



## Zestaw kluczy nasadowych z kluczem oczkowym/płaskim czworokąt, 1/2 cala 47-częściowy



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	638561
GTIN	4018754261178
Klasa artykułu	63A

### Opis

#### Wykonanie:

**Gniazda, czopy i elementy łączące wg DIN 3122/3123; nasadki kluczy nasadowych wg DIN 3124. Czopy i gniazda czworokątne wg DIN 3120.**

#### Zastosowanie:

Do śrub / nakrętek z łbem 6-kątnym z gwintem M5 – M22. Do świec zapłonowych 16 i 20,8 mm.  
Do śrub z gniazdem 6-kątnym z gwintem M5 – M12.

#### Materiał:

Chromowa stal stopowa, powierzchnia chromowana.

#### w dostawie::

nasadki 6-kątne: 19 szt. nr 642200

roz. 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19;  
21; 22; 24; 27; 30; 32; 34

Nasadki do świec zapłonowych: 2 szt. nr 642450

roz. 16; 20,8

nasadki 6-kątne: 7 szt. nr 643200

roz. 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12

Uchwyt poprzeczny: 1 szt. nr 641300, roz. 300

przedłużki: 3 szt. nr 641000

roz. 75; 130; 255

przegub Cardana: 1 szt. nr 641600 rozm. 1/2  
 grzechotka: 1 szt. nr 640100 rozm. 1/2  
 klucze oczkowo-płaskie: 13 szt. nr 613500  
 rozm. 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24  
 przechowywane w: Kasetka z tworzywa ABS  
 wysokość: 82 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal  
 Zakres rozwarości kluczy nasadowych 6-kątnych: 8-34 mm  
 Zakres rozwarości kluczy do śrub 6-kątnych: 4-12 mm

## Opis techniczny

Zakres rozwarości kluczy do śrub 6-kątnych	4-12 mm
liczba części	47
Zakres rozwarości kluczy nasadowych 6-kątnych	8-34 mm
rozwarości kluczy	metryczne
kształt czopu lub gniazda wyjściowego	do kluczy nasadowych 6-kątnych
kształt czopu lub gniazda wyjściowego	Wkrętaki trzpieniowe 6-kątne
kształt czopu lub gniazda wyjściowego	Klucz nasadowy 12-kątny
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
Opakowanie	Kasetka z tworzywa ABS
długość	481 mm
szerokość	288 mm
wysokość	82 mm
Rodzaj produktu	Klucze nasadowe

## Akcesoria

Nasadka do świec zapłonowych 12-kątna, 1/2 cala rozwarość klucza 20,8 mm	642450 20,8
Klucze oczkowe płaskie rozwarość klucza 17 mm	613500 17
Klucze oczkowe płaskie rozwarość klucza 11 mm	613500 11
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwarość klucza 9 mm	642200 9

Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 13 mm	613500 13
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 32 mm	642200 32
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 16 mm	613500 16
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 24 mm	613500 24
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 27 mm	642200 27
Nasadka do świec zapłonowych 12-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 16 mm	642450 16
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 30 mm	642200 30
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 34 mm	642200 34
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 12 mm	642200 12
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 10 mm	643200 10
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 22 mm	613500 22
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 15 mm	613500 15
Przedłużka, 1/2 cala długość całkowita 255 mm	641000 255
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 5 mm	643200 5
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 12 mm	613500 12
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 8 mm	643200 8
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 19 mm	613500 19
Przetyczka, 1/2 cala długość całkowita 300 mm	641300 300
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 21 mm	642200 21
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 19 mm	642200 19
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 14 mm	613500 14
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 22 mm	642200 22
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 11 mm	642200 11
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 10 mm	613500 10
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 15 mm	642200 15
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 6 mm	643200 6
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 16 mm	642200 16
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 4 mm	643200 4
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 18 mm	642200 18

Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 7 mm	643200 7
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 8 mm	642200 8
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 21 mm	613500 21
Nasadka wkrętakowa 6-kątna, 1/2 cala sześciokąt 12 mm	643200 12
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 14 mm	642200 14
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 13 mm	642200 13
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 24 mm	642200 24
Grzechotka przełączalna, 1/2 cala Typ	640100
Klucze oczkowe płaskie rozwartość klucza 18 mm	613500 18
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 17 mm	642200 17
Przedłużka, 1/2 cala długość całkowita 75 mm	641000 75
Przedłużka, 1/2 cala długość całkowita 130 mm	641000 130
Nasadka 6-kątna, 1/2 cala rozwartość klucza 10 mm	642200 10
Przegub Cardana, 1/2 cala Typ 1/2	641600 1/2