

# Szczypce do pomp wodnych

## Szczypce do pomp wodnych

**Wykonanie: DIN ISO 8976.** Dzięki podwójnemu prowadzeniu przetykany przegub ślizgowy zapewnia wysoką stabilność. Ochrona przed zakleszczaniem zapobiega obrażeniom z powodu zgniecenia.

**5599** Ze stali chromowo-wanadowej, wykuwane i ulepszone cieplnie, **główka szlifowana.**

**5605** **Alligator®.** Z chromowo-wanadowej stali elektropiecowej, hartowane w oleju i odpuszczone, **główka polerowana**, powierzchnie chwytne ze specjalnie hartowanymi zębami (61 HRC). Samozakleszczające się na rurach i nakrętkach. Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym.

| nr zam. | Długość<br>mm | 5599<br> | 5605<br> | Do nakrętek<br>mm |      | Do rur<br>cal |       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|-------|
|         |               |                                                                                           |                                                                                           | 5599              | 5605 | 5599          | 5605  |
| 0175    | 175           | 7,50                                                                                      | –                                                                                         | 26                | –    | 1             | –     |
| 0180    | 180           | –                                                                                         | 15,05                                                                                     | –                 | 36   | –             | 1.1/2 |
| 0240    | 240           | 8,10                                                                                      | –                                                                                         | 35                | –    | 1.1/4         | –     |
| 0250    | 250           | –                                                                                         | 15,85                                                                                     | –                 | 46   | –             | 2     |
| 0300    | 300           | 14,90                                                                                     | 23,80                                                                                     | 43                | 60   | 1.1/2         | 2.3/4 |
| 0400    | 400           | –                                                                                         | 45,90                                                                                     | –                 | 95   | –             | 3.1/2 |

(W512)

(W525)



5599 **format**  
professional quality



5605 **KNIPEX**

## Szczypce do pomp wodnych

**Wykonanie: DIN ISO 8976.** Dzięki podwójnemu prowadzeniu przetykany przegub ślizgowy zapewnia wysoką stabilność. Ochrona przed zakleszczaniem zapobiega obrażeniom z powodu zgniecenia. Rękojeści z wielokomponentowymi nakładkami z tworzyw sztucznych.

**5602** Odkuwane ze stali chromowo-wanadowej, **główka chromowana i polerowana.**

**5608** **Alligator®.** Z chromowo-wanadowej stali elektropiecowej, hartowane w oleju i odpuszczone, **główka chromowana**, powierzchnie chwytne ze specjalnie hartowanymi zębami (61 HRC). Samozakleszczające się na rurach i nakrętkach.

| nr zam. | Długość<br>mm | 5602<br> | 5608<br> | Do nakrętek<br>mm | Do rur<br>cal |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
|         |               |                                                                                             |                                                                                             |                   |               |
| 0240    | 240           | 17,55                                                                                       | –                                                                                           | 36                | 1.1/4         |
| 0250    | 250           | –                                                                                           | 24,60 *                                                                                     | 46                | 2             |
| 0300    | 300           | –                                                                                           | 33,70                                                                                       | 60                | 2.3/4         |

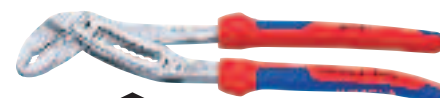
(W512)

(W525)

\* Z bardzo wąskimi nasadkami na rękojeści.



5602 **format**  
professional quality



5608 **KNIPEX**

## Obcęgi do rur izolowane VDE

**Wykonanie: DIN ISO 8976.** **Główka chromowana**, przetykany przegub ślizgowy i podwójne prowadzenie zapewniają wysoką stabilność narzędzia. Ochrona przed zakleszczaniem zapobiega obrażeniom z powodu zgniecenia. **Izolowane do 1000 V, według IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/część 201.**

**5604** Ze stali chromowo-wanadowej, wykuwane i ulepszone cieplnie, **główka dodatkowo polerowana.** Rękojeści z wielokomponentowymi nasadkami z tworzyw sztucznych.

**5611** **Alligator®.** Z chromowo-wanadowej stali elektropiecowej, hartowane w oleju i odpuszczone, powierzchnie chwytne ze specjalnie hartowanymi zębami (61 HRC). Samozakleszczające się na rurach i nakrętkach. Rękojeści z wielokomponentowymi nasadkami z tworzyw sztucznych, z wgłębieniem i naniesionym natryskowo napisem.

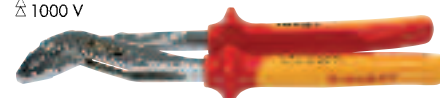
**5597** **Alligator®.** Z chromowo-wanadowej stali elektropiecowej, hartowane w oleju i odpuszczone, powierzchnie chwytne ze specjalnie hartowanymi zębami (61 HRC). Samozakleszczające się na rurach i nakrętkach. Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym.

| nr zam. | Długość<br>mm | 5604<br> | 5611<br> | 5597<br> | Do nakrętek<br>mm | Do rur<br>cal |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
|         |               |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                   |               |
| 0240    | 240           | 22,50                                                                                       | –                                                                                           | –                                                                                           | 36                | 1.1/4         |
| 0250    | 250           | –                                                                                           | 27,80                                                                                       | 33,20                                                                                       | 46                | 2             |

(W512)

(W525)

(W525)



5604 **format**  
professional quality



5611 **KNIPEX**



5597 **KNIPEX**

## Szczypce do pomp wodnych Cobra® ES

**Wykonanie: DIN ISO 8976.** Z chromowo-wanadowej stali elektropiecowej, hartowane w oleju i odpuszczone, **główka polerowana**, powierzchnie chwytne ze specjalnie hartowanymi zębami (61 HRC). Bardzo smukły kształt główki i przegubu, długie i spiczaste szczęki. **Szybka i precyzyjna regulacja przez naciśnięcie przycisku**, regulacja jedną ręką w miejscach bardzo ciasnych. Przetykany przegub ślizgowy i podwójne prowadzenie zapewniają wysoką stabilność narzędzia. Ochrona przed zakleszczaniem zapobiega obrażeniom z powodu zgniecenia. Samozakleszczające się na rurach i nakrętkach, pewny chwyt także płaskich detali dzięki trójpunktowemu przyleganiu. Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym.

| nr zam. | Długość<br>mm | 5612<br> | Regulacja precyzyjna | Do nakrętek<br>mm | Do rur<br>cal |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|
|         |               |                                                                                             |                      |                   |               |
| 0250    | 250           | 22,40                                                                                       | 19-stopniowe         | 34                | 1.1/4         |

(W525)



**Zastosowanie:** Idealne przy serwisowaniu i konserwacji, do naprawy sprzętu, w sektorze motoryzacyjnym i przemysłowym. Idealne do prac serwisowych i naprawczych w motoryzacji i przemyśle. Wydajna praca przy małym nakładzie siły.

