

# Szczotki druciane ręczne/szczotki do honowania

## Szczotka do czyszczenia wewnętrznych powierzchni rur miedzianych

**Wykonanie:** 2-rzędowy rdzeń druciany z falistego drutu stalowego ze stabilną rękojśnią z tworzywa sztucznego.

**Zastosowanie:** Do sprawnego czyszczenia wnętrza rur oraz miejsc lutowanych.

| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7013</b><br>format | Długość części roboczej mm | Długość całkowita mm |
|---------|---------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| 0013    | 13            | 5,95                  | 25                         | 160                  |
| 0016    | 16            | 6,05                  | 25                         | 160                  |
| 0019    | 19            | 6,40<br>(W566)        | 28                         | 160                  |



**format**  
professional quality

| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7013</b><br>format | Długość części roboczej mm | Długość całkowita mm |
|---------|---------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| 0023    | 23            | 6,70                  | 25                         | 160                  |
| 0029    | 29            | 7,05<br>(W566)        | 32                         | 160                  |

## Szczotka do otworów

**Wykonanie:** 2-rzędowy rdzeń druciany z falistego drutu stalowego z drewnianą rękojśnią.

| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7014</b><br>format | Długość części roboczej mm | Długość całkowita mm |
|---------|---------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| 0015    | 15            | 7,40                  | 100                        | 280                  |
| 0020    | 20            | 7,50                  | 100                        | 280                  |
| 0025    | 25            | 7,80<br>(W566)        | 100                        | 280                  |

**Zastosowanie:** Do usuwania z rur opilków i innych zanieczyszczeń oraz do oczyszczania wnętrza otworów wykonanych w stali, drewnie i tworzywie sztucznym.

**format**  
professional quality



## Szczotka do dysz

**Wykonanie:** 2-rzędowy rdzeń druciany z uchem. Długość części roboczej 100 mm, długość całkowita 300 mm.

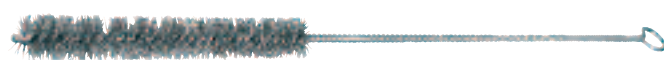
**Zastosowanie:** Idealnie nadaje się do czyszczenia, odpylania, usuwania zadziorów i lakieru z dysz, butelek szklanych, węży, rur itp.

**7017** Dłut stalowy, falisty.

**7019** Dłut mosiężny, falisty.

**7021** Nylon, gładki.

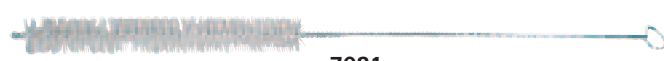
| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7017</b>    | <b>7019</b>    | <b>7021</b>    |
|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 0005    | 4             | 6,00           | –              | 1,97           |
| 0010    | 5             | 6,05           | –              | 2,00           |
| 0015    | 6             | 6,15           | 6,20           | 2,09           |
| 0020    | 8             | 4,53           | 6,20           | 2,16           |
| 0025    | 10            | 4,58<br>(W566) | 5,85<br>(W566) | 2,16<br>(W566) |



7017



7019



7021

| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7017</b>    | <b>7019</b>    | <b>7021</b>    |
|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 0030    | 12            | 4,62           | 5,85           | 2,19           |
| 0035    | 15            | 4,73           | 6,00           | 2,23           |
| 0040    | 18            | 4,86           | 6,15           | 2,33           |
| 0045    | 20            | 4,91           | 6,25           | 2,35           |
| 0050    | 25            | 4,95<br>(W566) | 6,35<br>(W566) | 2,40<br>(W566) |

## Szczotka do honowania

**Wykonanie:** Solidne, somocentrujące się narzędzie do honowania z częścią roboczą z węglika krzemu do delikatnego procesu szlifowania. Kulki ściernie dopasowują się do obrabianej powierzchni dzięki elastycznej konstrukcji szczotki. Długość całkowita 200 mm.

**Zastosowanie:** Do obróbki wykańczającej powierzchni i otworów. Także do stępienia krawędzi i obróbki otworów niecylintrycznych. Do wykonania jednolitych, drobno szlifowanych powierzchni ze zdolnością do przytrzymywania cienkiej warstwy oleju. Łatwość stosowania w ręcznych wiertarkach, maszynach do honowania i automatach.

**osborn**



| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7035</b><br>osborn<br>K 120 | <b>7037</b><br>osborn<br>K 180 | Ø narzędzia mm | Szerokość robocza mm | Ø trzpienia mm |
|---------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 0008    | 8             | 19,20                          | 19,20                          | 9,0            | 50                   | 3,6            |
| 0009    | 9             | 19,90                          | 19,90                          | 10,0           | 50                   | 3,6            |
| 0010    | 10            | 20,30                          | 20,30                          | 11,0           | 60                   | 3,6            |
| 0011    | 11            | 20,50                          | 20,50                          | 12,0           | 60                   | 3,6            |
| 0012    | 12            | 21,20                          | 21,20                          | 13,0           | 60                   | 3,6            |
| 0014    | 14            | 21,60                          | 21,60                          | 15,5           | 60                   | 3,6            |
| 0016    | 16            | 22,80                          | 22,80                          | 18,0           | 60                   | 4,6            |
| 0018    | 18            | 23,00                          | 23,00                          | 20,0           | 60                   | 4,6            |
| 0020    | 20            | 23,20                          | 23,20                          | 22,0           | 70                   | 4,6            |
| 0022    | 22            | 24,30                          | 24,30                          | 25,0           | 70                   | 4,6            |
| 0024    | 24            | 25,50                          | 25,50                          | 27,0           | 70                   | 5,1            |
| 0025    | 25            | 26,00<br>(W702)                | 26,00<br>(W702)                | 28,0           | 70                   | 5,1            |

| nr zam. | Ø szczotki mm | <b>7035</b><br>osborn<br>K 120 | <b>7037</b><br>osborn<br>K 180 | Ø narzędzia mm | Szerokość robocza mm | Ø trzpienia mm |
|---------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 0027    | 27            | 26,90                          | 26,90                          | 30,0           | 70                   | 5,1            |
| 0029    | 29            | 27,60                          | 27,60                          | 32,0           | 70                   | 5,1            |
| 0032    | 32            | 29,10                          | 29,10                          | 35,0           | 70                   | 5,1            |
| 0035    | 35            | 30,60                          | 30,60                          | 38,0           | 70                   | 5,7            |
| 0038    | 38            | 31,80                          | 31,80                          | 41,0           | 70                   | 5,7            |
| 0041    | 41            | 33,40                          | 33,40                          | 45,0           | 70                   | 5,7            |
| 0045    | 45            | 34,70                          | 34,70                          | 48,0           | 70                   | 5,7            |
| 0048    | 48            | 36,30                          | 36,30                          | 51,0           | 70                   | 6,5            |
| 0051    | 51            | 37,40                          | 37,40                          | 54,0           | 70                   | 6,5            |
| 0054    | 54            | 37,60                          | 37,60                          | 57,0           | 70                   | 6,5            |
| 0057    | 57            | 38,40                          | 38,40                          | 60,0           | 70                   | 7,3            |
| 0060    | 60            | 38,80<br>(W702)                | 38,80<br>(W702)                | 64,0           | 70                   | 7,3            |