



NOWE PRODUKTY 2025



Wstęp

„FACOM to wiodący producent narzędzi, ceniony za precyzję, trwałość i innowacyjność. Od ponad **100 lat** cieszy się zaufaniem profesjonalistów i branż na całym świecie, w tym sektora motoryzacyjnego i przemysłowego.

Produkty FACOM wyróżniają się **doskonałością inżynierią, ukierunkowaniem na użytkownika oraz rygorystycznymi standardami testów**. Marka nieustannie wprowadza innowacje, aby sprostać zmieniającym się potrzebom użytkowników.

Premiery produktów na rok 2025 odzwierciedlają kluczowe zasady i DNA marki FACOM, odpowiadając na nowe wymagania i oferując niezawodne rozwiązania poparte **jakością FACOM** oraz **wyjątkową obsługą**.

Ponad **300 nowych indeksów** wzbogaca kompleksową ofertę FACOM, zapewniając narzędzia spełniające zróżnicowane wymagania na wszystkich poziomach.”

Baptiste Peulson,
Dyrektor Produktu FACOM



„Między ręką a materiałem – narzędzie.

Od zarania dziejów to właśnie poprzez działanie człowiek kształtuje świat. Narzędzie ręczne jest jego naturalnym przedłużeniem – precyzyjnym, wiernym, wymagającym. W FACOM każde narzędzie ucieleśnia tę intymną relację między człowiekiem a materiałem, między wiedzą a kreacją.

Kute, by przetrwać, przekazywane jak dziedzictwo, nasze narzędzia wspierają zręczne ręce wczoraj, dziś i jutro. Bo poza stałą trwa żywa tradycja: szlachetnej, precyzyjnej, potężnej i rygorystycznej pracy ręcznej.”

Pierre Gaulier,
Dyrektor Marketingu FACOM



ZAWARTOŚĆ

Wózek warsztatowy	3	Zestaw bitów STANDARD	23
Wózki warsztatowe M3 START	4	Zestawy narzędzi OGV® GRIP w modułach piankowych	24
Wózki warsztatowe M3 START + zestaw narzędzi	5	Zestawy narzędzi w modułach piankowych M3/M4	25
Wózki warsztatowe M4 START	6	Multinarzędzia – walizka serwisowa	27
Wózki warsztatowe M4 START + zestaw narzędzi	7	Szczypce wielofunkcyjne 181B	29
Stół warsztatowy XXL	8	Szczypce wielofunkcyjne i klucze szczypcowe	30
Stół warsztatowy XL	9	Zestawy szczypiec	30
Stacja do napraw karoserii	10	Szczypce zaciskowe 501B	33
Grzechotki SLIM	12	Wkręta	34
Nasadki STANDARD	14	Klucze płasko-oczkowe	36
Zestawy nasadek – seria TBOX	20	Motoryzacja	38
Zestawy nasadek i grzechotek	23	Oświetlenie	42



SERIA



	START.UC3S	ROLL.UC3SM3	JET.UC3SM3A
Wymiary całkowite zewnętrzne	901 x 452 x 849 mm (D x S x W)	774 x 546 x 972 mm (D x S x W)	774 x 546 x 1005 mm (D x S x W)
Materiał blatu roboczego	Stal + płyta ABS 2 mm	Polipropylen wzmocniony włóknami	Stal nierdzewna + polipropylen
Nośność blatu roboczego	200 kg	200 kg	500 kg
Wymiary powierzchni blatu roboczego	770 x 448 mm	560 x 460 mm	595 x 500 mm
Podwyższone krawędzie jako ochrona przed upadkiem	Dostępne z 4 stron	Dostępne z 4 stron	Dostępne z 4 stron
Półki	2 + powierzchnia robocza	2 + powierzchnia robocza	2 + powierzchnia robocza
Maty ochronne	Tak – podkładka ABS 2 mm	Tak	Tak
Uchwyt	Uchwyt stalowy Ø 25 mm	2 uchwyty z miękkim wykończeniem – zintegrowane z blatem roboczym	2 uchwyty z miękkim wykończeniem – zintegrowane z blatem roboczym
Liczba uchwytów	1	2	2
Kółka	2 stałe i 2 obrotowe (Ø 100 mm), jedno z hamulcem	2 stałe i 2 obrotowe (Ø 125 mm), jedno z hamulcem	2 stałe i 2 obrotowe (Ø 125 mm), jedno z hamulcem
Kolor	3020 Czerwona	3020 Czerwona	3020 Czerwona
Sposób dostawy	Rozłożone – 1 pudełko	Rozłożone – 1 pudełko	Złożone
Akcesoria	Kompatybilny z akcesoriami ROLL	Kompatybilny z akcesoriami ROLL	Kompatybilny z akcesoriami JET
Opcje szuflad	-	Tak – zestaw 2 szuflad	Tak – zestaw 2 szuflad
Waga	21 kg	19 kg	32 kg
Warianty	M3	M3 – M4	M3 – M4



Duży i wytrzymały blat roboczy
do użytku profesjonalnego

Centralne zamykanie

**Kompatybilny
z akcesoriami ROLL**



START.7M3A

*Dostarczana bez narzędzi



**2 uchwyty zintegrowane
z blatem roboczym**

podwyższone krawędzie zapobiegają
spadaniu położonych przedmiotów
podczas przemieszczania

7 całkowicie metalowych szuflad

kompatybilnych z systemem
modułowym FACOM

**4 koła o średnicy 125 mm, 2 stałe,
2 obrotowe (w tym jedno z hamulcem)**
zamontowane fabrycznie

SERIA



	START.7M3A	ROLL.7M3A	JET.7M3A
Szuflady	7 szuflad: 5x 60 mm, 2x 130 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 569 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25 kg	7 szuflad: 5x 60 mm, 1x 130 mm, 1x 200 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 569 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25/30 kg	7 szuflad: 5x 60 mm, 1x 130 mm, 1x 200 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 569 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25/30 kg
Front szuflady	Uchwyt metalowy	Uchwyt z tworzywa sztucznego	Uchwyt aluminiowy
Zabezpieczenie szuflad	Bez mechanicznego blokowania	Plastikowe zaczepy	Dynamiczny uchwyt + plastikowe zaczepy
Blat roboczy	Blat z polipropylenu / 2 uchwyty / czarny	Blat z polipropylenu / 2 uchwyty / czarno-czerwony	Blat z aluminium i polipropylenu / 2 uchwyty
Nośność statyczna	600 kg	800 kg	900 kg
Ochrona krawędzi przed uderzeniem	Nie	Nie	Narożne odbojniki
Akcesoria	Kompatybilne z akcesoriami ROLL/JET na boki	Tak, na boki, boczny uchwyt na pojemniki w zestawie	Tak, na boki i na blat roboczy
Koła	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie
Wymiary całkowite zewnętrzne	779 x 515 x 900 mm (D x S x W)	779 x 515 x 972 mm (D x S x W)	814 x 575 x 1005 mm (D x S x W)
Waga	53 kg	56 kg	60 kg
Warianty	7 szuflad	6 - 7 - 8 szuflad	6 - 7 - 8 szuflad



7-SZUFLADOWY WÓZEK WARSZTATOWY START M3 Z ZESTAWEM 122 NARZĘDZI W 6 MODUŁACH PIANKOWYCH



START.M3ACM1



SZUFLADA 1

	"							
	1/4"	R.HT 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm R.HLAT 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm R.210ST - 100 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T $\square 1/4" >$ $\diamond 1/4"$	R.240AT
	1/2"	S.HT 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	SL.151	S.215ST - 250 mm	-	-	-	S.240AT
	1/4"	$\ominus$ 4-5,5-6,5 mm $\oplus$ PZ1-PZ2-PZ3 $\odot$ 3-4-5-6 mm $\oplus$ T10-T15-T20-T25-T30-T40						
	1/4"	$\odot$ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm $\oplus$ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30						
		40B 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm						

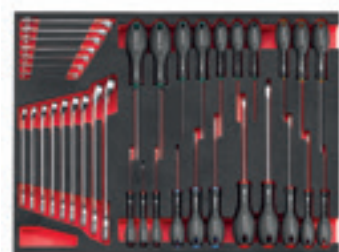
SZUFLADA 2

	$\ominus$ BT. 3,5X75-4X100-5,5X125-6,5X150-8X175	$\oplus$ BTP. 0X75-1X100-2X125
	187A.18G - Szczypce uniwersalne 185 mm, rękojeści PVC 194.12 - Szczypce do izolacji 130 mm, rękojeści PVC	405A.15 - Szczypce tnące boczne 160 mm, rękojeści PVC 185A.20G - Szczypce półokrągłe 200 mm, rękojeści PVC
	248.4 / 248.5 / 248.6 - Wybijaki zawleczek 4-5-6 mm 263.18 - Przecinak ślusarski o stałym profilu 21 x 180 mm 208A.32CBA - Młotek stalowy z wymiennymi końcówkami	205C.50 - Młotek DIN 500 g, trzonek kompozytowy 256.6 - Punktak precyzyjny $\varnothing$ 6 mm

7-SZUFLADOWY WÓZEK WARSZTATOWY START M3 Z ZESTAWEM 261 NARZĘDZI W 6 MODUŁACH PIANKOWYCH



START.M3ACM2



SZUFLADA 1

	"							
	1/4"	R.HT 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm R.LAT 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm R.210ST - 100 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T $\square 1/4" >$ $\diamond 1/4"$	R.240AT
	1/2"	S.HT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	SL.151	S.215ST - 250 mm	-	-	-	S.240AT
	3/8"	J.HLAT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm J.T 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	JL.151	J.210ST - 125 mm	-	-	-	J.240AT
	1/4"	$\odot$ RT.T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm						
	3/8"	$\oplus$ JX.T T45-T50-T55						

SZUFLADA 2

	$\ominus$ BT. 2,5X75-3X50-3X75-3,5X75-4X100-5,5X125-6,5X150-8X175	$\oplus$ BTP. X75-1X100-2X125	$\oplus$ BTX. T10X75-T15X75-T20X100-T25X100-T27X100-T30X125-T40X125	$\oplus$ BTD. 0X75-1X100-2X125
	40B 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm			

SZUFLADA 3

	170A.25 - Szczypce nastawne 250 mm, rękojeści PVC 405A.15 - Szczypce tnące boczne 160 mm, rękojeści PVC	501B - Szczypce zaciskowe 185A.20G - Szczypce z półokrągłymi szczękami 200 mm, rękojeści PVC
	83SH.JP9A - Klucze imbusowe długie z kulką 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	82H.JP9A - Krótkie 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	248.4 / 248.5 / 248.6 - Wybijaki do zawleczek 4-5-6 mm 263.20 - Przecinak ślusarski o stałym profilu 24 x 200 mm 208A.32CBA - Młotek stalowy z wymiennymi końcówkami	200H.32PB - Młotek francuski 32 mm z trzonkiem hikorowym 256.6 - Punktak precyzyjny $\varnothing$ 6 mm
	E.100PB Zestaw bitów (opis na stronie 23)	



Duży i wytrzymały blat roboczy
do użytku profesjonalnego

Centralne zamykanie

**Kompatybilny
z akcesoriami ROLL**



START.7M4A

*Dostarczana bez narzędzi



**2 uchwyty zintegrowane
z blatem roboczym**

podwyższone krawędzie zapobiegają
spadaniu położonych przedmiotów
podczas jazdy

7 całkowicie metalowych szuflad
kompatybilnych z systemem
modułowym FACOM

**4 koła o średnicy 125 mm, 2 stałe,
2 obrotowe (w tym jedno z hamulcem)**
zamontowane na wózku już przy dostawie

SERIA



	START.7M4A	ROLL.6M4A	JET.7M4A
Szuflady	7 szuflad: 5x 60 mm, 2x 130 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 759 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25 kg	6 szuflad: 3x 60 mm, 2x 130 mm, 1x 200 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 759 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25/30 kg	7 szuflad: 5x 60 mm, 1x 130 mm, 1x 200 mm Wewnętrzne wymiary użytkowe (D x S): 759 x 421 mm Nośność jednej szuflady: 20/25/30 kg
Front szuflady	Uchwyt metalowy	Uchwyt z tworzywa sztucznego	Uchwyt aluminiowy
Zabezpieczenie szuflad	Bez mechanicznego blokowania	Plastikowe zaczepy	Dynamiczny uchwyt + plastikowe zaczepy
Blat roboczy	Blat z polipropylenu / 2 uchwyty / czarny	Blat z polipropylenu / 2 uchwyty / czarno-czerwony	Blat z aluminium i polipropylenu / 2 uchwyty
Nośność statyczna	700 kg	900 kg	1000 kg
Ochrona krawędzi przed uderzeniem	Nie	Nie	Narozne odbojniki
Akcesoria	Kompatybilne z akcesoriami ROLL/JET na boki	Tak, na boki, boczny uchwyt na pojemniki w zestawie	Tak, na boki i na blat roboczy
Koła	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie	Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem) Zamontowane fabrycznie
Wymiary całkowite zewnętrzne	969 x 515 x 900 mm (D x S x W)	969 x 515 x 972 mm (D x S x W)	1004 x 575 x 1005 mm (D x S x W)
Waga	61,5 kg	68 kg	92 kg
Warianty	7 szuflad	6 szuflad	6-7-8 szuflad



7-SZUFLADOWY WÓZEK WARSZTATOWY START M4 Z ZESTAWEM NARZĘDZI W 4 MODUŁACH PUR



START.M4ACM



SZUFLADA 1

	1/4"	R.HT 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm R.LAT 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm R.210ST - 100 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T 1/4" > 1/4"	R.240AT
	1/2"	S.HT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm S.HLAT 12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	SL.151	S.215ST - 250 mm	-	-	-	S.240AT
	3/8"	J.T 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm J.HLAT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.151	J.210ST - 125 mm	-	-	-	J.240AT
	1/4"	RT.T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm RX.T T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40						
	3/8"	JX.T T45-T50-T55						



SZUFLADA 2

	BT. 2,5X75 - 3X50 - 3X75 - 3,5X75 - 4X100 - 5,5X125 - 6,5X150 - 8X175	BTP. 0X75 - 1X100 - 2X125	BTX. T10X75 - T15X75 - T20X100 - T25X100 - T27X100 - T30X125 - T40X125	BTD. 0X75 - 1X100 - 2X125
	40B 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm			
	84TZSA 3-4-5-6-7-8-10 mm			



SZUFLADA 3

	170A.25 - Szczypce nastawne 250 mm, rękojeści PVC 405A.15 - Szczypce tnące boczne 160 mm, rękojeści PVC 177A.18 / 179A.18 / 197A.18 / 199A.18 - Szczypce do pierścieni osadczych (Segera)			
	83SH.JP9A - Długie z kulką 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 82H.JP9A - Krótkie 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
	208A.32CBA - Młotek stalowy z wymiennymi końcówkami 32 mm 263.20 - Przecinak ślusarski o stałym profilu 24 x 200 mm 200H.32PB - Młotek francuski 32 mm z trzonkiem hikorowym 248.4 / 248.5 / 248.6 - Wybijaki do zawleczek 4-5-6 mm			
	E.100PB - Zestaw bitów (opis na stronie 23)			



SZUFLADA 4

	234A.S - Rysik (igła traserska) DELA.1051.300 - Linijka 300 mm CAR.MD200EMA / DRD.MD250EMA / PAM.B250EMA / RD.MD200EMA / TRI.MD200EMA - 5 pilników warsztatowych: płaski - półokrągły - kwadratowy - trójkątny - okrągły			
	603F - Piłka do metalu 893B.319PB - Miara zwijana 3 m 668A.10 - Zestaw 10 brzeszczotów do piłki 603F, 10 TPI			
	NSI.L 17-19-21 mm NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24			
	NSV.L M10 - M12 - M14 - M16 - M18 NSX.L T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70			



MOBILNE STANOWISKO ROBOCZE XXL – DUŻY BLAT ROBOCZY + WYSOKA POJEMNOŚĆ MAGAZYNOWA + DOSKONAŁA MOBILNOŚĆ

**Duży blat roboczy z klejunki bukowej
1350 x 800 x 30 mm**

idealny do mocowania imadła i innych akcesoriów,
takich jak ściski; nośność statyczna 1200 kg

2 bardzo wytrzymałe stalowe uchwyty rurowe

idealne do manewrowania podczas jazdy
i przenoszenia przez przeszkody

**Szuflady M3 kompatybilne z modułami
FACOM do przechowywania narzędzi**
z systemem bezpieczeństwa otwierania
i zamykania za pomocą uchwytów
nylonowych wzmacnianych włóknem
(2 x 6 szuflad M3)

Część środkowa:

1 strona
z drzwiczkami
i 2 półkami,
1 strona z 2 dużymi
szufladami



Akcesoria:

Kompatybilny z akcesoriami ROLL
mocowanymi do ścian bocznych,
4 uchwyty na butelki wchodzą
w zakres dostawy



360°

**Manewrowość zapewnia 6 kół
wysokonośnych o średnicy 160 mm**
2 stałe i 4 obrotowe z hamulcami

Centralne zamki bezpieczeństwa

1 klucz do szuflad
1 klucz do przednich drzwiczek i szuflad



ROLL.XXLHDWBS

*Dostarczana bez narzędzi

Pełny dostęp do blatu roboczego z możliwością montażu imadła

umożliwia jednoczesną, niezakłóconą pracę 2 osób

Wymiary całkowite zewnętrzne (D x S x W):

1563 x 800 x 1077 mm

Waga: 200 kg





MOBILNE STANOWISKO ROBOCZE XL – DUŻY BLAT ROBOCZY + UNIWERSALNE PRZESTRZENIE DO PRZECHOWYWANIA

Duży blat roboczy – wersja M4 – polipropylen wzmocniony włóknami

2 uchwyty dla łatwej manewrowości; nośność statyczna: 900 kg

Kompatybilny
z akcesoriami ROLL

Standardowe szuflady
kompatybilne
z modułowym systemem
przechowywania FACOM

System bezpieczeństwa
otwierania i zamykania
szuflad
z uchwytem z nylonu /
laminatu szklanego

Centralny zamek
bezpieczeństwa
z tym samym kluczem
dla obu części stołu

Szuflada pionowa
z 3 półkami
umożliwia przecho-
wywanie butelek,
sprayów, puszek...

4 koła wysokonośne
Ø 125 mm, 2 stałe i 2 obrotowe (w tym 1 z hamulcem)



ROLL.6XLBS

*Dostarczana bez narzędzi

Wymiary całkowite zewnętrzne (D x S x W):

968 x 518 x 972 mm

Waga: 72 kg





Pokrywa do przechowywania narzędzi blacharskich:

Panel wyposażony w 12 uchwytów do mocowania młotków i bijaków
- perforacja PK umożliwia zawieszenie także innych narzędzi
- 2 mocne teleskopy gazowe zapewniają wygodną i bezpieczną obsługę



Głęboka skrzynka z matą antypoślizgową pod pokrywą

do przechowywania cięższych narzędzi, takich jak łyżki blacharskie i kowadełka

Blat roboczy ze stali ocynkowanej

łatwy w utrzymaniu i o wysokiej odporności



Bezpieczeństwo zapewnia centralny zamek:

pokrywa i szuflady zamykane tym samym kluczem

Szuflady M4 kompatybilne z modułowym systemem przechowywania FACOM
Szuflada o głębokości 270 mm do przechowywania narzędzi wielkogabarytowych i pneumatycznych



Amortyzatory na krawędziach

chronią pojazdy przed uszkodzeniem w przypadku przypadkowego kontaktu

Manewrowość zapewniają 4 koła o dużej średnicy

2 stałe i 2 obrotowe, z których jedno z hamulcem



JET.CRT5M4A

*Dostarczana bez narzędzi

Wymiary całkowite zewnętrzne (D x S x W): 1007 x 576 x 1008 mm

Waga: 87,5 kg

Akcesoria:
kompatybilny z
akcesoriami JET
1x JET.LA21
w zestawie





ZESTAW NARZĘDZI BLACHARSKICH



CM.CAR3

DOSTARCZANE LUZEM



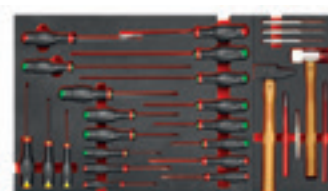
- 200H.50PB Młotek francuski
 209.50 Młotek drewniany
 860H.28 Młotek blacharski do wyklepkiwania z okrągłą główką
 861D.30 Młotek blacharski do wyklepkiwania z okrągłą i czworokątną główką
 862D.60 Młotek blacharski płaski
 868D.40BOP Młotek do prostowania z okrągłą główką i zakrzywionym ostrym nosem
 867D.DS Młotek blacharski ściągający nr 2
 870B Babka podstawowa nr 2
 871B.45 Babka klinowa ostra
 874A Babka w kształcie podeszwy
 906A Babka klinowa zwężana
- 875.3 Łyżka blacharska długa
 876A Łyżka blacharska dwustronna z końcem prostym i zakrzywionym
 893B.319PB Miara zwijana 3 m x 19 mm
 850.S350 Pilnik blacharski
 851C Rękojeść do pilnika blacharskiego
 CR.D1 Szczypce do spinek tapicerskich
 CR.D10 Ściągacz do ramion wycieraczek
 CR.D4PB Zestaw dłut z tworzywa sztucznego
 CR.D5PB Zestaw narzędzi do demontażu elementów z tworzyw sztucznych
 AR.SPJ4PB Zestaw precyzyjnych podważaków
 235.J1PB 3-częściowy zestaw szpachelek nierdzewnych
 844.S9 Nóż segmentowy 9 mm

SZUFLADA 1



	"								
	1/4"	RH.T 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm R.LA 8-10-13 mm	RL.161 R.150A R.180	R.235 1/4" > 1/4"	R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm EFR180 - 100 mm	-	S.240A	ECR 1/4" > 1/4"	R.236CA
	1/2"	S.H 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	SL.161	-	S.210 - 130 mm S.215 - 250 mm	S.120A	S.240A	-	
		4,5-6,5-8 mm PH1-PH2-PH3	PZ1 - PZ2 - PZ3 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm			10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40			
		181B.25CPE - Szczypce nastawne 250 mm 192A.16CPE - Szczypce tnące boczne do dużych obciążeń	185A.20CPE - Szczypce z półokrągłymi szczękami 200 mm 501B - Szczypce zaciskowe						
		440. 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm 467.BS 8-10-11-12-13-14 mm							
		83SH 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm							

SZUFLADA 2



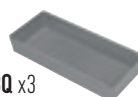
	3X75-3,5X100-4X100-5,5X125 pro vysokou zátěž 6,5x150-8X175	0X75-1X100-2X125	T10X75 - T15X75 - T20X100 - T25X100 - T27X100 - T30X125 - T40X150	T20X275 - T30X275 - T40X275
	200H.32PB - Młotek francuski 32 mm z trzonkiem hikorowym 208A.32CBA - Młotek stalowy z wymiennymi końcówkami 32 mm 263.20 - Przecinak ślusarski o stałym profilu 24 x 200 mm	248.4 / 248.5 / 248.6 - Wybijaki do zawleczek 4-5-6 mm 256.6 - Punktak precyzyjny Ø 6 mm 259 - Przecinak ślusarski płaski		

W zestawie:

F50030003Q x1



U50030013Q x3



BLACHARSKI MOBILNY STÓŁ ROBOCZY Z ZESTAWEM NARZĘDZI



JET.CRTCAR2





GRZECHOTKA Z DŹWIGNIĄ PRZEŁĄCZAJĄCĄ O NISKIM PROFILU

Niski profil główki
dla lepszego dostępu podczas
pracy w ograniczonej przestrzeni

1/4" - 3/8" - 1/2"
standardowa oferta
do zastosowań profesjonalnych

Ergonomiczna rękojeść
zapewnia wygodę
i pewny chwyt



Mechanizm 72-zębowy
z krokiem ruchu wstecznego 5°

Powierzchnia matowy chrom
odporna na korozję

	"
RL.151	1/4"
JL.151	3/8"
SL.151	1/2"

SERIA



	NISKOPROFILOWA	PYŁOSZCZELNA	SZYBKA
Liczba zębów	72	72	80
Kąt ruchu wstecznego	5°	5°	4,5°
Kwadrat napędowy	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4"
Rękojeść	jednomateriałowa	dwumateriałowa	dwumateriałowa
Przełączanie	na główce dźwigni	na główce dźwigni	pierścieniem przy rękojeści
Przycisk szybkiego zwalniania nasadki	Tak	Tak / Nie (w zależności od modelu)	Nie
Ochrona IP	Nie	Nie	IP54
Przeznaczenie	uniwersalne – ograniczona przestrzeń	odporność i szeroka oferta	precyzja i szybkość



1/4" 3/8" 1/2" GRZECHOTKA I AKCESORIA



RL.151



R.120AT



R.236BT



R.240AT



R.230T



R.209ST



R.210ST



R.211ST



R.208ST

NR KAT.	OPIS	H [mm]	L [mm]	⚖ [g]	NORMY
RL.151	Grzechotka 1/4" SLIM	8,3	154,0	130,0	ASME B107.110, DIN 3122, ISO 3315
R.120AT	Rękojeść przesuwna 1/4"	22,1	105,0	38,0	ISO 3315, ISO 691
R.236BT	Przedłużka 1/4" z rękojeścią	32,0	158,0	70,0	ISO 3315, ISO 691
R.240AT	Przegub uniwersalny 1/4"	14,0	33,5	23,0	ISO 3315, ISO 691
R.209ST	Przedłużka 1/4" 55 mm	12,4	55,0	25,0	ISO 3315, ISO 691
R.210ST	Przedłużka 1/4" 100 mm	12,4	100,0	44,0	ISO 3315, ISO 691
R.211ST	Przedłużka 1/4" 150 mm	12,4	150,0	65,0	ISO 3315, ISO 691
R.208ST	Przedłużka 1/4" giętka 150 mm	11,7	155,0	60,0	ISO 3315, ISO 691
R.230T	Nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek 1/4"	14,3	25,0	24,0	ISO 3315, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" GRZECHOTKA I AKCESORIA



JL.151



J.209ST



J.210ST



J.211ST



J.240AT



J.235TW

NR KAT.	OPIS	H [mm]	L [mm]	⚖ [g]	NORMY
JL.151	Grzechotka 3/8" SLIM	10,8	207,0	300,0	ASME B107.110, DIN 3122, ISO 3315
J.240AT	Przegub uniwersalny 3/8"	19,2	50,0	62,0	ISO 3315, ISO 691
J.209ST	Przedłużka 3/8" 75 mm	11,9	75,0	70,0	ISO 3315, ISO 691
J.210ST	Przedłużka 3/8" 125 mm	11,9	125,0	125,0	ISO 3315, ISO 691
J.211ST	Przedłużka 3/8" 250 mm	11,9	250,0	230,0	ISO 3315, ISO 691
J.235TW	3-drożny adapter 3/8" do 1/2", suwak rękojeści przesuwnej	18,6	43,0	68,0	ISO 3315, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" GRZECHOTKA I AKCESORIA



SL.151



S.120AT



S.240AT



S.236T



S.230TW



S.210ST

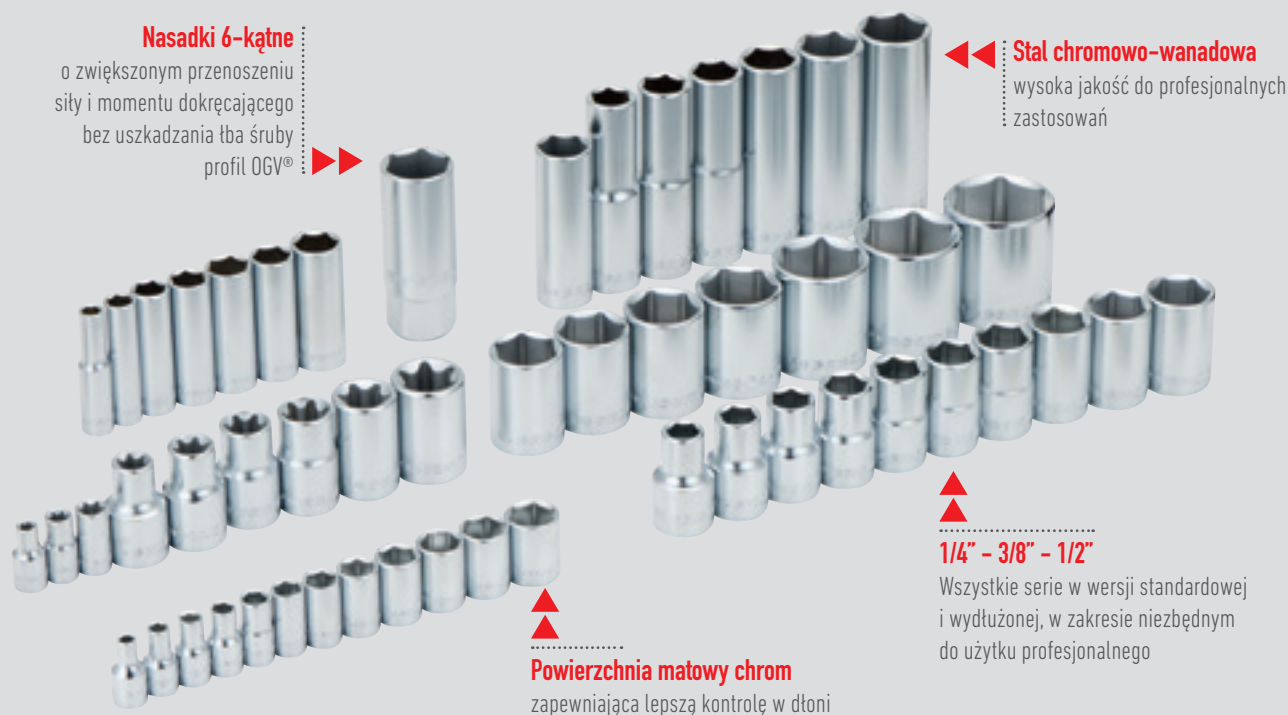


S.215ST

NR KAT.	OPIS	H [mm]	L [mm]	⚖ [g]	NORMY
SL.151	Grzechotka 1/2" SLIM	15,5	258,0	510,0	ASME B107.110, DIN 3122, ISO 3315
S.120AT	Rękojeść przesuwna 1/2"	40,9	240,0	316,0	ISO 3315, ISO 691
S.240AT	Przegub uniwersalny 1/2"	24,9	68,0	142,0	ISO 3315, ISO 691
S.210ST	Przedłużka 1/2" 125 mm	22,4	130,0	214,0	ISO 3315, ISO 691
S.215ST	Przedłużka 1/2" 250 mm	22,4	250,0	421,0	ISO 3315, ISO 691
S.230TW	3-drożna redukcja 1/2" do 3/8", suwak rękojeści przesuwnej	23,7	40,0	65,0	ISO 3315, ISO 691
S.236T	Nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek 5/16"	19,6	38,0	90,0	ISO 3315, ISO 691



NASADKI



SERIA



	STANDARD OGV®	OGV® z wąską szyjką	OGV® GRIP
Wymiary	4 mm do 32 mm	3,2 do 34 mm	5,5 do 32 mm
Rozmiar kwadratu napędowego	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Typy	Standardowe i długie	Standardowe i długie	Standardowe
Profile	6-kątny - 12-kątny	6-kątny - 12-kątny - TORX®	6-kątny
Profil 6-kątny	OGV®	OGV®	OGV® Grip
Moment dokręcający	••	•••	••••
Możliwość odkręcania zużytych śrub	65 %	65 %	85 %
Zwężona szyjka przy większych rozmiarach	Nie	Tak	Tak
Powierzchnia	Matowy chrom	Błyszczący chrom	Błyszczący chrom
Przeznaczenie	Zastosowanie ogólne	Zastosowanie ogólne	Wymagające środowisko w przemyśle lub serwisie samochodowym


1/4" 3/8" 1/2" NASADKI


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	g [g]	NORMY
R.4HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 4 mm	12,0	6,9	25,0	10,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.4.5HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 4,5 mm	12,0	7,5	25,0	12,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.5HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 5 mm	12,0	8,1	25,0	11,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.5.5HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 5,5 mm	12,0	8,8	25,0	11,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.6HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 6 mm	12,0	9,4	25,0	12,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.7HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 7 mm	12,0	10,9	25,0	13,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.8HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 8 mm	12,0	12,0	25,0	13,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.9HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 9 mm	13,2	13,2	25,0	16,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.10HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 10 mm	14,7	14,7	25,0	19,4	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.11HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 11 mm	16,9	16,9	25,0	24,2	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.12HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 12 mm	16,9	16,9	25,0	26,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.13HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 13 mm	17,7	17,7	25,0	28,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.14HT	Nasadka 1/4" 6-kątna HT 14 mm	19,7	19,7	25,0	37,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI W WYMIARACH CALOWYCH


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	g [g]	NORMY
R.3/16ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 3/16"	12,0	8,0	25,0	11,0	ASME B107.110
R.7/32ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 7/32"	12,0	9,0	25,0	11,0	ASME B107.110
R.1/4ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 1/4"	12,0	10,0	25,0	11,5	ASME B107.110
R.9/32ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 9/32"	12,0	11,0	25,0	13,0	ASME B107.110
R.5/16ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 5/16"	12,0	12,0	25,0	13,0	ASME B107.110
R.11/32ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 11/32"	13,2	13,2	25,0	16,1	ASME B107.110
R.3/8ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 3/8"	14,7	14,7	25,0	19,0	ASME B107.110
R.7/16ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 7/16"	16,0	16,0	25,0	24,0	ASME B107.110
R.1/2ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 1/2"	17,7	17,7	25,0	28,0	ASME B107.110
R.9/16ET	Nasadka 1/4" 12-kątna 9/16"	18,7	18,7	25,0	37,0	ASME B107.110

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TORX®


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	g [g]	NORMY
RTX.4T	Nasadka 1/4" TORX® E4	12,0	8,0	25,0	11,0	-
RTX.5T	Nasadka 1/4" TORX® E5	12,0	9,0	25,0	11,0	-
RTX.6T	Nasadka 1/4" TORX® E6	12,0	10,0	25,0	11,5	-
RTX.7T	Nasadka 1/4" TORX® E7	12,0	11,0	25,0	13,0	-
RTX.8T	Nasadka 1/4" TORX® E8	12,0	12,0	25,0	13,0	-
RTX.10T	Nasadka 1/4" TORX® E10	13,2	13,2	25,0	16,1	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI DŁUGIE


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	g [g]	NORMY
R.4LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 4 mm	11,8	7,4	50,0	21,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.5LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 5 mm	11,8	8,0	50,0	21,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.5.5LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 5,5 mm	11,8	8,0	50,0	22,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.6LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 6 mm	11,8	9,4	50,0	22,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.7LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 7 mm	11,8	10,8	50,0	24,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.8LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 8 mm	11,8	11,8	50,0	26,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.9LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 9 mm	12,8	12,8	50,0	28,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.10LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 10 mm	14,5	14,5	50,0	38,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.11LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 11 mm	15,6	15,6	50,0	43,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.12LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 12 mm	16,0	16,0	50,0	46,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.13LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 13 mm	17,0	17,0	50,0	52,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
R.14LAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna LAT 14 mm	19,0	19,0	50,0	68,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691



1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE PŁASKIE



NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	[g]	NORMY
RS.4T	Nasadka trzpieniowa 1/4" płaska 4 mm	11,8	33,0	12,0	-
RS.5.5T	Nasadka trzpieniowa 1/4" płaska 5,5 mm	11,8	33,0	13,0	-
RS.7T	Nasadka trzpieniowa 1/4" płaska 7 mm	11,8	33,0	13,0	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE PHILLIPS®



NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	[g]	NORMY
RP.1T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Phillips® PH1	11,8	33,0	12,0	-
RP.2T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Phillips® PH2	11,8	33,0	13,0	-
RP.3T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Phillips® PH3	11,8	33,0	13,0	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE POZIDRIV®



NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	[g]	NORMY
RD.1T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Pozidriv® PZ1	11,8	33,0	12,0	-
RD.2T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Pozidriv® PZ2	11,8	33,0	13,0	-
RD.3T	Nasadka trzpieniowa 1/4" Pozidriv® PZ3	11,8	33,0	13,0	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE 6-KĄTNE



NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	[g]	NORMY
RT.2T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 2 mm	11,8	33,0	12,0	-
RT.2.5T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 2,5 mm	11,8	33,0	12,0	-
RT.3T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 3 mm	11,8	33,0	13,0	-
RT.4T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 4 mm	11,8	33,0	13,0	-
RT.5T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 5 mm	11,8	33,0	13,0	-
RT.6T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 6 mm	11,8	33,0	14,0	-
RT.7T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 7 mm	11,8	33,0	15,0	-
RT.8T	Nasadka trzpieniowa 1/4" 6-kątna 8 mm	11,8	33,0	16,0	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE TORX®



NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	[g]	NORMY
RX.6T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T6	11,8	33,0	12,0	-
RX.7T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T7	11,8	33,0	12,0	-
RX.8T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T8	11,8	33,0	12,0	-
RX.9T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T9	11,8	33,0	12,0	-
RX.10T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T10	11,8	33,0	12,0	-
RX.15T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T15	11,8	33,0	12,0	-
RX.20T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T20	11,8	33,0	12,0	-
RX.25T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T25	11,8	33,0	13,0	-
RX.27T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T27	11,8	33,0	13,0	-
RX.30T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T30	11,8	33,0	14,0	-
RX.40T	Nasadka trzpieniowa 1/4" TORX® T40	11,8	33,0	14,0	-


1/4" 3/8" 1/2" NASADKI


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
J.6T	Nasadka 3/8" 12-kątna 6 mm	17,1	10,1	25,7	20,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.7T	Nasadka 3/8" 12-kątna 7 mm	17,1	10,8	25,7	21,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.8T	Nasadka 3/8" 12-kątna 8 mm	17,1	12,0	25,7	21,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.9T	Nasadka 3/8" 12-kątna 9 mm	17,1	13,1	25,7	22,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.10T	Nasadka 3/8" 12-kątna 11 mm	17,1	14,7	25,7	22,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.11T	Nasadka 3/8" 12-kątna 10 mm	17,1	16,0	25,7	23,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.12T	Nasadka 3/8" 12-kątna 12 mm	17,1	17,1	25,7	24,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.13T	Nasadka 3/8" 12-kątna 13 mm	18,3	18,3	25,7	30,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.14T	Nasadka 3/8" 12-kątna 14 mm	19,5	19,5	25,7	32,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.15T	Nasadka 3/8" 12-kątna 15 mm	20,4	20,4	25,7	36,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.16T	Nasadka 3/8" 12-kątna 16 mm	22,1	22,1	29,0	48,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.17T	Nasadka 3/8" 12-kątna 17 mm	23,3	23,3	29,0	54,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.18T	Nasadka 3/8" 12-kątna 18 mm	24,2	24,2	29,0	56,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.19T	Nasadka 3/8" 12-kątna 19 mm	25,5	25,5	29,0	64,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.20T	Nasadka 3/8" 12-kątna 20 mm	26,8	26,8	29,0	72,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.21T	Nasadka 3/8" 12-kątna 21 mm	27,7	27,7	29,0	78,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.22T	Nasadka 3/8" 12-kątna 22 mm	29,8	29,8	29,0	93,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.23T	Nasadka 3/8" 12-kątna 23 mm	30,8	30,8	29,0	95,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.24T	Nasadka 3/8" 12-kątna 24 mm	31,8	31,8	29,0	102,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI DŁUGIE


NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
J.8HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 8 mm	16,5	12,0	45,5	32,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.9HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 9 mm	16,5	13,0	45,5	34,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.10HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 10 mm	16,5	14,7	45,5	36,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.11HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 11 mm	16,5	16,5	45,5	40,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.12HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 12 mm	17,1	17,1	45,5	44,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.13HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 13 mm	18,5	18,5	45,5	50,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.14HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 14 mm	19,5	19,5	50,0	62,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.15HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 15 mm	20,4	20,4	53,0	70,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.16HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 16 mm	23,3	23,3	53,0	85,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.17HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 17 mm	24,2	24,2	56,0	100,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.18HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 18 mm	24,2	24,2	56,0	109,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.19HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 19 mm	26,5	26,5	56,0	118,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.21HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 21 mm	27,7	27,7	63,5	120,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
J.22HLAT	Nasadka długa 3/8" 6-kątna HLAT 22 mm	29,8	29,8	63,5	140,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE PŁASKIE


NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
JS.5.5T	Nasadka trzpieniowa 3/8" płaska 5,5 mm	17,9	50,0	35,0	-
JS.7T	Nasadka trzpieniowa 3/8" płaska 7 mm	17,9	50,0	36,0	-
JS.8T	Nasadka trzpieniowa 3/8" płaska 8 mm	17,9	50,0	41,0	-

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE PHILLIPS®


NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
JP.1T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Phillips® PH1	17,9	50,0	35,0	-
JP.2T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Phillips® PH2	17,9	50,0	35,0	-
JP.3T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Phillips® PH3	17,9	50,0	35,0	-



1/4"

3/8"

1/2"

NASADKI TRZPIENIOWE POZIDRIV®

NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
JD.1T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Pozidriv® PZ1	17,9	50,0	36,0	-
JD.2T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Pozidriv® PZ2	17,9	50,0	36,0	-
JD.3T	Nasadka trzpieniowa 3/8" Pozidriv® PZ3	17,9	50,0	36,0	-

1/4"

3/8"

1/2"

NASADKI TRZPIENIOWE 6-KĄTNE

NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
JT.3T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 3 mm	17,9	50,0	34,0	-
JT.4T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 4 mm	17,9	50,0	36,0	-
JT.5T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 5 mm	17,9	50,0	36,0	-
JT.6T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 6 mm	17,9	50,0	37,0	-
JT.7T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 7 mm	17,9	50,0	37,0	-
JT.8T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 8 mm	17,9	50,0	45,0	-
JT.10T	Nasadka trzpieniowa 3/8" 6-kątna 10 mm	17,9	50,0	53,0	-

1/4"

3/8"

1/2"

NASADKI TRZPIENIOWE TORX®

NR KAT.	OPIS	d [mm]	L [mm]	 [g]	NORMY
JX.8T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T8	17,9	50,0	34,0	-
JX.10T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T10	17,9	50,0	34,0	-
JX.15T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T15	17,9	50,0	35,0	-
JX.20T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T20	17,9	50,0	35,0	-
JX.25T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T25	17,9	50,0	36,0	-
JX.27T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T27	17,9	50,0	36,0	-
JX.30T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T30	17,9	50,0	36,0	-
JX.40T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T40	17,9	50,0	36,0	-
JX.45T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T45	17,9	50,0	43,0	-
JX.50T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T50	17,9	50,0	43,0	-
JX.55T	Nasadka trzpieniowa 3/8" TORX® T55	17,9	50,0	50,0	-



1/4" 3/8" 1/2" NASADKI



NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	▲ [g]	NORMY
S.8HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 8 mm	21,8	12,4	38,0	45,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.9HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 9 mm	21,8	14,0	38,0	48,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.10HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 10 mm	21,8	15,5	38,0	49,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.11HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 11 mm	21,8	16,7	38,0	51,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.12HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 12 mm	21,8	18,0	38,0	53,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.13HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 13 mm	21,8	19,3	38,0	54,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.14HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 14 mm	21,8	20,5	38,0	56,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.15HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 15 mm	21,8	21,0	38,0	56,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.16HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 16 mm	23,3	22,5	38,0	68,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.17HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 17 mm	24,8	24,8	38,0	77,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.18HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 18 mm	26,3	26,3	38,0	80,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.19HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 19 mm	27,7	27,7	38,0	86,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.20HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 20 mm	26,8	26,8	38,0	86,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.21HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 21 mm	27,7	27,7	38,0	92,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.22HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 22 mm	29,8	29,8	40,0	119,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.23HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 23 mm	30,8	30,8	40,0	136,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.24HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 24 mm	31,8	31,8	40,0	136,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.25HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 25 mm	32,8	32,8	40,0	142,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.26HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 26 mm	35,8	35,8	40,0	160,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.27HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 27 mm	37,6	37,6	40,0	188,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.28HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 28 mm	39,8	39,8	40,0	214,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.29HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 29 mm	37,8	37,8	40,0	214,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.30HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 30 mm	43,8	43,8	40,0	240,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.32HT	Nasadka 1/2" 6-kątna HT 32 mm	41,8	41,8	40,0	268,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TORX®



NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	▲ [g]	NORMY
STX.12T	Nasadka 1/2" TORX® E12	15,0	38,0	38,0	50,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
STX.14T	Nasadka 1/2" TORX® E14	17,0	38,0	38,0	52,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
STX.16T	Nasadka 1/2" TORX® E16	18,5	38,0	38,0	56,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
STX.18T	Nasadka 1/2" TORX® E18	20,0	38,0	38,0	56,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
STX.20T	Nasadka 1/2" TORX® E20	23,3	38,0	38,0	58,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
STX.24T	Nasadka 1/2" TORX® E24	26,8	38,0	38,0	107,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI DŁUGIE



NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	▲ [g]	NORMY
S.12HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 12 mm	22,0	18,0	79,0	113,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.13HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 13 mm	22,0	19,2	79,0	120,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.14HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 14 mm	22,0	20,5	79,0	120,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.15HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 15 mm	22,0	22,0	79,0	115,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.16HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 16 mm	23,3	22,5	79,0	131,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.17HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 17 mm	24,0	24,0	79,0	155,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.18HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 18 mm	25,3	25,3	79,0	165,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.19HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 19 mm	26,5	26,5	79,0	186,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.21HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 21 mm	27,8	27,8	79,0	190,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.22HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 22 mm	29,8	29,8	79,0	222,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691
S.24HLAT	Nasadka długa 1/4" 6-kątna HLAT 24 mm	31,8	31,8	79,0	253,0	ASME B107.110, ISO 2725-1, ISO 691

1/4" 3/8" 1/2" NASADKI TRZPIENIOWE TORX®



NR KAT.	OPIS	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	▲ [g]	NORMY
SXM.30T	Nasadka trzpieniowa 1/2" TORX® T30	22,0	0,0	60,0	64,0	-
SXM.40T	Nasadka trzpieniowa 1/2" TORX® T40	22,0	0,0	60,0	64,0	-
SXM.45T	Nasadka trzpieniowa 1/2" TORX® T45	22,0	0,0	60,0	71,0	-
SXM.50T	Nasadka trzpieniowa 1/2" TORX® T50	22,0	0,0	60,0	71,0	-



TWIN BOX

Ergonomia i wygoda:

Zintegrowana ergonomiczna rękojeść zapewnia komfortowy transport, zarówno w warsztacie, jak i podczas pracy w terenie

Uniwersalność:

boxy mogą być przechowywane zarówno zamknięte, jak i otwarte w szufladach wózków warsztatowych, zgodnie z bieżącymi potrzebami użytkownika

Wytrzymałość i niezawodność:

wykonane z bardzo odpornego, strukturalnego tworzywa sztucznego z solidnymi metalowymi zatrzaskami

Maksymalizacja przestrzeni użytkowej

dzięki wykorzystaniu zarówno dolnej części, jak i pokrywy do przechowywania narzędzi

Kombinacja kolorystyczna

zgodna z charakterem marki

dzięki czerwono-czarnej kolorystyce box w pełni odzwierciedla tożsamość marki FACOM



SERIA

TBOX



MBOX



DBOX



TWIN BOX

MODULAR BOX

DETECTION BOX

Seria	TBOX	MBOX	DBOX
Rozmiary	M - L	S - M - L	L
Dostępne grzechotki	SLIM	SL, SXL, 161...	SL, SXL, 161...
Nasadki z profilami	STANDARD	OGV® & OGV® GRIP	OGV® & OGV® GRIP
Kwadraty napędowe	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2"
Modularność	● ● ●	● ● ●	● ●
Pojemność (zawartości)	● ● ●	● ●	● ●
Etykiety na box do personalizacji	Nie	Tak	Tak
Przeznaczenie	wysoka liczba przechowywanych narzędzi	kompatybilny z modułami	łatwa identyfikacja zawartości


**TWIN
BOX**

ZESTAW NARZĘDZI ∇ 1/2" 22 ELEMENTY

SL.151-EP22PB
1/4" 3/8" 1/2"

	x 1	$\square$ 1/2"
	x 2	$\square$ 1/2" 125 mm – 250 mm
	x 1	$\square$ 1/2"
	x 1	$\square$ 1/2"
	x 17	$\square$ 1/2" $\odot$ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm

**TWIN
BOX**

ZESTAW NARZĘDZI ∇ 1/2" 41 ELEMENTY

SL.151-EP41PB
1/4" 3/8" 1/2"

	x 1	$\square$ 1/2"
	x 2	$\square$ 1/2" 125 mm – 250 mm
	x 1	$\square$ 1/2"
	x 1	$\square$ 1/2"
	x 1	$\square$ 1/2" F > $\square$ 3/8" M
	x 24	$\square$ 1/2" $\odot$ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
	x 11	$\square$ 1/2" $\odot$ 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

**TWIN
BOX**

ZESTAW NARZĘDZI ∇ 1/4"-1/2" 82 ELEMENTY

RSL.151-EPW82PB
1/4" 3/8" 1/2"

	x 2	$\square$ 1/4" $\square$ 1/2"
	x 1	$\square$ 1/4"
	x 4	$\square$ 1/4" 50-100 mm $\square$ 1/2" 125-250 mm
	x 1	$\square$ 1/4" 150 mm
	x 2	$\square$ 1/4" $\square$ 1/2"
	x 1	$\square$ 1/4"
	x 9	8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm
	x 17	$\ominus$ 4,5-5,5-7 mm $\oplus$ PH1-PH2 $\oplus$ PZ1-PZ2 $\odot$ 3-4-5-6 mm $\odot$ T8-T10-T15-T20-T25-T30
	x 13	$\square$ 1/4" $\odot$ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	x 12	$\square$ 1/2" $\odot$ 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
	x 2	$\square$ 1/2" 16-21 mm
	x 1	$\square$ 1/4" > $\square$ 1/4"
	x 2	$\square$ 1/2" F > $\square$ 3/8" M $\square$ 3/8" F > $\square$ 1/2" M
	x 15	$\ominus$ 4,5-5,5-6,5 mm $\oplus$ PH3-PH4 $\oplus$ PZ3-PZ4 $\odot$ 6-7-8-10 mm $\odot$ T20-T25-T40-T45

**TWIN
BOX****ZESTAW NARZĘDZI $\frac{3}{8}$ " 62 ELEMENTY****JL.151-EP62PB** **$\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ "**

	x1	$\frac{3}{8}$ "
	x2	$\frac{3}{8}$ " 75 mm – 250 mm
	x1	$\frac{3}{8}$ "
	x1	$\frac{1}{2}$ " F > $\frac{3}{8}$ " M
	x19	$\frac{3}{8}$ " 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm
	x10	$\frac{3}{8}$ " 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

	x26	$\frac{3}{8}$ " 5,5-7-8 mm PH1-PH2-PH3 PZ1-PZ2-PZ3 3-4-5-6-7-8-10 mm T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50 mm
	x2	16 mm – 21 mm

**TWIN
BOX****ZESTAW NARZĘDZI $\frac{1}{4}$ " 72 ELEMENTY****RL.151-EP72PB** **$\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ "**

	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x3	$\frac{1}{4}$ " 50 - 100 - 150 mm
	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x29	$\frac{1}{4}$ " 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm $\frac{1}{4}$ " 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16 $\frac{1}{4}$ " E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10

	x9	$\frac{1}{4}$ " 5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
	x27	4-5,5-7 mm PH1-PH2-PH3 PZ1-PZ2-PZ3 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40

**TWIN
BOX****ZESTAW NARZĘDZI $\frac{1}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ " 100 ELEMENTÓW****RSL.151-EP100PB** **$\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ "**

	x2	$\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{2}$ "
	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x4	$\frac{1}{4}$ " 50-100 mm $\frac{1}{2}$ " 125-250 mm
	x2	$\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{2}$ "
	x1	$\frac{1}{4}$ "
	x15	$\frac{1}{4}$ " 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm $\frac{1}{4}$ " E6-E8-E10
	x7	$\frac{1}{4}$ " 6-8-10-11-12-13-14 mm
	x17	$\frac{1}{4}$ " 4-7 mm PH1-PH2 PZ1-PZ2 3-4-5-6 mm T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30

	x23	$\frac{1}{2}$ " 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm E12-E14-E16-E18-E20-E24
	x6	$\frac{1}{2}$ " 13-14-15-17-19-22 mm
	x2	$\frac{1}{2}$ " 16-21 mm
	x1	$\frac{3}{8}$ " F > $\frac{1}{2}$ " M
	x1	$\frac{1}{2}$ " > $\frac{5}{16}$ "
	x18	$\frac{5}{16}$ " 8-12 mm PH3-PH4 PZ3-PZ4 8-10-12-14 mm M8-M10-M12-M14 T40-T45-T50-T55



ZESTAW NARZĘDZI W MODULE PIANKOWYM

1/4" 66 ELEMENTY



MODM.RL151-66



1/4" 3/8" 1/2"

	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	1/4" 55-100 mm
	x1	1/4" > 1/4"
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x12	1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

	x12	1/4" 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	x18	2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
	x16	4-5,5-6,5 mm 3-4-5-6 mm PZ1-PZ2-PZ3 T10-T15-T20-T25-T30-T40



ZESTAW NARZĘDZI W MODULE PIANKOWYM

1/2" 21 ELEMENTY



MODM.SL151-21

1/4" 3/8" 1/2"

	x1	1/2"
	x2	1/2" 125 mm - 250 mm
	x1	1/2"
	x17	1/2" 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm



ZESTAW BITÓW

12 typów bitów

odpowiadających potrzebom większości profesjonalnych użytkowników

1/4" - 25 mm

Zestaw 100-elementowy

najbardziej kompleksowy zestaw bitów FACOM



Do śrub z nacięciem, PHILLIPS®, POZIORY®, TORX®, TORX® z otworem, z gniazdem sześciokątnym, z gniazdem sześciokątnym z trzpieniem, TRI-WING®, z dwoma otworami, TORQ SET®, z gniazdem czterokątnym, sprężkowe, z gniazdem dwunastokątnym

x1

x1



E.100PB

	x8	PH00 - PH0 - 2 x PH1 - 2 x PH2 - PH3 - PH4
	x8	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
	x5	PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3 - PZ4
	x10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
	x10	1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4
	x10	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
	x10	TT8 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT35 - TT40
	x8	1 - 2 - 3 - 4

	x5	4 - 6 - 8 - 10 - 12
	x3	6 - 8 - 10
	x5	0 - 1 - 2 x2 - 3
	x5	1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16
	x3	M5 - M6 - M8
	x6	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
	x6	5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32
	x2	



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH OGV® GRIP 441 W MODULE PIANKOWYM

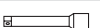

MODM.441

	441. 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
--	---



ZESTAW NARZĘDZI 1/4" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM


MODM.RL161GRP

	"							
	1/4"	 R.GRP 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.161	R.209 - 55 mm R.215 - 150 mm	R.235  1/4" >  1/4"	R.240A	R.236B	R.120A
	1/4"	 ED PZ1 - PZ2 - PZ3  EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm  EP PH1 - PH2 - PH3						
		 ES 4,5 - 6,5 - 8 mm  EXR T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40						
		83SH 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm						



ZESTAW NARZĘDZI 1/2" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM


MODM.S1AGRP

	"					
	1/2"	S.GRP 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SL.161	S.210 - 130 mm S.215 - 250 mm	S.240A	S.120A



ZESTAW NARZĘDZI 1/4" - 1/2" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM


MODM.RSGRP

								
	1/4"	 R.GRP 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	R.360	R.209S - 55 mm R.210S - 150 mm	R.235  1/4" >  1/4"	R.240A	ECR  1/4" >  1/4"	ATCL.3 PROTWIST® wkrętak z grzechotką 3 w 1 ATMZ.E uchwyt bitów 125 mm ATMZ.F uchwyt bitów 160 mm
	1/2"	 S.GRP 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm	SXL.161	S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	-	S.240A	-	-
	1/4"	 ED PZ1 - PZ2 - PZ3	 EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm		 EP PH1 - PH2 - PH3			
		 ES 4,5 - 6,5 - 8 mm	 EXR T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40					

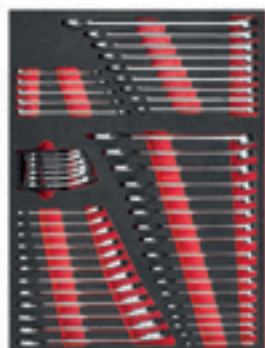


ZESTAW NARZĘDZI 1/4" - 3/8" - 1/2" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM M3



MODM.L1GRP

	1/4"	6 R.GRP 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.161 R.180	R.236CA	R.235 1/4" > 1/4"	E.F.R180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	-	R.240A
		6 R.LA 6-7-8-9-10 mm						
	1/2"	6 S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161		-	S.210A - 130 mm S.215 - 250 mm	S.120A	S.240A
		6 S.HLA 16-17-18-19-21 mm						
	3/8"	NSI.L 17-19-21 mm						
		6 J.H 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm						
		6 J.HLA 11-12-13-14-15 mm	JL.161		-	J.210 - 125 mm J.215 - 250 mm	-	J.240A
	1/4"	ES 4,5 - 6,5 - 8 mm EH 3-4-5-6-7 mm EP PH1-PH2-PH3 EXR 10-15-20-25-27-30-40 ED PZ1-PZ2-PZ3						
	1/4"	RTM.GRP 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm						
	1/2"	STM.GRP 10-11-12-14-17-19 mm						
	1/4"	ECR 1/4" > 1/4"						



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 440 - 441 I KLUCZY Z GRZECHOTKĄ 467B - 467BS W MODULE PIANKOWYM M3



MODM.L2GRP

	440.	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
	441.	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
	467B.	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	467BS.	8-10-11-12-13-14 mm



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 440 - 441 I KLUCZY Z GRZECHOTKĄ 467B - 467BS W MODULE PIANKOWYM M4



MODM.XL2GRP

	440.	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-29-30-32-34 mm
	441.	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
	467B.	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	467BS.	8-10-11-12-13-14 mm



ZESTAW NARZĘDZI 1/4" - 3/8" - 1/2" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM M4


MODM.XL16GRP

	"							
	1/4"	6 R.GRP 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.161 R.180	R.236CA	R.235 1/4" > 1/4"	EFR180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	-	R.240A
		6 R.LA 6-7-8-9-10 mm						
	1/2"	6 S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161	-	-	S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	S.120A	S.240A
		6 S.HLA 16-17-18-19-21 mm						
		NS.I.L 17-19-21 mm						
		★ NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	-					
		★ NSX.L T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70						
		NSV.L M10 - M12 - M14 - M16 - M18						
	3/8"	12 J. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm		JL.161	-	J.210 - 125 mm J.215 - 250 mm	-	J.240A
		6 J.HLA 11-12-13-14-15 mm						
	1/4"	ES 4,5-6,5-8 mm EP PH1-PH2-PH3 ED PZ1-PZ2-PZ3 EH 3-4-5-6-7 mm EXR 10-15-20-25-27-30-40						
	1/4"	RTM.GRP 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm						
	1/2"	STM.GRP 10-11-12-14-17-19 mm						
	1/4"	ECR 1/4" > 1/4"						



ZESTAW NARZĘDZI 1/4" - 3/8" - 1/2" OGV® GRIP W MODULE PIANKOWYM M4


MODM.XXL16GRP

								
	1/4"	 R.GRP 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	R.PE360 RL.161 R.180	EF.R180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	R.240A	R.229A	-	-
		 R.LA 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm						
	1/2"	 S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161	S.208S - 75 mm S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	S.240A	S.120A	S.230 1/2" F x 3/8" M	
		 S. 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm						
		 S.HLA 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27 mm						
	3/8"	 J.H 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.161	J.210S - 125 mm J.215 - 250 mm	J.240A	-	J.230 3/8" F x 1/4" M	
		 J.LA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm						
		 J. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm						
		 ES 4,5-6,5-8 mm	 EP PH1-PH2-PH3	 ED PZ1-PZ2-PZ3				
	 EH 3-4-5-6-7 mm	 EXR 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40						
	R.216							
	R.236CA							
	R.235  1/4" >  1/4"							
	D.169 1/2" - 3/8" - 1/4"							
	1/4"	ECR  1/4" >  1/4"						



Wykonany z ABS,
wzmocniony w narożnikach aluminium,
z bardzo wytrzymałymi zatrzaskami
zapewniającymi zwiększoną odporność
i ochronę Twoich narzędzi

Ergonomiczna rękojeść
oraz pasek na ramię z wyściółką
zapewniają optymalny komfort
podczas przenoszenia i obsługi



Przemysłowy design

ułatwia kontrolę, czy wszystkie narzędzia są na miejscu,
eliminuje pomyłki i straty, a wszystkie potrzebne narzędzia
masz zawsze pod ręką

Wewnętrzne przegrody wyposażone
w elementy mocujące – elastyczne
pętle i taśmy na rzepy
do zabezpieczenia narzędzi w trakcie transportu
Każde narzędzie ma swoje
wyznaczone miejsce,
co ułatwia kontrolę zawartości i organizację
także dzięki wizualizacji



Pasek na ramię
umożliwia przenoszenie



BV.GMS181PB



Pusty kufer: BV.BAS

Wymiary całkowite zewnętrzne: 470 x 390 x 155 mm

Waga: 11,22 kg



4 PRZEDZIAŁY





BV.GMS181PB

**DOLNA CZĘŚĆ PRZEGRODY**

	BT. 3X50-3X75-6,5X150-8X175-4X100-5,5X125
	BTP. 1X100-2X125
	BTD. 1X100-2X125
	187A.18G - Szczypce uniwersalne - 180 mm
	170A.25 - Szczypce nastawne - 250 mm
	193A.16G - Szczypce z półokrągłymi szczękami - 160 mm
	192A.16G - Szczypce tnące boczne - 160 mm

GÓRNA CZĘŚĆ PRZEGRODY

	40B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
	113A.10C - 250 mm

POKRYWA

	AV.HT2C - Wkrętak Volt-tester 110 - 250 V
	841A.4 - Nożyczki dla elektryków
	844.SE18 - Nóż segmentowy 18 mm
	897A.319PB - Miara zwijana 3 m x 19 mm
	607.MT - Microtech Piłka do metalu
	205H.30 - Młotek DIN 300 g z trzonkiem hikorowym

DNO

	1/4"	R.HT 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	1/2"	S.HT 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	1/4"	R.209ST - 55 mm R.210ST - 100 mm
	1/2"	S.210ST - 130 mm S.215ST - 250 mm
	1/4"	RL.151
	1/2"	SL.151
	1/4"	R.236BT
	1/4"	R.240AT
	1/2"	S.240AT
	1/4"	R.230T $\square 1/4" > \diamond 1/4"$
	E.100PB Zestaw bitów (opis na stronie 23)	
	83H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	



**Samozaciskowe zęby
+ podwójnie hartowanie (HRC)**

dla długiej żywotności
i pewnego chwytu

Mechanizm zapadkowy:

Zapobiega omyłkowemu
przesunięciu szczęk.
Zwalnianie za pomocą przycisku.

Rękojeści dwumateriałowe

zmniejszają ryzyko poślizgu
i zmęczenia, pewny uchwyt



Duży zakres:

180 mm → do 40 mm
250 mm → do 60 mm
300 mm → do 76 mm

**Powierzchnia
chromowana**

dla maksymalnej
odporności na korozję



Mechanizm zapadkowy:

Zapobiega omyłkowemu
przesunięciu szczęk.
Zwalnianie za pomocą
przycisku.

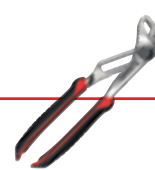
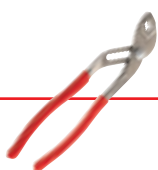
**Rękojeści
jednomateriałowe,
powlekane**

zmniejszają ryzyko
poślizgu i zmęczenia,
pewny uchwyt

	mm	Opakowanie
181B.18CPE	180	Woreczek plastikowy
181B.18CPEPB	180	Blister
181B.25CPE	250	Woreczek plastikowy
181B.25CPEPB	250	Blister

	mm	Opakowanie
181B.18G	180	Woreczek plastikowy
181B.25G	250	Woreczek plastikowy
181B.30G	300	Woreczek plastikowy
181B.30GPB	300	Blister

SERIA



	170A	181A	181B
Typ	klasyczne	klasyczne z przyciskiem	z mechanizmem zapadkowym przesuwu szczęk
Rękojeści	tylko rękojeści PVC (G)	dwumateriałowe (CPE) i rękojeści PVC (G)	dwumateriałowe (CPE) i rękojeści PVC (G)
System regulacji	manualny	manualny z przyciskiem	przycisk + mechanizm zapadkowy (obsługa jedną ręką)
Powierzchnia	lakierowane	G: lakierowane / CPE: chromowane	chromowane
Rozmiary	G: 180 mm / 250 mm / 300 mm	CPE: 180 mm / 250 mm G: 180 mm / 250 mm / 300 mm	CPE: 180 mm / 250 mm G: 180 mm / 250 mm / 300 mm
Maks. liczba pozycji regulacji	do 8 pozycji	do 15 pozycji	do 21 pozycji
Maks. rozwarcie szczęk	do 55 mm	do 49 mm	do 76 mm
Ochrona przed przycięciem	Tak	Tak	Tak




Samozaciskowe zęby + podwójnie hartowanie (HRC)
dla długiej żywotności i pewnego chwytu

Automatyczny mechanizm grzechotkowy
podczas dokręcania automatycznie ustawia rozwarcie szczęk

Blokada rękojeści dla łatwego przechowywania

Ochrona przed przycięciem

Uchwyt do zawieszania kompatybilne z systemem SLS

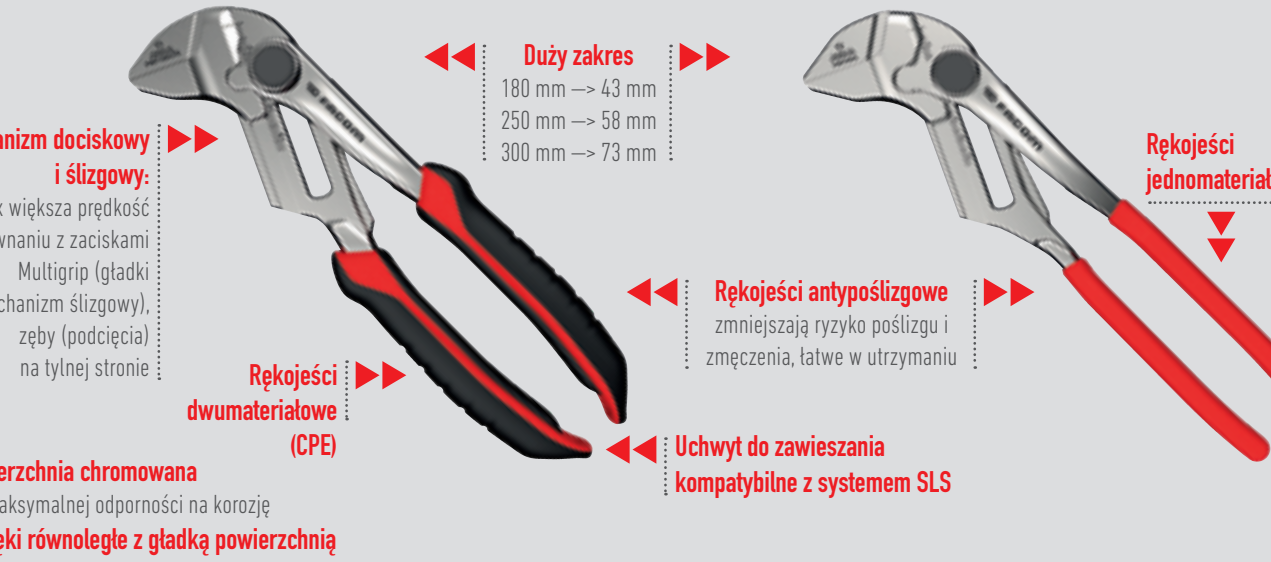
Maksymalny zakres 60 mm
rur lub nakrętek

Powierzchnia chromowana
dla maksymalnej odporności na korozję

Rękojeści dwumateriałowe CPE
dla wygody i kontroli

**AUTOMATYCZNIE
NASTAWNE SZCZYPCE 485A**

485A.25CPEPB



Mechanizm dociskowy i ślizgowy:
2x większa prędkość w porównaniu z zaciskami Multigrip (gładki mechanizm ślizgowy), zęby (podcięcie) na tylnej stronie

Duży zakres
180 mm → 43 mm
250 mm → 58 mm
300 mm → 73 mm

Rękojeści antypoślizgowe
zmniejszają ryzyko poślizgu i zmęczenia, łatwe w utrzymaniu

Rękojeści dwumateriałowe (CPE)

Rękojeści jednomateriałowe (G)

Uchwyt do zawieszania kompatybilne z systemem SLS

Powierzchnia chromowana
dla maksymalnej odporności na korozję

Szczęki równoległe z gładką powierzchnią
nie uszkadzają obrabianych powierzchni

System zapadkowy blokady prowadnicy
umożliwia regulację szczęk w ograniczonej przestrzeni przez proste przesunięcie ich do siebie

	mm	Opakowanie
PWF180CPEPB	180	Blister

	mm	Opakowanie
PWF300G	300	Woreczek plastikowy



ZESTAW 4 SZCZYPCE CPE1A W MODULE PIANKOWYM



MODM.CPE1A

185A.20CPE	Szczypce z półokrągłymi szczękami – 200 mm
181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
192A.16CPE	Szczypce tnące boczne – 160 mm
501A	Szczypce zaciskowe o dużym zakresie – 250 mm
PM.MODCPE1A	Moduł piankowy



ZESTAW 4 SZCZYPIEC CPE2A

W MODULE PIANKOWYM



MODM.CPE2A

185A.20CPE	Szczypce z półokrągłymi szczękami – 200 mm
181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
192A.16CPE	Szczypce tnące boczne – 160 mm
980C	Nożyce uniwersalne z wygiętymi ostrzami
PM.MODCPE2A	Moduł piankowy



ZESTAW 3 SZCZYPIEC CPE3A

W MODULE PIANKOWYM



MODM.CPE3A

181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
194A.17CPE	Szczypce do ściągania izolacji – 170 mm
501A	Szczypce zaciskowe wielkopojemnościowe – 250 mm
PM.MODCPE3A	Moduł piankowy



ZESTAW 5 SZCZYPIEC CPE5A

W MODULE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



MOD.CPE5A

185A.20CPE	Szczypce z półokrągłymi szczękami – 200 mm
181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
192A.16CPE	Szczypce tnące boczne – 160 mm
195A.20CPE	Szczypce z półokrągłymi szczękami – 200 mm
501A	Szczypce zaciskowe wielkopojemnościowe – 250 mm
PL.MODCPE5A	Moduł z tworzywa sztucznego



ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR9A

W MODULE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



MOD.PR9A

181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
501A	Szczypce zaciskowe wielkopojemnościowe – 250 mm
PL.MODPR	Moduł z tworzywa sztucznego



ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR11A

W MODULE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



MOD.PR11A

181B.25CPE	Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm
501AMP	Szczypce zaciskowe – 250 mm
PL.MODPR	Moduł z tworzywa sztucznego

**ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR12A****W MODULE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

MOD.PR12A

181B.25CPE Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm

580.10 Szczypce zaciskowe automatyczne – 250 mm

PL.MODPR Moduł z tworzywa sztucznego

WARIANT W MODULE PIANKOWYM

MODM.PR12A

PM.MODPR12A Moduł piankowy

ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR13**W MODULE PIANKOWYM**

MODM.PR13

181B.18CPE Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 180 mm

181B.25CPE Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm

PM.MODPR13 Moduł piankowy

ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR14**W MODULE PIANKOWYM**

MODM.PR14

181B.25CPE Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm

PWF250CPE Szczypce klucz – 250 mm

PM.MODPR14 Moduł piankowy

ZESTAW 2 SZCZYPIEC PR15**W MODULE PIANKOWYM**

MODM.PR15

501B Szczypce zaciskowe wielkopojemnościowe

181B.25CPE Szczypce nastawne z mechanizmem zapadkowym – 250 mm

PM.MODPR15 Moduł piankowy



SERIA



	501B	501A
Typ	o dużym zakresie z wydłużonymi szczękami	o dużym zakresie z wydłużonymi szczękami
Zakres szczęk	do 110 mm	do 110 mm
Prowadnica	5-pozycyjna	5-pozycyjna
Szerokość szczęk	17 mm	17 mm
Mechanizm zwalniania szczęk	klasyczny	spustowy
Zastosowanie	klasyczne	zaczepianie i łagodne odblokowanie jedną ręką



ERGOTWIST®

Rękojeść o przekroju okrągłym z powierzchnią z miękkiej gumy
dla perfekcyjnego chwytu i większej siły

Wytrzymały trzpień

ze stali chromowo-krzemowej z powierzchnią chromowaną dla dłuższej żywotności

Wytrzymały frezowany grot

dla wysokiej precyzji i trwałości, piaskowany dla lepszego przenoszenia siły na łeb śruby

Oznaczenie typu grotu i rozmiaru

z wysokim kontrastem dla łatwego odczytu długości trzpienia i wielkości

Kodowanie kolorystyczne

dla szybkiego i łatwego rozpoznania typu grotu

*Dostępne profile: płaskie, krzyżowe Phillips® i Pozidriv® oraz Torx®

NR KAT.	WKREŹAKI KRZYŻAKOWE PHILLIPS®
BTP0X75	Wkrętał ERGOTWIST® PH0 x 75 mm
BTP1X100	Wkrętał ERGOTWIST® PH1 x 100 mm
BTP2X125	Wkrętał ERGOTWIST® PH2 x 125 mm

NR KAT.	WKREŹAKI DO ŚRUB Z ROWKIEM
BT2.5X75	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 2,5 x 75 mm
BT3X50	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 3,0 x 50 mm
BT3X75	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 3,0 x 75 mm
BT3.5X75	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 3,5 x 75 mm
BT4X100	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 4,0 x 100 mm
BT5.5X125	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 5,5 x 125 mm
BT6.5X150	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 6,5 x 150 mm
BT8X175	Wkrętał płaski ERGOTWIST® 8,0 x 175 mm

NR KAT.	WKREŹAKI KRZYŻAKOWE POZIDRIV®
BD0X75	Wkrętał ERGOTWIST® PZ0 x 75 mm
BD1X100	Wkrętał ERGOTWIST® PZ1 x 100 mm
BD2X125	Wkrętał ERGOTWIST® PZ2 x 125 mm

NR KAT.	WKREŹAKI TORX®
BTX10X75	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 10 x 75 mm
BTX15X75	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 15 x 75 mm
BTX20X100	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 20 x 100 mm
BTX25X100	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 25 x 100 mm
BTX27X100	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 27 x 100 mm
BTX30X125	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 30 x 125 mm
BTX40X125	Wkrętał ERGOTWIST® TORX® 40 x 125 mm

SERIA



	ERGOTWIST®	PROTWIST®
Zestawy	Tak	Tak
Pojedyncze	Tak	Tak
Typy grotów	PH / PZ / TORX®, płaskie 4 mm+ / płaskie 5 mm+	+TORX Plus®, TORX® z otworem, 6-kątne, Robertson®, Borneo® oraz nasadkowe 6-kątne
Kuty trzpień	Tak	Tak
Wkrętał krótkie	Nie	Tak
VDE	Nie	Tak
Wkrętał nierdzewne	Nie	Tak
Wkrętał uderowe	Nie	Tak
Grot	piaskowany	niklowo-cynkowy – złocony + 20%
Kodowanie kolorystyczne	Tak	Tak
Odporność chemiczna	Tak	Tak, wyższa
Zastosowanie	szybkość / wytrzymałość	jakość / wydajność

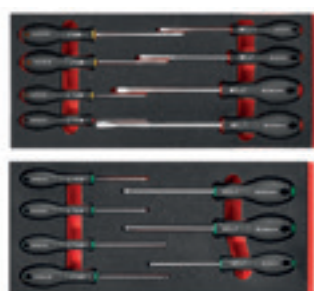


ZESTAWY W PUDEŁKU KARTONOWYM

ERGOTWIST®


	BTPJ5PB	x5	 	3,5x75 - 4x100 - 5,5x125
				PH1x100 - PH2x125
	BTPJ6PB	x6	 	2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125
				PH1x100 - PH2x125
	BTPJ8PB	x8	 	3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
				PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
	BTPJ9PB	x9	 	2,5x75 - 3x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
				PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
	BTDJ6PB	x6	 	3,5x75 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
				PZ1x100 - PZ2x125
	BTDJ8PB	x8	 	3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
				PZ0x75 - PZ1x100 - PZ2x125
	BTPDJ8PB	x8	 	3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
				PH1x100 - PH2x125
				PZ1x100 - PZ2x125
	BTXJ7PB	x7		T10x75 - T15x75 - T20x100 - T25x100 - T27x100 - T30x125 - T40x125

ZESTAWY W MODUŁACH PIANKOWYCH



x8	MODM.BT1	 	3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
			PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
x7	MODM.BTX1		T10x75 - T15x75 - T20x100 - T25x100 - T27x100 - T30x125 - T40x125



40B
SLIM DESIGN



Oczko odgięte o 15°
dla ochrony palców,
bezpieczniejszej i wygodniejszej
pracy na płaskiej powierzchni

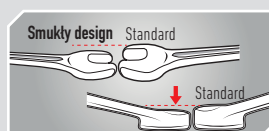
Profil 12-kątny 0GV®

zapewnia skuteczniejszy
kontakt oczka z nakrętką, lepsze
przeniesienie siły, mniejsze ryzyko
ześlizgnięcia i dłuższą żywotność



Smukła konstrukcja

dla doskonałego dostępu do miejsc o ograniczonej przestrzeni



Uchwyt płaski odchylony o 15°

zmniejsza kąt potrzebny do po-
nownego założenia klucza podczas
pracy w ograniczonej przestrzeni

Powierzchnia matowy chrom

dla wysokiej odporności na korozję

NR KAT.	KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE SLIM
40B.6	Klucz płasko-oczkowy SLIM 6 mm
40B.7	Klucz płasko-oczkowy SLIM 7 mm
40B.8	Klucz płasko-oczkowy SLIM 8 mm
40B.9	Klucz płasko-oczkowy SLIM 9 mm
40B.10	Klucz płasko-oczkowy SLIM 10 mm
40B.11	Klucz płasko-oczkowy SLIM 11 mm
40B.12	Klucz płasko-oczkowy SLIM 12 mm
40B.13	Klucz płasko-oczkowy SLIM 13 mm

NR KAT.	KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE SLIM
40B.14	Klucz płasko-oczkowy SLIM 14 mm
40B.15	Klucz płasko-oczkowy SLIM 15 mm
40B.16	Klucz płasko-oczkowy SLIM 16 mm
40B.17	Klucz płasko-oczkowy SLIM 17 mm
40B.18	Klucz płasko-oczkowy SLIM 18 mm
40B.19	Klucz płasko-oczkowy SLIM 19 mm
40B.22	Klucz płasko-oczkowy SLIM 22 mm
40B.24	Klucz płasko-oczkowy SLIM 24 mm

SERIA



	40B	440	441
Seria	6 - 24 mm	4 - 41 mm	7 - 22 mm
Zestawy	Tak	Tak	Tak
Pojedyncze klucze	Tak	Tak	Tak
Profil oczka	12-kątny	12-kątny	6-kątny
Profil szczęk płaskich	standardowy	standardowy	0GV® Grip
Długość	standardowa	standardowa	wydłużona
Profil korpusu	ultrasmukły	standardowy	standardowy
Maksymalny moment	● ●	● ● ●	● ● ● ●
Zdolność szczęk do odkręcania zużytych nakrętek	40%	40%	60%
Zdolność oczka do odkręcania zużytych nakrętek	55%	55%	80%



Etui kluczy zgodnie z wymaganiami użytkownika dotyczącymi transportu i przechowywania



ETUI Z TWORZYWA

Organizacja, ochrona i oszczędność czasu w zestawach kluczy w uchwycie plastikowym: szybki dostęp do wszystkich kluczy, łatwy transport i wysoka kompaktowość.

40B.JP7PB x7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24

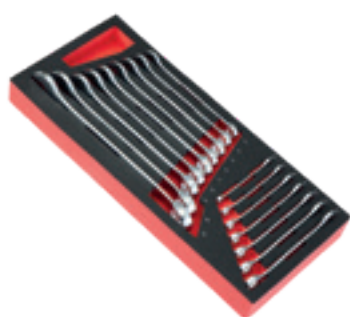
40B.JP12PB x12 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24



ETUI WINYLowe

Praktyczne rolowane etui winylowe z oczkami do zawieszania i oznaczonymi rozmiarami dla łatwej identyfikacji.

40B.JV16PB x16 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24



MODUŁY

Transport i ochrona kluczy w modułach kompatybilnych z wózkami warsztatowymi: bezpieczna organizacja, szybki dostęp i maksymalna operatywność. Klucze pozostają podczas transportu bezpiecznie na swoim miejscu.

piankowy

MODM.40B-16 x16 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24



z tworzywa sztucznego

MOD.40B-16 x16 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24



12V URZĄDZENIE DO WYMIANY PŁYNU HAMULCOWEGO



- Automatyczny czujnik poziomu płynu – wyłącznik zapobiega zapowietrzeniu układu
- Regulowane ciśnienie 0–3,4 bar umożliwia zastosowanie zarówno w starszych, jak i nowych pojazdach
- Zawór bezpieczeństwa nadciśnieniowego
- Zbiornik płynu 3 l
- Kompatybilne z płynami DOT 3/4/5.1
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Wymiary całkowite 330 x 330 x 270 mm
- Łatwe przenoszenie dzięki uchwytowi
- W zestawie: kabel zasilający 12V z zaciskami, wąż z szybkozłączkami, 2 adaptory do samochodów europejskich (prosty i 90°) oraz butelka zbiorcza na zużyty płyn DOT
- Waga 7,8 kg



DF.71

POJEMNIKI NA OLEJ



- Pojemność 8 l
- Odporne na uderzenia i węglowodory
- Przystosowane do grawitacyjnego spuszczenia oleju
- Waga 0,64 kg



OD.BAC8



- Zamykany
- Pojemność 8 l
- Odporne na uderzenia i węglowodory
- Przystosowane do grawitacyjnego spuszczenia i przenoszenia oleju
- Waga 0,79 kg



OD.8

URZĄDZENIE DO NAPEŁNIANIA / WYMIANY OLEJU W SKRZYNII BIEGÓW



- Urządzenie przeznaczone do napełniania / wymiany oleju w skrzyniach biegów (manualnych i automatycznych), dyferencjałach i przekładniach
- Dzięki systemowi z pompą umożliwia szybszą i łatwiejszą wymianę oleju w skrzyni biegów
- Pompa ręczna
- Pojemność 7,5 l oleju – wystarczająca do wymiany oleju w większości samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych
- Zakres lepkości: do SAE 140
- Zestaw zawiera 16 adapterów w plastikowym pudełku do pojazdów Ford, BMW, Honda, VW, Audi, Porsche, Mercedes, VOLVO, Toyota, Lexus, Škoda, Hyundai, Nissan Juke



DM.BVA



ODSYSARKA PŁYNÓW



- Pojemność zbiornika 1,5 l
- Do odsysania i wtryskiwania płynów podczas konserwacji pojazdu
- Zawór odcinający zapobiega samoczynnemu wypływowi płynów



DM.SER1-5

ODSYSARKA PŁYNÓW



- Pojemność zbiornika 0,2 l
- Do odsysania i wtryskiwania płynów podczas konserwacji pojazdu
- Ssanie ciągłe
- Idealna do płynu hamulcowego i chłodniczego



DM.SER-02





UNIWERSALNA PRZYSAWKA

- Przysawka $\varnothing$ 123 mm
- Maksymalny udźwig 10 kg
- Możliwość obsługi jedną ręką
- Dwuczęściowa rękojeść – połączenie obu części wytwarza podciśnienie w przysawce



CR.VENT55



POMPKA NAPEŁNIAJĄCA DO PALIWA DIESEL

- Służy do pierwotnego napełniania przewodów paliwowych, filtrów i pomp
- Pompuje się poprzez ściskanie gumowej gruszki
- Dla łatwiejszego użycia kierunek przepływu paliwa jest oznaczony



DM.PDIES



URZĄDZENIE PRÓŻNIOWE DO WYMIANY PŁYNU HAMULCOWEGO

- Urządzenie próżniowe pracujące na zasadzie efektu Venturiego
- Ciśnienie robocze 6–10 bar
- Odpowiednie do układów hamulcowych motocykli i samochodów osobowych
- Może być stosowane do układów hamulcowych i sprzęgieł
- Pojemność 3 l
- Manometr wskazuje wartość podciśnienia
- Waga 1 kg



DF.DEP3



ODSYSARKA DO PŁYNÓW

- Duża pojemność – 9,5 l
- Przeznaczona do odsysania również cieczy o niższej lepkości niż olej
- Możliwość obsługi ręczną pompką lub podłączenia do instalacji sprężonego powietrza
- Przezroczysty korpus umożliwia stałą kontrolę zawartości
- Bezobsługowa eksploatacja
- W zestawie 4 adaptery i instrukcja obsługi



DM.EXT9-5



• XL DISPLAY



$\tilde{V}$ mV Ω $\rightarrow$
 μA mA 20A Temp
 Hz RPM $\rightarrow$

MULTIMETR CYFROWY

- Wyświetlacz: 4000 punktów
- Pomiar True RMS (rzeczywista wartość sygnału AC)
- Napięcie stałe (DC): 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V
- Napięcie zmienne (AC): 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V
- Prąd stały/zmienny (DC/AC):
400 μA , 4000 μA , 40 mA, 400 mA, 4 A, 20 A
- Rezystancja: 400 Ω – 4 k Ω – 40 k Ω – 400 k Ω – 4 M Ω – 40 M Ω
- Pojemność: 1 μF , 10 μF , 100 μF , 1000 μF
- Częstotliwość: 200 Hz, 2000 Hz, 20 kHz, 200 kHz
- Test diod i ciągłości obwodu
- Współczynnik wypełnienia: 0,0% – 99,9%
- Kąt zwarcia: 0° – 356,4°
- Interwał impulsu: 0,1 ms – 1999,9 ms
- Obroty/min (RPM): IP: 30–9000; IG: 60–12 000
- Pomiar względny: IP: 30–9000; IG: 60–12 000
- Automatyczny wybór zakresu
- Wartości maks./min.: Tak

- Wartości średnie: Tak
- Funkcja Hold
- Regulowany tryb wyzwalania
- Wykres słupkowy
- Podświetlenie wyświetlacza
- Temperatura: -40 °C do 1370 °C (-40 °F do 2498 °F)
- Certyfikaty: ETL, CE
- Kategoria: 1000 V CAT III

Akcesoria:

- W zestawie przewody pomiarowe, czujnik temperatury typu K, czujnik obrotów, adapter bezpiecznikowy i etui
- Kompatybilny z cęgowym amperomierzem 720.P30 i 720.1500

Przeznaczenie:

- Elektrycy
- Elektromechanicy
- Autoelektrycy



714BPB

TESTER NAPIĘCIA 1000 V

- Podwójna informacja
- LED + wyświetlacz cyfrowy
- Funkcja Hold
- Wysuwana sonda z ochroną IPX2
- Zakres: 12–24–50–120–230–400–690–1000 V
- Funkcja autotestu
- Rezystancja: 0–500 k Ω
- Podświetlenie
- Detekcja fazy
- Funkcja prądu upływowego
- Złącze (bananowe) do akcesoriów



701B.1000PB





LATARKA INSPEKCYJNA



KOMPATKOWA LATARKA KIESZONKOWA



SERIA



	779.889SPPB	779.889ILPB	779.CLSPPB	779.CL5PB
Złącze zasilania	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Strumień świetlny (lm, min/max)	75 / 150	50 / 400	180 / 300 / 600	300 / 600
IP	Nie	IP30	IP67	IP67
IK	Nie	IK07	IK08	IK08
Hak do zawieszania	Tak	Tak	Tak	Tak
MagNies	Tak	Tak	Tak	Tak
Czas świecenia	1,5 – 3 h	3 – 35 h	8 h	6,5 h

IP: Ochrona przed wnikaniem ciał stałych (pierwsza cyfra) i cieczy (druga cyfra) – IP30: urządzenie chronione przed ciałami stałymi większymi niż 2,5 mm, brak ochrony przed wodą
– IP67: pełna ochrona przed pyłem oraz ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie (do głębokości 1 m)

IK: Odporność na uderzenia – IK07: ochrona przed uderzeniem o energię 2 J. Odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm na powierzchnię
– IK08: ochrona przed uderzeniem o energię 5 J. Odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 1,7 kg z wysokości 30 cm na powierzchnię

NOTA

[illegible]



Zdjęcia nie stanowią zobowiązania umownego. Logotypy i marki przedstawione w tej broszurze należą do ich właścicieli. Powielanie tekstów i zdjęć, nawet częściowe, jest zabronione bez zgody firmy FACOM. Nie wyrzucać na tereny publiczne. Firma FACOM zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich informacji w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Zastrzega się możliwość błędów drukarskich.

Stanley Black&Decker Polska Sp. z o. o. | ul. Prosta 68, 00-838 Warszawa, Polska | tel. +48 22 464 27 00 | fax +48 22 464 27 01

Twój dystrybutor