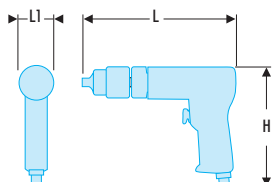
PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

1049,00 zł

- Do prac intensywnych lub wymagających wysokich momentów: przewiercanie kołków, śrub wydechu...
- Budowa kompozytowa.
- Dwukierunkowa.
- Progresywny spust.
- Uchwyt kluczykowy.
- Wielkość uchwytu: 13 mm.
- Moc silnika: 0,36 kW.
- Poziom hałas: 87 dB(A).
- Drgania 4,5 m/s²/a.
- Drgania 0,94 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 80 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 400 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.
- Masa: 1,3 kg.

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.D130KR	195	42	151	1,3

▣ **V.DA100KR** Wiertarka kąтова pneumatyczna 10 mm - 3/8"



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

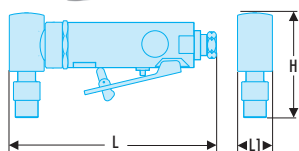
- Do wiercenia w trudno dostępnych miejscach.
- Przekładnia kąтова 90° dla łatwiejszego dostępu.
- Dwukierunkowa.
- Lekka.
- Uchwyt kluczykowy.
- Wielkość uchwytu: 10 mm.
- Moc silnika: 0,35 kW.
- Poziom hałas: 84 dB(A).
- Drgania 0,5 m/s²/a.
- Drgania 0,3 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 1200 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

Masa: 1,08 kg.

499,00 zł



▣ **Szlifierka kąтова pneumatyczna 50 mm - 2"**



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

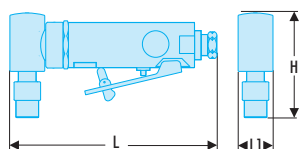
- Do prac lekkich: usuwanie rdzy, przygotowywanie do spawania, blacharstwo...
- Wygodny uchwyt.
- Dźwignia bezpieczeństwa.
- Wylot z boku.
- Tarcza o średnicy 50 mm.
- Moc silnika: 0,3 kW.
- Poziom hałas: 81 dB(A).
- Drgania 1,7 m/s²/a.
- Drgania 1,02 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 20000 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

Masa: 0,55 kg.

599,00 zł



▣ **Szlifierka kąтова pneumatyczna 50 mm - 2"**



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

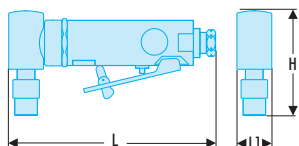
- Do lekkich prac w trudno dostępnych miejscach.
- Zmniejszone wymiary dla łatwiejszego dostępu.
- Niski poziom hałasu.
- Uchwyt pochłaniający drgania.
- Zabezpieczona osłona.
- Wylot obrotowy z boku.
- Dźwignia bezpieczeństwa.
- Tarcza o średnicy 50 mm.
- Moc silnika: 0,3 kW.
- Poziom hałas: 81 dB(A).
- Drgania 1,7 m/s²/a.
- Drgania 1,02 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 20000 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

Masa: 0,54 kg.

549,00 zł



■ Szlifierka kątowna pneumatyczna 75 mm - 3"



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

- Do cięcia prostego: śruby, wylot, blacharstwo...
 - Niski poziom hałasu.
 - Uchwyt pochłaniający drgania.
 - Zabezpieczona osłona.
 - Regulacja powietrza i złącze obrotowe.
 - Dźwignia bezpieczeństwa.
 - Tarcza o średnicy 75 mm.
 - Moc silnika: 0,5 kW.
 - Poziom hałasu: 79 dB(A).
 - Drgania 1,6 m/s²/a.
 - Drgania 0,96 m/s²/K.
 - Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
 - Łącznik 1/4" NPT.
 - Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
 - Prędkość bez obciążenia 20000 obr./min.
 - Ciśnienie robocze 6,2 bar.
- Masa: 0,86 kg.

339,00 zł

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.C75F	203	84	85	0,86

■ Przedłużona szlifierka pneumatyczna 100 mm



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

- Do zastosowań w miejscach trudno dostępnych: most tylny, kołnierze wylotowe...
 - Niski poziom hałasu.
 - Osłona regulowana, 8 położań (126°).
 - Uchwyt pochłaniający drgania.
 - Zabezpieczona osłona.
 - Wylot z tyłu.
 - Złącze obrotowe.
 - Dźwignia bezpieczeństwa.
 - Tarcza o średnicy 100 mm.
 - Moc silnika: 0,7 kW.
 - Poziom hałasu: 88 dB(A).
 - Drgania 2,4 m/s²/a.
 - Drgania 1,44 m/s²/K.
 - Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
 - Łącznik 1/4" NPT.
 - Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
 - Prędkość bez obciążenia 17000 obr./min.
 - Ciśnienie robocze 6,2 bar.
- Masa: 1,74 kg.

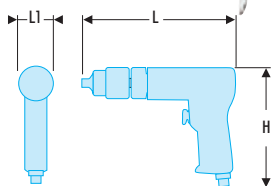
799,00 zł

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.CE100F	400	71	114	1,74

■ Narzędzie pneumatyczne do przebijania i wykonywania kołnierzy



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.



- Umożliwia przygotowanie powierzchni do spawania na zakładkę: blacharstwo, spawanie mechaniczne...
 - Narzędzie o podwójnym zastosowaniu: przebijanie i wykonywanie kołnierzy.
 - Zgodne z zaleceniami dot. obróbki blacharskiej.
 - Głowica obrotowa.
 - Średnica przebijania: 8 mm.
 - Wydajność przebijania: 1 kW.
 - Poziom hałasu: 81 dB(A).
 - Drgania 2,1 m/s²/a.
 - Drgania 0,7 m/s²/K.
 - Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
 - Łącznik 1/4" NPT.
 - Zużycie powietrza śr. 113 l/min.
 - Wydajność wygładzania 1,2 mm.
 - Ciśnienie robocze 6,2 bar.
- Masa: 1,1 kg.

849,00 zł

	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	ΔΔ [kg]
V.PF300F	165	55	150	1,1

■ Szlifierka pneumatyczna do opon



PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.

- Do przygotowania wnętrza opony przed naprawą.
- Do stosowania z uchwytem kluczykowym lub samozaciskowym o średnicy 3/8" x 24 mm.
- Niska prędkość idealna do przygotowywania wszelkich powierzchni gumowych.
- Wylot z tyłu.
- Uchwyt i akcesoria niedołączone w zestawie.
- Głowica obrotowa.
- Moc przebijania: 1 kW.
- Poziom hałas: 81 dB(A).
- Drgania: 2,1 m/s²/a.
- Drgania: 0,7 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu: 10 mm — 3/8".
- Przyłącze narzędzia 1/4" NPT.
- Średnie zużycie powietrza: 113 l/min.
- Zdolność prostowania: 1,2 mm
- Prędkość bez obciążenia 4000 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

559,00 zł

Symbol	Waga [kg]
V.TB500F	0,86

■ Szlifierka ołówkowa pneumatyczna

PRODUKT
DOSTĘPNY
W 2017 r.



- Do grawerowania, piaskowania lub szlifowania podczas prac na metalu.
- W zestawie ze skrzynką i podstawowymi akcesoriami.
- Zgodna z wszelkimi akcesoriami o średnicy trzpienia 1/8".
- Sterowanie prędkością obrotu.
- Moc silnika: 0,12 kW.
- Poziom hałas: 79,1 dB(A).
- Drgania 2,37 m/s²/a.
- Drgania 0,7 m/s²/K.
- Min. średnica przewodu 10 mm - 3/8".
- Łącznik 1/4" NPT.
- Zużycie powietrza śr. 28,3 l/min.
- Prędkość bez obciążenia 70000 obr./min.
- Ciśnienie robocze 6,2 bar.

599,00 zł

Symbol	Waga [kg]
V.DGP150F	0,9

■ DM.SPRAY Rozpylacz z możliwością uzupełniania



- Przykłady zastosowania:
 - Czyszczenie za pomocą płynu do czyszczenia.
 - Usuwanie pyłu za pomocą sprężonego powietrza.
 - Odtłuszczenie.
 - Odblokowywanie za pomocą specjalistycznego płynu.
 - Zastosowania: motoryzacja, konserwacja przemysłowa, motocykle, rowery, łodzie majsterkowanie itp.
- Maks. ciśnienie 5 bar.
- Pojemność cieczy: 50 ~ 350 cm³
- Długość: 280 mm.
- Średnica: 65 mm.
- Zawartość: 650 ml.
- Części zamienne:
 - DM.SPRAY-1: Pojemnik.
 - DM.SPRAY-2: Korek.
 - DM.SPRAY-3: Dysza.
- Masa: 186 g.

235,00 zł

Szczypce do zaciskania

821416 Szczypce do zaciskania



315,00 zł

- Do regularnego i dokładnego zaciskania złączy mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych.
- Doskonale zestawienie kabla i końcówki. Wgłębienia zaciskowe są umiejscowione w sposób umożliwiający użytkownikowi dobrą widoczność przy wkładaniu kabla i końcówki.
- System blokujący umożliwia szybką zmianę matryc bez dodatkowego narzędzia.
- Idealne dla wszystkich instalatorów i konserwatorów pragnących odciążyć swoją skrzynką narzędziową i zyskać na czasie przy pracy.

819832 Szczypce do zaciskania z 4 matrycami wymiennymi



1129,00 zł

- Do regularnego i dokładnego zaciskania złączy mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych.
- Doskonale zestawienie kabla i końcówki. Wgłębienia zaciskowe są umiejscowione w sposób umożliwiający użytkownikowi dobrą widoczność przy wkładaniu kabla i końcówki.
- System blokujący umożliwia szybką zmianę matryc bez dodatkowego narzędzia.
- Zastosowanie ergonomicznego i kompaktowego narzędzia, składającego się z pojedynczych szczypiec i zestawu matryc dostarczonych w modułowym opakowaniu, stanowi zdecydowanie ułatwienie dla użytkownika.
- Idealne dla wszystkich instalatorów i konserwatorów pragnących odciążyć swoją skrzynką narzędziową i zyskać na czasie przy pracy.
- Matryca 821461: 0,25-0,75 mm², 1-1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm², 10 mm².
- Matryca 821462: 0,5-1,5 mm², 1,5-2,5 mm², AWG 22-16, 16-14.
- Matryca 821466: 0,14-1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², AWG 16, 14, 26-18, 12.
- Matryca 821469: 0,5-2,5 mm², 4-6 mm² AWG 22-14, 12-10.

819810 Zestaw dla elektryków - przenośne narzędzie do zaciskania



1349,00 zł

- Do regularnego i dokładnego zaciskania złączy mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych.
- Doskonale zestawienie kabla i końcówki. Wgłębienia zaciskowe są umiejscowione w sposób umożliwiający użytkownikowi dobrą widoczność przy wkładaniu kabla i końcówki.
- System blokujący umożliwia szybką zmianę matryc bez dodatkowego narzędzia.
- Zastosowanie ergonomicznego i kompaktowego narzędzia, składającego się z pojedynczych szczypiec i zestawu matryc dostarczonych w modułowym opakowaniu, stanowi zdecydowanie ułatwienie dla użytkownika.
- Idealne dla wszystkich instalatorów i konserwatorów pragnących odciążyć swoją skrzynką narzędziową i zyskać na czasie przy pracy.
- Zawartość:
 - Szczypce do zaciskania 821416.
 - 4 matryce (821461 - 821462 - 821463 - 821469).
 - Stripper Swingo® 793936.
 - Narzędzie do odizolowywania 985956.
 - Skrzynka plastikowa BP.MBOXM.
 - Wkładka piankowa PM.819810.

Elektronika

1075.H Lutownica gazowa



319,00 zł

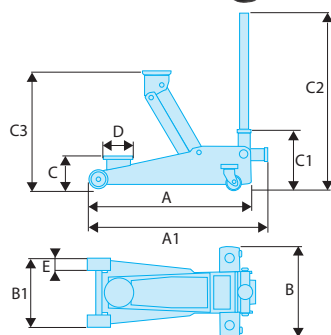
- Temperatura grota: 250 ~ 550°.
- Palnik: 1100°C.
- Maks. temperatura: 1300°C.
- Włącznik piezoelektryczny.
- Pojemność zbiornika 10 ml.
- Czas działania (przy jednym napełnieniu) 55 min.
- Czas nagrzewania: 40 sek.
- Moc: 24 W
- Wymiary:
 - Z korkiem: 198 mm.
- Długość: Z grotem: 189 mm.
- Z dyszą gorącego powietrza: 181 mm.
- Napełniana butanem (lutownica dostarczana pusta)
- 4 groty: 1075.HS.
- 1 dozownik lutu: 1075.HD.
- Masa (po napełnieniu): 73 g.

Uniwersalny podnośnik na kółkach „VL - VUL” 3 t



- Nośność: 3 t.
 - Maks. wys. podnoszenia: 465 mm.
 - Wys. minimalna pod podwoziem: 133 mm.
 - Podwójny tłok do szybkiego podnoszenia.
 - Płoza gumowa do mocowania pod podwoziem.
 - Dźwignia pokryta pianką ochronną.
 - Ciche kółka poliuretanowe.
 - Zawór przeciążeniowy.
 - Wymiary (dł. x szer. x wys.): 690 x 337 x 163 mm.
 - Norma EN1494-ASME-PASE.
- Masa: 30,5 kg.

	A	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Masa	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kg]
DL.32A	615	680	344	255	133	220	1305	465	108	48	80	3	32,5



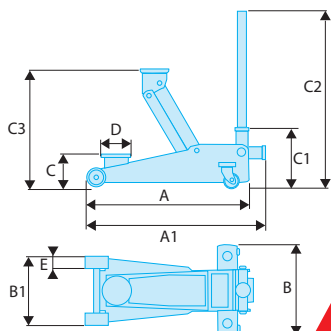
729,00 zł

Podnośnik na kółkach kompaktowy, ekstra płaski 2 t



- Idealny do sklepów motoryzacyjnych, jak i do samochodów o małym prześwicie albo z ochroną podwozia.
 - Nośność: 2 t.
 - Maks. wys. podnoszenia: 505 mm.
 - Wys. minimalna pod podwoziem: 75 mm.
 - Pedal szybkiego zbliżania, podwójny tłok.
 - Sterowanie prędkością opuszczania.
 - W zestawie z płożą do mocowania ze stali/gumy.
 - Ciche kółka poliuretanowe.
 - Norma EN1494-ASME-PASE.
 - Wymiary (dł. x szer.): 675 x 350 mm.
- Masa: 32,5 kg.

	A	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Masa	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kg]
DL.2LP	675	762	350	262	75	215	1305	505	108	53	60	2	32,5



899,00 zł



Podnośniki na kółkach

Podnośnik na kółkach kompaktowy, ekstra płaski 3 t

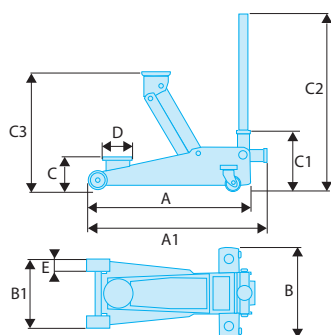


Idealny do samochodów o małym prześwicie albo z ochroną podwozia.

- Nośność: 3 t.
- Maks. wys. podnoszenia: 533 mm.
- Wys. minimalna pod podwoziem: 100 mm.
- Pedał szybkiego zbliżania, podwójny tłok.
- Sterowanie prędkością opuszczania.
- W zestawie z płożą do mocowania ze stali/gumy.
- Ciche kółka poliuretanowe.
- Norma EN1494-ASME-PASE.
- Wymiary (dł. x szer.): 688 x 375 mm.

Masa: 42 kg.

	A	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Masa	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kg]
DL.3CLP	688	778	375	285	100	230	1425	533	108	52	82	3	42



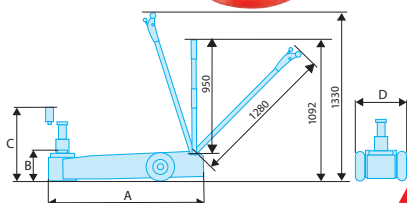
999,00 zł

DL.1050 Podnośnik hydropneumatyczny 15-25-35 t



- Solidna budowa.
- Długa, składana dźwignia.
- 2 duże koła dla lepszej zwrotności.
- 3 stopnie 70 // 55 // 85.
- Regulacja ciśnienia za pomocą dźwigni.
- Możliwość nachylenia dźwigni, 3 położenia.
- W zestawie z 2 adapterami umożliwiającymi zwiększenie wysokości podnoszenia.
- Norma EN 1494-ASME-PASE.

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [t]	Pojemność oleju [cm³]	ΔΔ [kg]
DL.1050	538	151	296	289	15 - 30	1250	95



5589,00 zł

DL.1530C Podnośnik 15-30 t, hydropneumatyczny

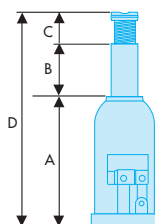


4399,00 zł

- Solidna budowa.
- Długa, składana dźwignia.
- 2 duże koła dla lepszej zwrotności.
- 2 stopnie: 70 // 75.
- Regulacja ciśnienia za pomocą dźwigni.
- Możliwość nachylenia dźwigni, 3 położenia.
- W zestawie z 2 adapterami umożliwiającymi zwiększenie wysokości podnoszenia i ominięcie podwozia.
- Norma EN 1494-ASME-PASE.

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [t]	Pojemność oleju [cm ³]	ΔΔ [kg]
DL.1530C	686	151	361	333	10 - 25 - 50	1500	144

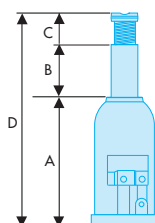
DL.BTA - Podnośniki słupkowe do użytkowania standardowego



- Pojemność: 2t, 5t, 8t, 12t, 20t, 30t.
- Przeznaczone do standardowego użytkowania profesjonalnego.
- Podnośniki z podstawą spawaną.
- Większa wytrzymałość, zmniejszone ryzyko wycieków.
- Wał pompy po obróbce cieplnej.
- Zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Model	Cena	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [t]	Pojemność oleju [cm ³]	ΔΔ [kg]
DL.2BTA	109,00 zł	92	99	48	115	2	70	2,5
DL.5BTA	129,00 zł	114	121	70	136	5	150	4,2
DL.8BTA	179,00 zł	121	130	80	150	8	225	5,3
DL.12BTA	199,00 zł	126	140	60	150	12	285	7
DL.20BTA	229,00 zł	143	158	60	250	20	430	10,3
DL.30BTA	419,00 zł	153	168	0	165	30	730	13,3

DL.BTI - Podnośniki słupkowe do użytkowania intensywnego



- Pojemność: 2t, 5t, 8t, 12t, 20t, 30t.
- Przeznaczone do intensywnego użytkowania profesjonalnego.
- Podnośniki z podstawą spawaną: większa wytrzymałość, większa stabilność, zmniejszone ryzyko wycieków.
- Wał pompy i siłownik po obróbce cieplnej i powierzchniowej.
- Możliwość użycia w położeniu poziomym jako popychacz.
- Zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Model	Cena	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [t]	Pojemność oleju [cm ³]	ΔΔ [kg]
DL.2BTI	229,00 zł	118	78	52	117	2	0,700	2,4
DL.5BTI	239,00 zł	142	92	70	122	5	150	3,7
DL.8BTI	289,00 zł	157	98	72	124	8	200	5,6
DL.12BTI	359,00 zł	173	119	80	150	12	370	8,0
DL.20BTI	499,00 zł	293	144	0	160	20	620	13
DL.30BTI	659,00 zł	202	150	0	165	30	830	18,4

Podnoszenie

▣ Żuraw warsztatowy składany 1 t



- Żuraw warsztatowy składany 1 t
 - Rozkładanie ramienia bez użycia narzędzi.
 - Sterowanie obrotowe: 270°, mechanizm podwójnego działania dla szybkiego podnoszenia.
 - Łatwe ustawianie, tylne kółka obrotowe.
 - Ciche kółka syntetyczne.
 - Nośność: 1 t.
 - 3 położenia: 500, 750, 1000 kg.
 - Wymiary po rozłożeniu: 450 x 1520 x 978 mm.
 - Wymiary po złożeniu: 450 x 460 x 1480 mm.
 - Min./maks. długość ramienia 770 - 1030 mm.
 - Min./maks. wysokość: 147 - 2500 mm.
 - Wymiary na podłożu: xxx mm.
 - Siłownik wyposażony w zawór przeciążeniowy.
- Masa: 80 kg.

	ΔΔ [kg]
DL.1GP	80

1899,00 zł

▣ Zestaw podpór 3 t



- Nośność: 3 t.
 - Podpory z zębatką i blokada za pomocą zawleczki.
 - 9 pozycji regulacji 247 --> 300 mm.
 - Zawleczka nie ulegnie zgubieniu dzięki łańcuszkowi.
 - Budowa trwała i solidna.
 - Oparcie na 4 spawanych stopach dla większej stabilności.
 - Wymiary (dl. x szer. x wys.): 247 x 207 x 188 mm.
- Masa: 7 kg (razem).

	ΔΔ [kg]
DL.C3	7

169,00 zł

▣ Zestaw podpór 6 t



- Nośność: 6 t.
 - Podpory z zębatką i blokada za pomocą zawleczki.
 - 11 pozycji regulacji 400 --> 620mm.
 - Zawleczka nie ulegnie zgubieniu dzięki łańcuszkowi.
 - Budowa trwała i solidna.
 - Oparcie na 4 spawanych stopach dla większej stabilności.
 - Wymiary (dl. x szer. x wys.): 400 x 285 x 250 mm.
- Masa: 14 kg (razem).

	ΔΔ [kg]
DL.C6	14

269,00 zł

▣ Zestaw podpór 22 t



749,00 zł

- Nośność: 22 t.
- Podpory z zębatką i blokada za pomocą sworznia.
- 4 pozycje regulacji 338 --> 500 mm.
- Sworzeń nie ulegnie zgubieniu dzięki metalowej lince i schowkowi.
- Budowa trwała i solidna.
- Kwadratowa podstawa spawana dla większej stabilności.
- Wymiary po złożeniu (dl. x szer. x wys.): 250 x 250 x 338 mm.
- Masa: 27,5 kg (razem).

	ΔΔ [kg]
DL.PL22A	27,5



▣ Podnośnik kanałowy 500 kg



999,00 zł

- W zestawie z gumową podkładką, regulowanym krzyżem i oczkami na łańcuch przytrzymujący.
- Moc: 500 kg.
- Min. wysokość: 1160 mm.
- Maks. wysokość: 1960 mm.
- Rozmiary na podłożu: 530 x 590 mm.
- Zgodność z normą unijną.
- Masa: 34,400 kg.

	ΔΔ [kg]
DL.50	34,400



Konserwacja silnika

DM.UOF Lejek uniwersalny



125,00 zł

- Szczypce przytrzymujące w miejscu korków oleju, wlotów...
- Odporny na działanie węglowodorów.
- Do wlewania oleju silnikowego, płynu chłodniczego itp.
- Wysokość: 275 mm.
- Min. średnica szczypiec: 34 mm.
- Maks. średnica szczypiec: 60 mm.
- Masa: 242 g.

FW.P86-18 Klucz do filtrów oleju



119,00 zł

- Klucz 18-kątny do filtrów 86 mm
- Do filtrów:
 - RENAULT 82 01 059 775.
 - PURFLUX LS 381A.
 - MECAFILTER ELH 4406.
 - KNECHT OC 995.
- Do wszystkich silników RENAULT 1,9L DCI 131 CV (MEGANE 3, SCENIC 3).

D.1VAG-B Końcówka spustowa



40,00 zł

- Do korków spustowych kompozytowych VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Do silników TFSI 1,2L 1,4L 1,8L 2,0L.
- Zabierak żeński 3/8" i 17 mm 6-kątny męski.
- Wysokość: 34 mm.
- Masa: 26 g.

D.1VAG-H Klucz spustowy



35,00 zł

- Do korków spustowych kompozytowych VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Do silników TFSI 1,2L 1,4L 1,8L 2,0L.
- Uchwyt kompozytowy.
- Wysokość: 95 mm.
- Szerokość uchwytu: 80 mm.
- Masa: 42 g.

D.1VAG Zestaw kluczy i końcówek spustowych



75,00 zł

- Zawartość:
- 1 klucz D.1VAG-H.
 - 1 końcówka spustowa D.1VAG-B.

▣ BAT.TEST Tester akumulatorów z drukarką



- Tester akumulatorów 6 – 12 V.
- Tester układów ładowania 12 – 24 V.
- Wbudowana drukarka.
- Szczypce i przewody wymienne.
- Zgodny z pojazdami Start & Stop.
- Zgodny z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi:
 - AGM.
 - EFB.
 - płynny elektrolit.
 - żelowy.
 - bezobsługowy.
- Długość: 220 mm.
- Szerokość: 120 mm.
- Wysokość: 40 mm.
- Długość przewodów; 1,9 m.
- Masa: 790 g.

1435,00 zł



▣ DX.CONNECT Akcesoria diagnostyczne



- Do wykonania przeglądu pojazdu wymagającego pomiaru na małych złączach bez ich uszkodzania.
- Wszystkie akcesoria mogą być stosowane z testerem elektrycznym lub urządzeniem diagnostycznym.
- Przykłady zastosowań: Test obwodu poduszki powietrznej, kontrola obwodów MAP i czujnika położenia przepustnicy, pomiar napięcia lub prądu.
- Do obwodów poniżej 49 V.
- Zawartość:
 - 36 złączy męskich: DX.CONNECT-1.
 - 36 złączy żeńskich: DX.CONNECT-2.
 - 1 zestaw akcesoriów - 8 elementów: DX.CONNECT-3.
 - 12 akcesoriów diagnostycznych: DX.CONNECT-4.
- Masa: 2,9 kg.

899,00 zł



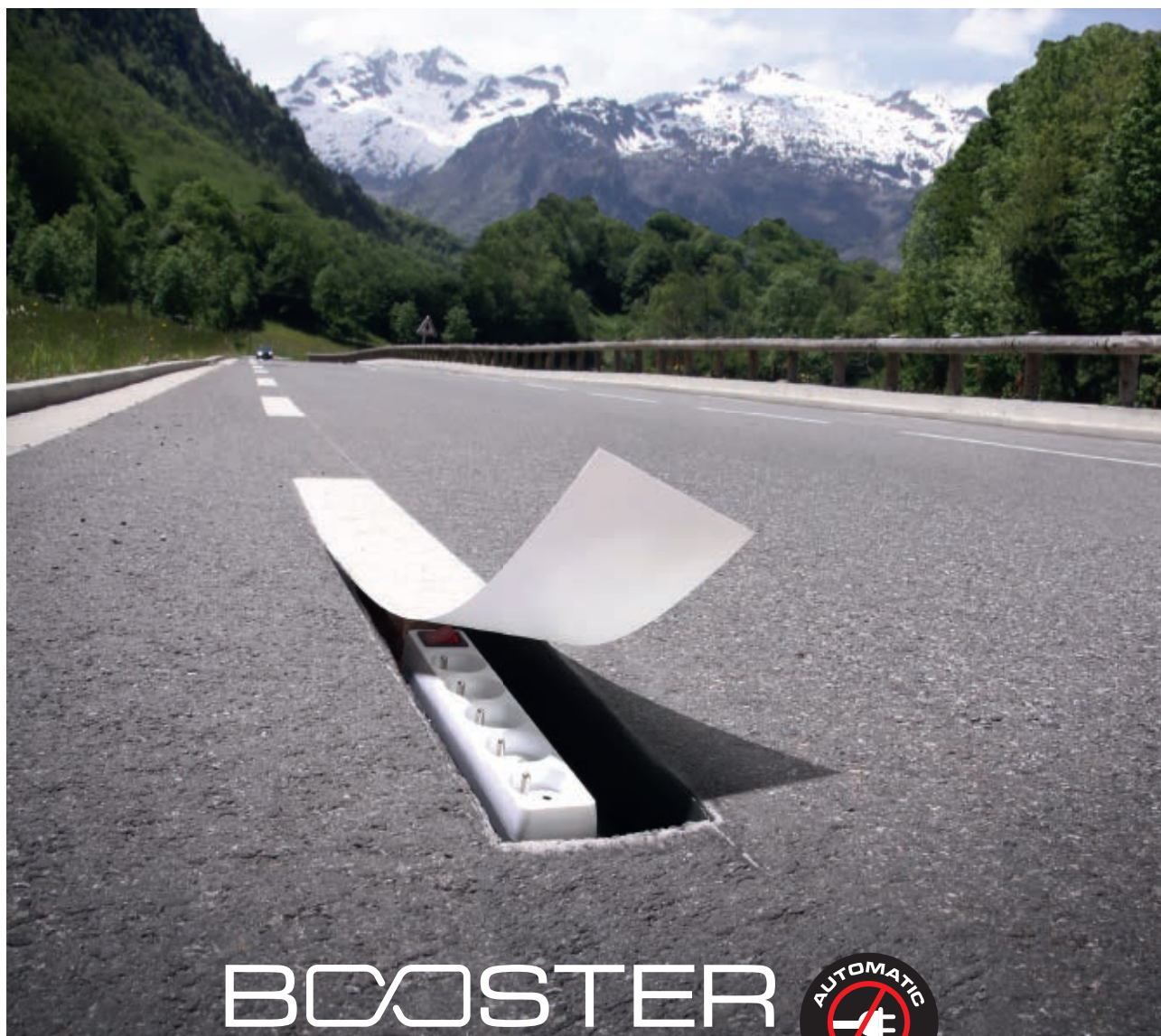
▣ DX.SET Akcesoria diagnostyczne



- Łatwość dostępu do złązek.
- Do obwodów poniżej 49 V.
- Zawartość:
 - 1 futerał nylonowy.
 - 2 przewody pomiarowe.
 - 2 igły.
 - 2 sondy.
 - 1 etui na igły
- Masa: 136 g.

145,00 zł





BOOSTER

INFINIMAX TECHNOLOGY



JUŻ NIE MUSISZ SZUKAĆ! Z TECHNOLOGIĄ **INFINIMAX**
NIE POTRZEBUJESZ ŻADNYCH WTYCZEK, ŁADOWANIA, JESTEŚ ZAWSZE GOTOWY DO PRACY!

4,7 KG

Lekki i prosty
w transporcie

12
VOLTS

Do wszystkich pojazdów 12 V:
samochody, motocykle,
maszyny rolnicze itp.



+ 50°C
- 20°C

Odporny na ekstremalne
warunki

GWARANCJA
5 LAT



FACOM
NEXT IS NOW

UCB12

BOOSTER „BEZ AKUMULATORA”

BOOSTER

INFINIMAX TECHNOLOGY

NIE MA POTRZEBY ŁADOWANIA
CZY PODŁĄCZANIA DO SIECI12
VOLTS

4,7 KG

ANY
VEHICLES+50°C
-20°C

1

PODŁĄCZ
BOOSTER DO
AKUMULATORA
SAMOCHODU

2

ODCZEKAJ
20 SEK.

3

URUCHOM
POJAZD
I ODCZEKAJ
20-30 SEK.

4

ODŁĄCZ
BOOSTER

UCB12 Booster rozruchowy

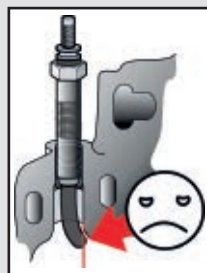


- Technologia „Infinimax”, nie ma potrzeby ładowania.
- Do pojazdów 12 V.
- Napięcie robocze: od 9 V do 14,8 V.
- Maks. prąd szczytowy: 4500 A, zatwierdzone laboratoryjnie.
- Temperatura robocza: od -20°C do +50°C.
- Przewody: 75 cm Ø 5.6 mm, miedziane.
- Zaciski: 900 A, brąz. Certyfikat DIN 72553.
- Długość: 40 cm.
- Wysokość: 20 cm.
- Szerokość: 10,5 cm.
- Certyfikat: UL i EC.
- Gwarancja: 5 lat.
- Masa: 4,7 kg.

3799,00 zł

DCR.HR-100

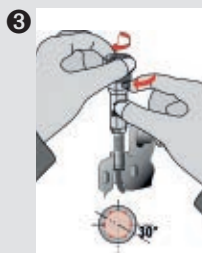
ŚCIĄGACZ ODKSZTAŁCONYCH ŚWIEC



Otwórz ściągacz.



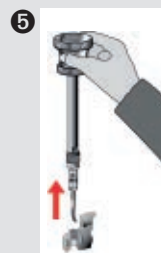
Włóż świecę.



Zamknij ściągacz.



Podnieś grot.



Wymij świecę.

DCR.HR-100 Zestaw ściągaczy do odkształconych świec



- Do silników Diesla.
- Do usuwania odkształconych świec zapłonowych z komór spalania.
- 3 x igły do świec 8, 9 i 10 mm.
- Ściągacz bezwładnościowy:
- Grot: 1,37 kg.
- Długość: 19 cm.
- Masa: 2,36 kg.

1699,00 zł

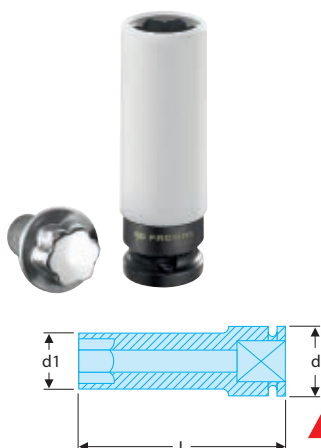
DCR.ICA Zestaw do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy



- Do wszystkich silników Diesla COMMON RAIL.
- Do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy i uszczelek.
- Do stosowania z użyciem wkrętarki lub wiertarki.
- 2 x walcowate szczotki 20 mm i 25 mm do czyszczenia gniazd.
- 2 x szczotki (nylon lub mosiądz) do czyszczenia gniazd uszczelek.
- Łata do wygładzania gniazd uszczelek.
- Korki ochronne zapobiegające zanieczyszczeniu tłoków.
- Adaptery i przedłużacze.
- Masa: 500 g.

399,00 zł

▣ NS.MB Nasadka uderowa do nakrętek w kołach Mercedes



- Zabierak kwadratowy 1/2".
- Osłona do ochrony felg.
- Masa: 172 g.

35,00 zł



Karoseria

▣ CR.SMP Podpora magnetyczna do malowania małych elementów karoserii



- Do obudowy lusterka wstecznego, części motocyklowych itp.
- Nośność aż do 2 kg.
- Długość: 255 mm.
- Średnica 1: 10 mm.
- Średnica 2: 58 mm.
- Masa: 275 g.

115,00 zł



Samochody ciężarowe

▣ DM.30PL Zestaw do regulacji sprzęgła w samochodach ciężarowych



Zawartość:

- 4 walce o średnicach 20 -25 -27 -30 mm do łożysk. Kody DM.30PL-20/-25/-27/-30.
- 2 urządzenia pozycjonujące:
 - DM.30PL-3645 od 36 do 45 mm.
 - DM.30PL-4252 od 42 do 52 mm.
- Pierścienie gumowe kod DM.30PL-01.
- Zestaw w skrzynce BP.112 z wkładką PL.490.
- Masa: 3260 g.

599,00 zł



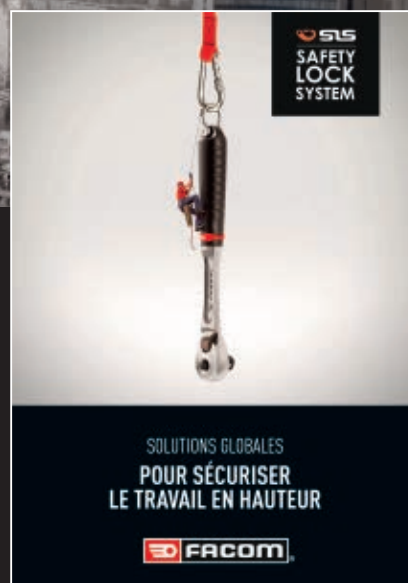
SLS
**SAFETY
LOCK
SYSTEM**



ROZWIĄZANIA FACOM DO PRAC NA DUŻYCH WYSOKOŚCIACH

Firma Facom od zawsze ściśle współpracuje z przedstawicielami różnych środowisk w celu opracowania rozwiązań narzędziowych idealnie dostosowanych do potrzeb użytkowników.

Gama Safety Lock System (SLS) jest skierowana do osób regularnie pracujących na dużych wysokościach, niezależnie czy oznacza to przebywanie kilka, czy kilkadziesiąt metrów nad ziemią.



**ZAPOZNAJ SIĘ
Z CAŁĄ GAMĄ SLS**
W NASZYM KATALOGU FIRMOWYM
lub na stronie facom.com

Twój dystrybutor



FACOM
NEXT IS NOW

00000,00 FACOM SAS, kapitał zakładowy 24 414 487,20 € - R.C.S. EVRY B328 630 645 - Nr VAT UE: FR 49 328 630 645; FACOM zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich informacji bez uprzedzenia. Pomyśl i wykonaj: www.facom.com Złóż: Getijmages. *Orientacyjne ceny netto w € ważne do wyczerpania zapasów u dystrybutorów uczestniczących w akcji we Francji. Dokument dla przedstawicieli branży - Złóżka mogą się różnić od stanu faktycznego.