

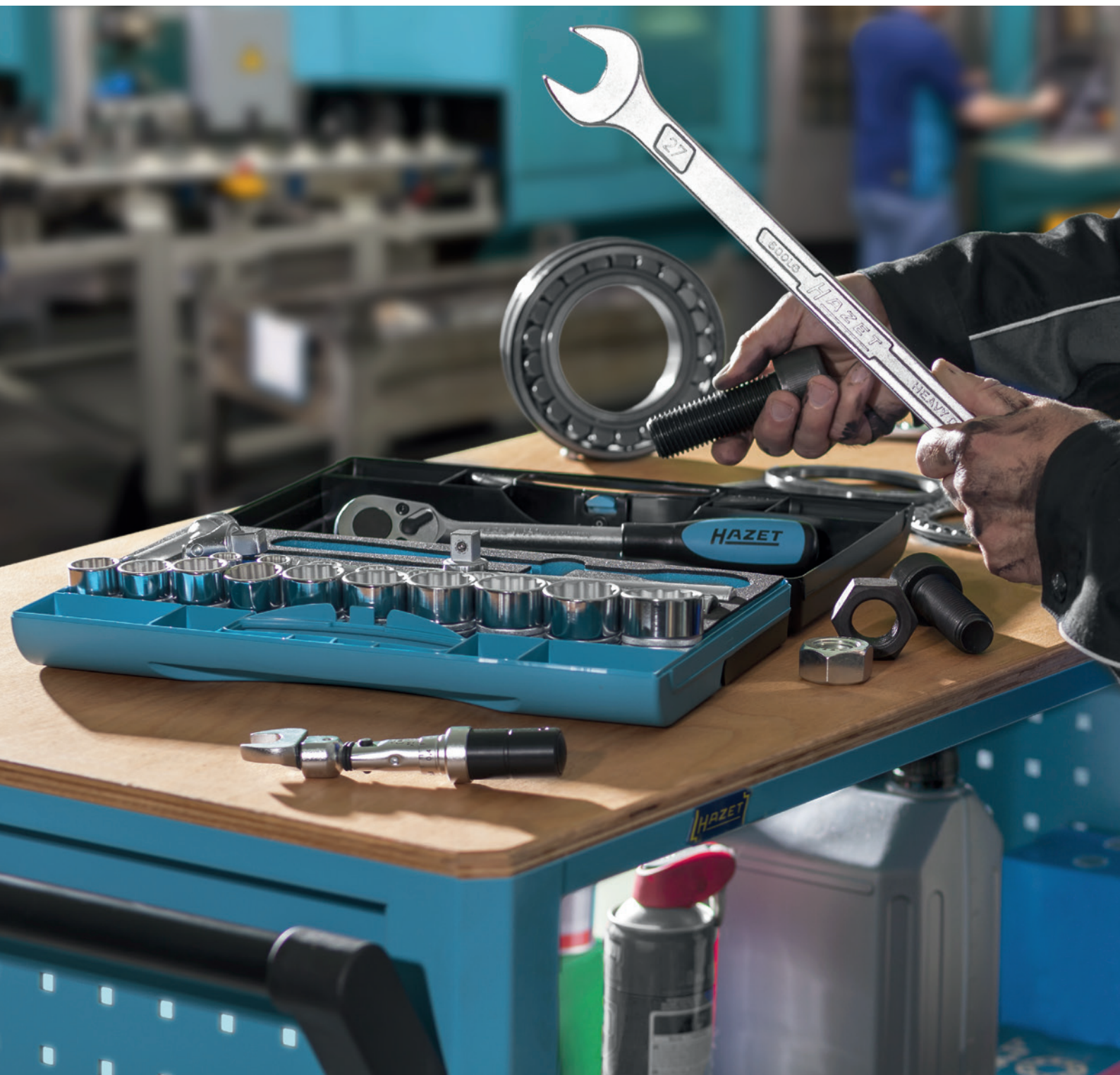
# Special 2017/ 2018 WORLDWIDE



Das Werkzeug

NOWOŚCI I UZUPEŁNIENIA

2017 / 2018



Dobra robota firmy HAZET!  
Obowiązuje do 28.02.2018

Pobierz plik PDF  
SWW 2017/2018



[www.hazet.de](http://www.hazet.de)





*Assistent*® 167 T  
EAN-No. 4000896210503

## Multi Table

*Assistent*  
2K-Safety-Insert-System

3/3+

**NOWOŚĆ!**



- Możliwość obrotu blatu o 90° do dołu
- 15-krotna regulacja wysokości (skok: 25 mm)
- Stabilna konstrukcja z blachy zgrzewanej
- Duże kółka z łożyskami kulkowymi (Ø 50 mm), 2 kółka skrętne z hamulcem, 2 kółka skrętne bez hamulca
- Łatwe przemieszczanie również przy dużym obciążeniu dynamicznym
- Szare, niepozostawiające śladów kółka elastyczne umożliwiają ciche toczenie
- Przechodzi pod pojazdami o prześwicie pod podwoziem większym niż 130 mm
- Nośność stołu: 35 kg
- Nośność całkowita (dynamiczna): 150 kg
- Dostawa: w opakowaniu płaskim (wys. x szer. x gł.: ca. 105 x 940 x 790 mm)

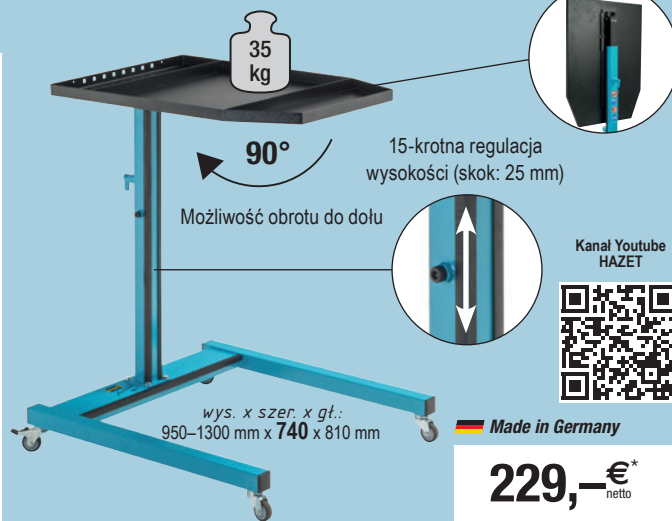
### Aksesoria do Multi Table 167 T

|    | HAZET No. | Artykuł                             | Nr EAN 4000896+       | Cena netto €* |
|----|-----------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1  | 1979 N-8  | Składana lampa LED                  | 203321                | 39,90         |
| 2  | 197 N-1   | Miska warsztatowa uniwersalna, 6 l  | 198924                | 8,95          |
| 3  | 197-2     | Miska warsztatowa uniwersalna, 16 l | 146802                | 30,50         |
| 4  | 162 C-5   | Korytko na małe elementy            | 078189                | 9,90          |
| 5  | 2025 X    | Uchwyt narzędziowy <sup>2</sup>     | 010301                | 18,20         |
| 6  | 179-35    | Uchwyt do puszek <sup>2</sup>       | 141074                | 28,90         |
| 7  | 180-24    | Uchwyt na dokumenty <sup>1</sup>    | 110827                | 17,50         |
| 8  | 112-260   | Uchwyt narzędziowy <sup>1,3</sup>   | 103881                | 4,95          |
| 9  | 167 T26   | Płyta perforowana do stołu 167 T    | <b>NOWOŚĆ!</b> 209996 | 43,50         |
| 10 | 167 T23   | Półka do stołu 167 T                | <b>NOWOŚĆ!</b> 209972 | 66,30         |

<sup>1</sup> Możliwość stosowania tylko w połączeniu z płytą perforowaną 167 T26

<sup>2</sup> Akcesoria umieszczane bezpośrednio na tylnej krawędzi blatu obracają się wraz z nim przy odchylaniu w dół

<sup>3</sup> Więcej uchwytów narzędziowych można znaleźć w Katalogu narzędzi firmy HAZET 2017, strona 46



(dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów)



# Wózek montażowy XXL



Assistent®

167 XXL

EAN-No. 4000896210565

NOWOŚĆ!

## Wózek montażowy XXL



- Elastyczny i stabilny do każdego zastosowania
- Z półką w standardowym wyposażeniu
- 12-krotna regulacja wysokości co 38 mm (półka) do wygodnego odkładania części zamiennych, obrabianych przedmiotów itp.
- Kolejna półka dostępna opcjonalnie
- Płyta robocza: drewno brzożowe Multiplex, wymienna
- Po bokach płyta perforowana do umieszczania akcesoriów
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej
- Nośność płaszczyzny roboczej — 300 kg, półki — 50 kg, dolnej półki — 80 kg
- Duże kółka na łożyskach kulkowych (Ø 125 mm), 2 kółka skrętne (2 x podwójny hamulec), 2 kółka stałe
- Z osłoną przed włóknami — ochrona łożysk przed zabrudzeniem i włóknami
- Łatwe przemieszczanie również przy dużym obciążeniu dynamicznym
- Szare, niepozostawiające śladów kółka elastyczne umożliwiają ciche toczenie
- Stabilny, zamocowany na stałe uchwyt do przemieszczania wózka
- Liczba kółek stałych: 2 (Ø 125 mm)
- Liczba kółek skrętnych: 2 (Ø 125 mm)
- Maksymalna nośność całkowita: 500 kg

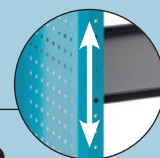
### Akcesoria do wózka montażowego XXL

| HAZET No. | Artykuł  | Nr EAN 4000896+ | Cena netto € |
|-----------|--|-----------------|--------------|
| 1 180-24  | Uchwyt na dokumenty (brak na zdjęciu)                        | 110827          | 17,50        |
| 2 180-33  | Kosz na śmieci   | 120833          | 48,-         |
| 3 180-34  | Uchwyt na rolki papieru                                      | 120840          | 49,-         |
| 4 180-35  | Uchwyt do puszek   | 120826          | 28,90        |
| 5 161-3D  | Bęben z przewodem elektrycznym                               | 048878          | 62,-         |
| 6 179-28  | Skrzynka przywieszana (brak na zdjęciu)                      | 141234          | 29,-         |
| 7 179-35  | Uchwyt do puszek (brak na zdjęciu)                           | 141074          | 28,90        |
| 8 112/11  | Zestaw uchwytów narzędziowych <sup>4</sup> (brak na zdjęciu) | 104239          | 36,80        |

<sup>4</sup> Więcej uchwytów narzędziowych można znaleźć w Katalogu narzędzi firmy HAZET 2017, strona 46



Półka 12-krotna regulacja (skok: 38 mm)



Kanal Youtube HAZET



Made in Germany

wys. x szer. x gł.:  
1000 x 1165,5 x 585,5 mm

499,-€  
netto

(dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów)



6391-10

EAN-No. 4000896208951

9 x 12

**NOWOŚĆ!**

### Klucz dynamometryczny 1–10 Nm

- Szczególnie poręczny dzięki kompaktowej wersji
- Uniwersalne zastosowanie dzięki uchwytowi do narzędzi wymiennych
- Przydatny zwłaszcza w zastosowaniach przemysłowych i produkcji seryjnej
- Dokładność  $\pm 6\%$  w stosunku do ustawionej wartości (w oznaczonym kierunku obsługi)
- Z gniazdem wtykowym do mocowania narzędzi wymiennych
- Z możliwością ustawienia wartości na stałe
- Ustawianie pożądanej wartości momentu obrotowego za pomocą klucza uniwersalnego 6399 w połączeniu z próbnikiem HAZET 7903 E lub innym odpowiednim narzędziem.
- Wszystkie klucze tej serii (HAZET 6391–6392) nie posiadają skali nastawczej i przycisku sygnalizacyjnego



**Mały i wąski —  
zakres pomiarowy 1–10 Nm!**



Made in Germany

**129,-€\***  
netto

| HAZET No. | ■      | Zakres momentu obrotowego Nm | Dokładność wyzwalania w stosunku do ustawionej wartości | l mm |
|-----------|--------|------------------------------|---|------|
| 6391-10   | □ 9x12 | 1–10                         | $\pm 6\%$   | 125  |

### Klucze płasko-oczkowe, bardzo długie, o wąskiej konstrukcji

**Nowe rozmiary  
s 16, 18, 36, 41 mm**



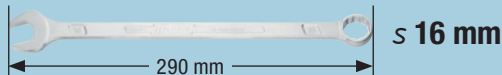
**NOWOŚĆ!**

Made in Germany

**14,90€\***  
netto

**600 Lg-16**

EAN-No. 4000896209200



Made in Germany

**17,30€\***  
netto

**600 Lg-18**

EAN-No. 4000896209194

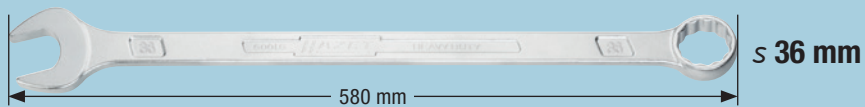


Made in Germany

**46,25€\***  
netto

**600 Lg-36**

EAN-No. 4000896205745



Made in Germany

**55,50€\***  
netto

**600 Lg-41**

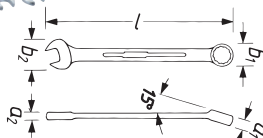
EAN-No. 4000896205738



| HAZET No. | a <sub>1</sub> mm | a <sub>2</sub> mm | b <sub>1</sub> mm | b <sub>2</sub> mm |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 600 Lg-16 | 12                | 7                 | 25.2              | 34.7              |
| 600 Lg-18 | 13.8              | 8                 | 28                | 38.6              |
| 600 Lg-36 | 24                | 13                | 53                | 74.6              |
| 600 Lg-41 | 26                | 14                | 60.4              | 84.9              |

### Inne dostępne rozmiary kluczy

Made in Germany



| HAZET No. | a <sub>1</sub> mm | a <sub>2</sub> mm | b <sub>1</sub> mm | b <sub>2</sub> mm | l mm | Nr EAN 4000896+ | Cena netto € |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----------------|--------------|
| 600 Lg-10 | 8.5               | 5.5               | 16.5              | 23.1              | 210  | 197644          | 8,80         |
| 600 Lg-11 | 9                 | 5.5               | 18                | 25.1              | 220  | 199518          | 9,70         |
| 600 Lg-12 | 9.5               | 6                 | 19.5              | 27                | 230  | 199501          | 10,-         |
| 600 Lg-13 | 10                | 6                 | 20.8              | 29.1              | 245  | 198238          | 10,80        |
| 600 Lg-14 | 11                | 6.5               | 22.5              | 30.9              | 255  | 197651          | 11,30        |
| 600 Lg-17 | 12.5              | 7.5               | 26.5              | 36.6              | 305  | 197668          | 16,70        |
| 600 Lg-19 | 15                | 8.5               | 29.5              | 40.6              | 335  | 198245          | 18,-         |
| 600 Lg-22 | 16                | 9                 | 33.7              | 46.8              | 380  | 199525          | 20,30        |
| 600 Lg-24 | 18                | 10                | 36.5              | 50.7              | 430  | 198252          | 24,40        |
| 600 Lg-27 | 20                | 11                | 40.5              | 56.6              | 480  | 198269          | 28,30        |
| 600 Lg-30 | 21                | 12                | 45.1              | 63.1              | 510  | 199723          | 35,10        |
| 600 Lg-32 | 21.5              | 12                | 47.6              | 66.4              | 530  | 197675          | 39,70        |

Więcej informacji można znaleźć w Katalogu narzędzi 2017 (od strony 127) i w SWW 2017 (strona 24)



## 9022-360

EAN-No. 4000896209781

### Wysokowydajna wkrętarka grzechotkowa

- Możliwość redukcji hałasu o ok. 10 dB/Quiet Mode
- Niezwykle płaska głowica bez krawędzi kolidujących dzięki obrotowej dźwigni przełączającej
- Przełączanie między lewą a prawą stroną za pośrednictwem pierścienia nastawczego na rękojeści
- Niezwykle mocne narzędzie do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Solidna wersja warsztatowa
- Głowica ze stali specjalnej obrobionej cieplnie
- Całkowicie zabudowana głowica zapobiega przedostawaniu się do środka wiórów itp.
- Wysoka trwałość i obciążalność (wysoka trwałość = lepsze wykorzystanie narzędzia)
- Obroty w prawo/lewo: jednostopniowo (w prawo/w lewo)

12<sup>5</sup> 1/2

**NOWOŚĆ!**



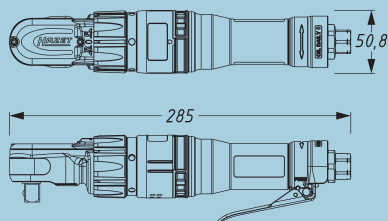
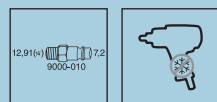
Dźwignia zwalniająca obracana o 360°

#### Quiet Mode

Natężenie dźwięku niższe o 30% dzięki możliwości redukcji hałasu/ Quiet Mode

| Quiet Mode |    | Normal Mode |     |
|------------|----|-------------|-----|
| dB(A)      | Nm | dB(A)       | Nm  |
| 81.5       | 95 | 91.2        | 120 |

Do dokręcania ręcznego z momentem obrotowym: 500 Nm (konkurencja: ok. 250 Nm)



199,-€  
netto

| HAZET No. | rpm | bar | m/s <sup>2</sup> | l/min | kg   |
|-----------|-----|-----|------------------|-------|------|
| 9022-360  | 200 | 6.3 | 4.87             | 107.6 | 1.55 |

## 9033 N-4

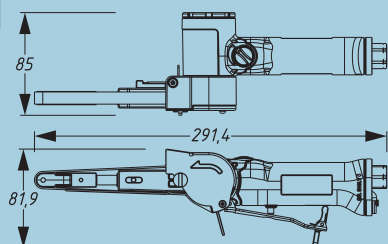
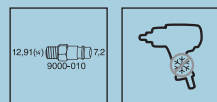
EAN-No. 4000896210183

### Szlifierka taśmowa

- Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej za pomocą regulatora obrotów na wierzchu uchwytu
- Do wąskich powierzchni (szerokość taśmy 10 mm)
- Z trzema taśmami szlifierskimi 330 x 10 mm (ziarno 80, 100, 120)
- Blokada do szybkiej wymiany taśmy
- Automatyczne napinanie taśmy
- Dokładna regulacja taśmy
- Możliwość pełnego obrotu (360°) bieżni taśmy
- Prędkość przesuwu taśmy: maks. 1370 m/min
- Z kluczem kątowym do dokładnej regulacji taśmy i nastawiania kąta w rękojeści
- **Moc: 420 W**

Regulacja prędkości obrotowej

**NOWOŚĆ!**

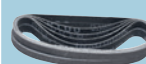


#### Części zamienne: zestaw taśm szlifierskich

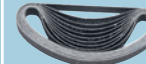
| 9033-480/10, 10       | 9033-4100/10, 10      | 9033-4120/10, 10      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| EAN-No. 4000896139101 | EAN-No. 4000896139118 | EAN-No. 4000896139125 |
| • Ziarnistość 80      | • Ziarnistość 100     | • Ziarnistość 120     |
| • 10 sztuk            | • 10 sztuk            | • 10 sztuk            |



12,75€  
netto



12,75€  
netto



12,75€  
netto

| HAZET No. | rpm   | bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | kg   |
|-----------|-------|-----|-------|-------|------------------|------|
| 9033 N-4  | 19000 | 6.3 | 94    | 83.8  | 1.88             | 0.81 |

151,-€  
netto



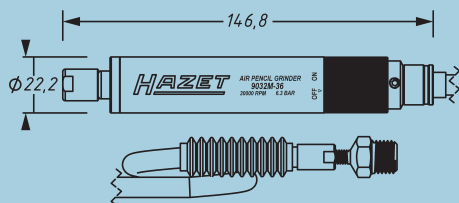
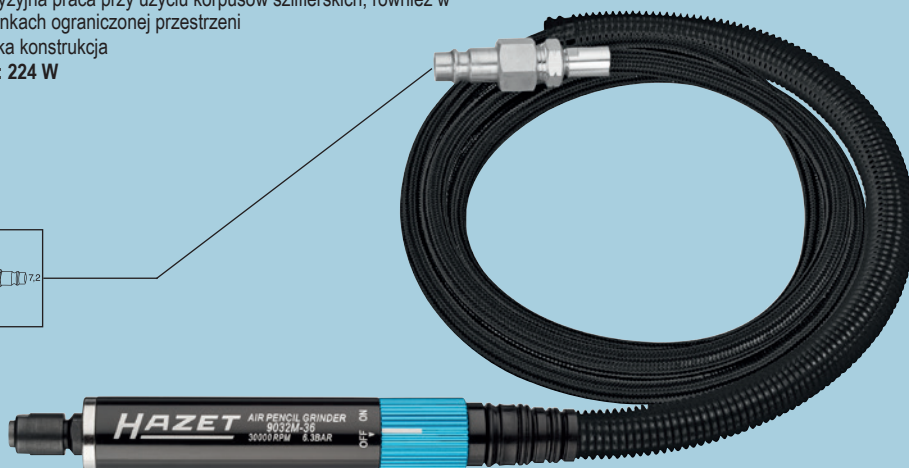
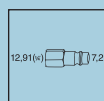
## 9032 M-36

EAN-No. 4000896209606

### Miniszlifierka jednoręczna

- Uchwyt zaciskowy 6 mm z adapterem 3 mm do mocowania korpusów szlifierskich obu rozmiarów
- Tryb cichobieżny: wbudowany przewód elastyczny odprowadza zużyte powietrze z obrabianego przedmiotu i tłumi hałas
- Precyzyjna praca przy użyciu korpusów szlifierskich, również w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Wąska konstrukcja
- **Moc: 224 W**

Do uchwytów zaciskowych 3 mm i 6 mm



**125,-€\***  
netto



| HAZET No. | mm    | rpm    | bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | mm   | kg   |
|-----------|-------|--------|-----|-------|-------|------------------|------|------|
| 9032 M-36 | 3 / 6 | 30 000 | 6.3 | 43.7  | 78.7  | 1.80             | 1500 | 0.38 |

## 9032 LG-1

EAN-No. 4000896209675

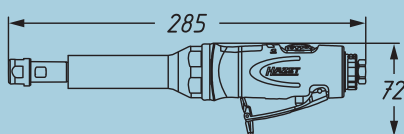
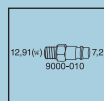
### Szlifierka jednoręczna, wersja prosta, długa

- Wersja prosta, długa dla lepszej obsługi/lepszego prowadzenia
- Poręczne urządzenie do szlifowania, szlifowania na polysk, polerowania i usuwania zadziórów
- Płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętła nastawczego na górnej stronie urządzenia
- Uchwyt czteroszczękowy
- **Moc: 360 W**

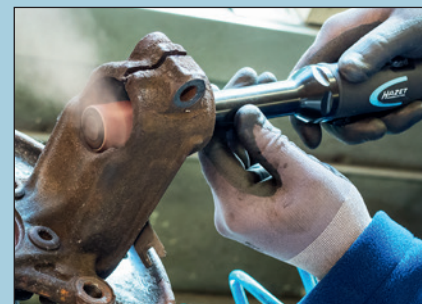
Regulacja prędkości obrotowej



Uchwyt zaciskowy:  $\varnothing$  6 mm



**120,-€\***  
netto



| HAZET No. | mm | rpm    | bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | kg  |
|-----------|----|--------|-----|-------|-------|------------------|-----|
| 9032 LG-1 | 6  | 22 000 | 6.3 | 99    | 81    | 0.50             | 0.6 |



## 9033 N-6

EAN-No. 4000896209743

### Szlifierka uniwersalna

- Szlifierka uniwersalna do stosowania z taśmami szcztkowymi, tarczami typu „Eliminator” i tarczami gumowymi
- Do usuwania zabrudzeń ze spodu pojazdów, masy uszczelniającej, rdzy, korozji, osadów, lakieru i farby, folii, etykiet i napisów oraz do usuwania starych powłok lakierniczych
- Płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki nastawczego na górnej stronie uchwytu
- Rozmiar wrzeciona: 9 mm (sześciokąt)
- Dostawa bez akcesoriów
- Moc: 370 W**

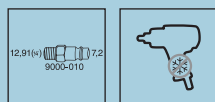
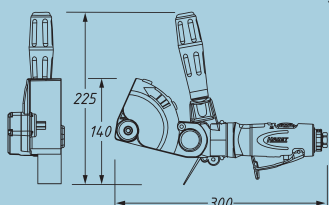


**NOWOŚĆ!**



Dostawa nie obejmuje tarczy gumowej!

| HAZET No. | rpm      | bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | kg  |
|-----------|----------|-----|-------|-------|------------------|-----|
| 9033N-6   | obr./min | 6.3 | 102   | Lp A  | 0.80             | 1.2 |



### Akcesoria do szlifierki uniwersalnej

Więcej informacji można znaleźć w Katalogu narzędzi 2017 (strona 327)

| HAZET No.     | Opis   | Nr EAN 4000896 + | Cena netto €* |
|---------------|--|------------------|---------------|
| 9033-6-01/5   | Zdzierak do folii (wersja jaśniejsza)  | 5 160167         | 90,50         |
| 9033-6-01 A/5 | Zdzierak do folii (wersja ciemniejsza) do lakierów rozpuszczalnych w wodzie  | 5 160228         | 90,50         |
| 9033-6-03/5   | Taśma szcztkowa o szerokości 11 mm, gruba, z włosiem wygiętym Do usuwania zabezpieczenia spodu pojazdów, masy uszczelniającej oraz powłok lakierniczych z efektem zgrubnego piaskowania  | 5 160181         | 62,75         |
| 9033-6-05/5   | Taśma szcztkowa o szerokości 11 mm, drobna, z włosiem prostym. Do usuwania lakieru, osadów i rdzy bez efektu piaskowania   | 5 160204         | 62,75         |
| 9033-6-02/5   | Taśma szcztkowa o szerokości 23 mm, gruba, z włosiem wygiętym. Do usuwania zabezpieczenia spodu pojazdów, masy uszczelniającej oraz powłok lakierniczych z efektem zgrubnego piaskowania | 5 160174         | 62,75         |
| 9033-6-06/5   | Taśma szcztkowa o szerokości 23 mm, drobna, z włosiem prostym. Do usuwania lakieru, osadów i rdzy bez efektu piaskowania   | 5 160211         | 62,75         |
| 9033-6-04/5   | Tarcze typu „Eliminator”   | 5 160198         | 42,60         |

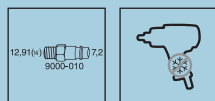
**279,-€\***  
netto

## 9036 N-1

EAN-No. 4000896209668

### Nożyce pneumatyczne do blachy

- Idealne do cięcia po małym promieniu (min. 4,5 mm)
- Możliwość cięcia: stal nierdzewna 1,2 mm/aluminium 1,6 mm
- Przeznaczone także do cięcia tworzyw sztucznych
- Płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki nastawczego na górnej stronie uchwytu
- Szerokość cięcia: 4,5 mm
- Moc: 370 W**



| rpm      | bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | kg  |
|----------|-----|-------|-------|------------------|-----|
| obr./min | 6.3 | 104   | Lp A  | 1.9              | 1.0 |

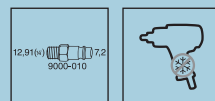
**110,-€\***  
netto

## 9036 N-5

EAN-No. 4000896209651

### Nożyce pneumatyczne do blachy

- Możliwość cięcia: stal nierdzewna 1,2 mm/aluminium 1,6 mm
- Odpowiednie także do cięć konturowych
- Płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki nastawczego na górnej stronie uchwytu
- Tłumienie wibracji
- Szerokość cięcia: 4,5 mm
- Moc: 370 W**



| bar | l/min | dB(A) | m/s <sup>2</sup> | kg  |
|-----|-------|-------|------------------|-----|
| 6.3 | 104   | Lp A  | 1.60             | 1.0 |

**110,-€\***  
netto



# HAZET PISTOLETY

## Wszystko pod ręką!

Jeden do wszystkiego — dzięki optymalnie zbudowanemu uchwytowi wszystkie pistolety z tej serii charakteryzują się doskonałą ergonomią podczas pracy!

**NOWOŚĆ!**



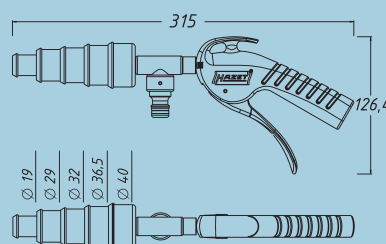
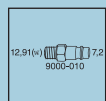
### 9048 P-1

EAN-No. 4000896209583

## Pistolet do czyszczenia układów chłodzenia

- Czyszczenie układów chłodzenia bez agresywnych środków chemicznych i rozpuszczalników
- Szybkie i wydajne czyszczenie układu chłodzenia oraz przywracanie jego wydajności
- Połączone zastosowanie wody i sprężonego powietrza dla wysokiej jakości czyszczenia
- Z przyłączem 1/2"/13 mm do podłączenia wody
- Możliwość przyłączenia opcjonalnego zaworu sterującego do przyłącza wody
- Pięć stopni dyszy
- Zapotrzebowanie wody: 6 l/min

**NOWOŚĆ!**



Kanał Youtube  
HAZET



**39,90€\***  
netto

| HAZET No. | bar  | (6 bar) l/min | kg    |
|-----------|------|---------------|-------|
| 9048 P-1  | 6-10 | 230           | 0.280 |





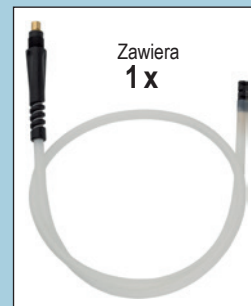
### 9042 P-4

EAN-No. 4000896209613

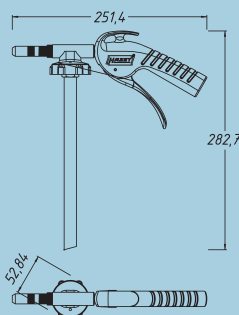
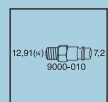
**NOWOŚĆ!**

## Pistolet do zabezpieczania spodu pojazdów i zabezpieczania antykorozyjnego przestrzeni zamkniętych

- Łatwa wymiana dyszy i węża
- Z metalową rurą ssącą
- Możliwość regulacji przepływu cieczy za pomocą dźwigni spustowej w sposób wygodny dla użytkownika
- Do pielęgnacji i utrzymania technicznych samochodów osobowych i innych pojazdów
- Odpowiedni do cieczy wodnych i oleistych
- Z dyszą i wężem do zamkniętych przestrzeni
- Zakres zastosowania: -10°C do +80°C
- Zużycie powietrza z wężem do zamkniętych przestrzeni: 180 l/min przy 8 barach
- Dysze ze stali lub tworzywa sztucznego



Zawiera 1x



**39,90€\***  
netto

Kanał Youtube HAZET



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | kg    |
|-----------|-----------|---------------|-------|
| 9042 P-4  | 16        | 255           | 0.422 |

### 9045 P-1

EAN-No. 4000896209590

**NOWOŚĆ!**

## Pistolet natryskowy do sodowania

- Pistolet do sodowania do niepowodującego uszkodzeń czyszczenia i usuwania farb i lakierów
- Nie uszkadza gumy, szkła ani części plastikowych
- Zabezpiecza goły metal przed korozją (w przeciwieństwie do piaskowania)
- Bez nagrzewania/odkształcania blachy podczas natrysku
- Optymalny do stosowania profesjonalnego lub w hobbistycznym majsterkowaniu
- Usuwa lakiery z przedmiotów drewnianych bez uszkodzeń
- Usuwa farbę z powierzchni szklanych i ram okiennych, nie uszkadzając szkła ani uszczelek
- Usuwa powłoki z łodzi, nie osłabiając ich korpusu
- Do delikatnego usuwania graffiti oraz czyszczenia elewacji i pomników
- Z wstępnie nastawianą precyzyjną dyszą dla optymalnej wydajności
- Z pojemnikiem 1,2 l do ponownego napełnienia
- Doskonałe wyniki czyszczenia
- Delikatne czyszczenie
- Przyjazny dla środowiska
- Do natryskiwania NaHCO<sub>3</sub> (natron)
- Z dyszą metalową i 3 dyszami do szerokiego natrysku



Zawiera 1x



Zawiera 3x



**Wraz z 1 kg środka do sodowania**



### 9045 P-5S

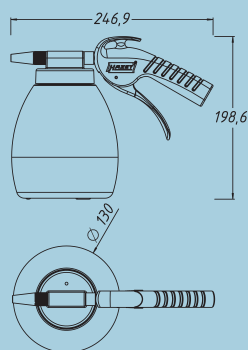
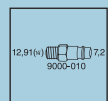
EAN-No. 4000896210404

## Środek do sodowania

• 5 kg



**29,90€\***  
netto



**99,-€\***  
netto

Kanał Youtube HAZET



| HAZET No. | bar  | (6 bar) l/min | kg    |
|-----------|------|---------------|-------|
| 9045 P-1  | 6-12 | 280           | 0.460 |



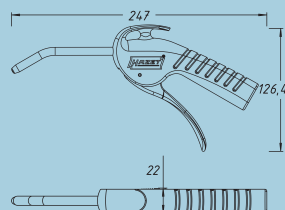
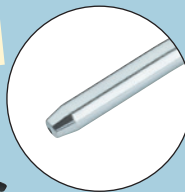
## 9040 P-1

EAN-No. 4000896209545

### Pistolet do przedmuchiwania 100 mm

- Z wygiętą rurą  $\varnothing$  8 mm
- Do szybkiego usuwania wiórów lub innych ciał obcych, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach
- Zastosowanie przy maszynach, w warsztatach, przy obróbce drewna i w gospodarstwie domowym
- Zakres zastosowania:  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Rura przedmuchiwa i wałek ze stali anodyzowanej

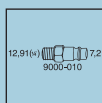
**Dysza standardowa**



Kanal Youtube HAZET



**12,50€<sup>netto</sup>**



### Prędkość przepływu 9040 P-1



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | dB(A) Lp A | dB(A) Lp W | kg    |
|-----------|-----------|---------------|------------|------------|-------|
| 9040 P-1  | 16        | 290           | 85         | 84         | 0.155 |

**NOWOŚĆ!**

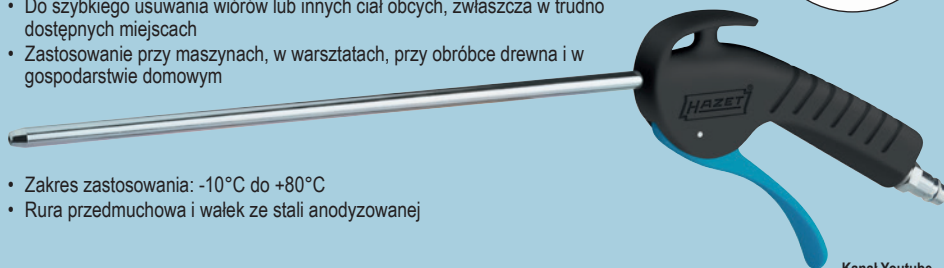
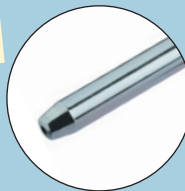
## 9040 P-2

EAN-No. 4000896209552

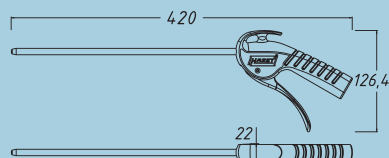
### Pistolet do przedmuchiwania 300 mm

- Z prostą rurą  $\varnothing$  8 mm
- Do szybkiego usuwania wiórów lub innych ciał obcych, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach
- Zastosowanie przy maszynach, w warsztatach, przy obróbce drewna i w gospodarstwie domowym

**Długa dysza**



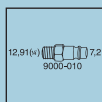
- Zakres zastosowania:  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Rura przedmuchiwa i wałek ze stali anodyzowanej



Kanal Youtube HAZET



**21,50€<sup>netto</sup>**



### Prędkość przepływu 9040 P-2



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | dB(A) Lp A | kg   |
|-----------|-----------|---------------|------------|------|
| 9040 P-2  | 16        | 290           | 84         | 0.19 |

**NOWOŚĆ!**

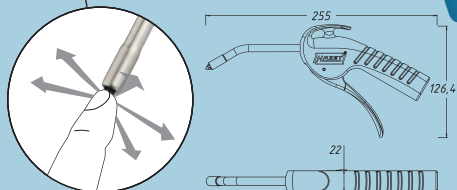
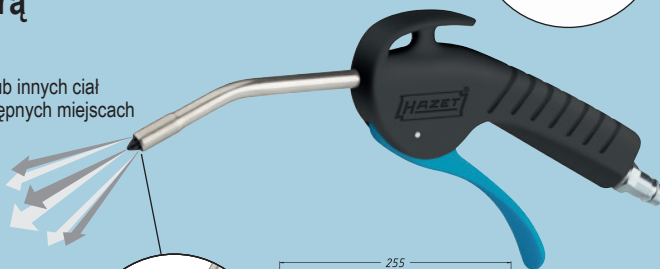
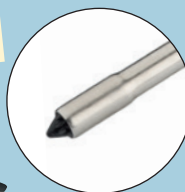
## 9040 P-3

EAN-No. 4000896209644

### Pistolet do przedmuchiwania 100 mm, cichy, z wygiętą rurą

- Z wygiętą rurą  $\varnothing$  8 mm
- Znacznie cichszy
- Do szybkiego usuwania wiórów lub innych ciał obcych, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach
- Zastosowanie przy maszynach, w warsztatach, przy obróbce drewna i w gospodarstwie domowym
- Zakres zastosowania:  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Bez blokady
- Rura przedmuchiwa i wałek ze stali anodyzowanej

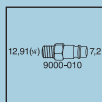
**Cicha dysza**



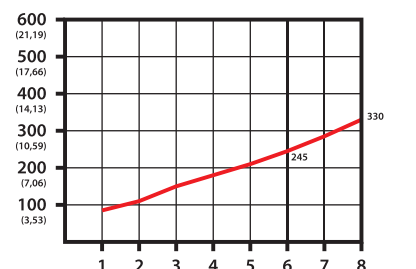
Kanal Youtube HAZET



**21,50€<sup>netto</sup>**



### Prędkość przepływu 9040 P-3



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | dB(A) Lp A | kg    |
|-----------|-----------|---------------|------------|-------|
| 9040 P-3  | 12        | 245           | 78.5       | 0.145 |

**NOWOŚĆ!**



### 9040 P-4

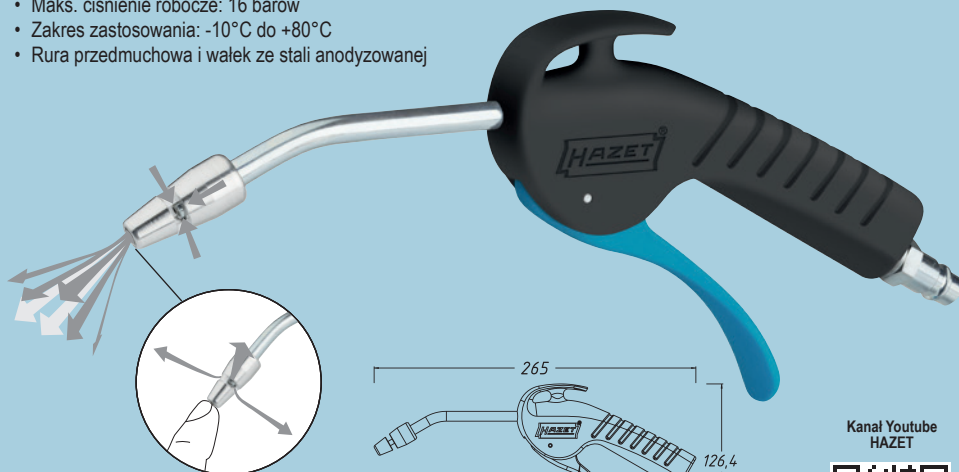
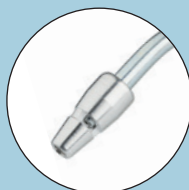
EAN-No. 4000896209569

## Pistolet do przedmuchiwania 100 mm, z dyszą Venturiego i wygiętą rurą

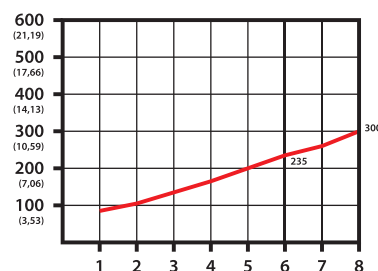
- Z wygiętą rurą  $\varnothing$  8 mm
- Większa o 100% ilość powietrza wylotowego dzięki dyszy Venturiego
- Bardzo duża moc przedmuchu
- Bez blokady
- Do szybkiego usuwania wiórów lub innych ciał obcych, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach
- Zastosowanie przy maszynach, w warsztatach, przy obróbce drewna i w gospodarstwie domowym
- Maks. ciśnienie robocze: 16 barów
- Zakres zastosowania: -10°C do +80°C
- Rura przedmuchiwa i walek ze stali anodyzowanej

### Dysza Venturiego

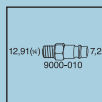
NOWOŚĆ!



### Prędkość przepływu 9040 P-4



21,50€<sup>\*</sup><sub>netto</sub>



Kanał Youtube HAZET



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | dB(A) Lp A | kg    |
|-----------|-----------|---------------|------------|-------|
| 9040 P-4  | 16        | 235           | 85.4       | 0.165 |

### 9040 P-5

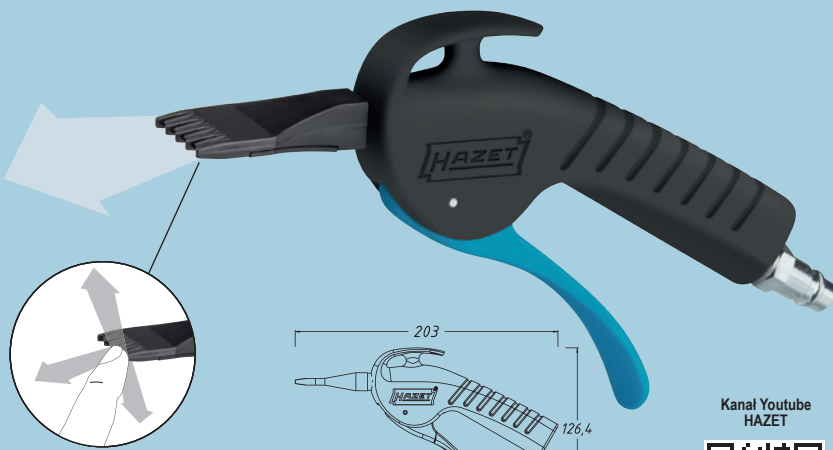
EAN-No. 4000896209576

## Pistolet do przedmuchiwania, cichy, z szeroką płaską dyszą

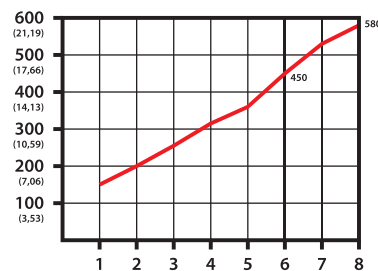
- Z szeroką płaską dyszą do czyszczenia powierzchni
- Znaczna moc przedmuchu
- Bez blokady
- Do szybkiego usuwania wiórów lub innych ciał obcych, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach
- Zastosowanie przy maszynach, w warsztatach, przy obróbce drewna i w gospodarstwie domowym
- Zakres zastosowania: -10°C do +80°C

### Szeroka dysza

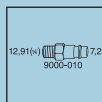
NOWOŚĆ!



### Prędkość przepływu 9040 P-5



21,50€<sup>\*</sup><sub>netto</sub>



Kanał Youtube HAZET



| HAZET No. | maks. bar | (6 bar) l/min | dB(A) Lp A | kg    |
|-----------|-----------|---------------|------------|-------|
| 9040 P-5  | 8         | 450           | 78         | 0.145 |



## Lampa kieszonkowa LED

1979 N-7, EAN-No. 4000896208241

Lampa ręczna LED

**NOWOŚĆ!**

**Poprawiona wersja:**

- ✓ ok. 20% jaśniej
- ✓ ok. 20% większa pojemność akumulatora



**99,90€\***  
netto

1979 N-71, EAN-No. 4000896208470

Lampa LED

**NOWOŚĆ!**

**Ulepszona wersja:**

- ✓ ok. 100% jaśniej
- ✓ ok. 40% dłuższy czas świecenia



Z ekspozytorem!  
Przy dostawie  
min. 10 szt.

**16,35€\***  
netto

1979 N-72, EAN-No. 4000896208487

Latarka LED, mała

**NOWOŚĆ!**

**Ulepszona wersja:**

- ✓ możliwość ogniskowania
- ✓ ok. 33% jaśniej



Z ekspozytorem!  
Przy dostawie  
min. 8 szt.

**31,50€\***  
netto

| HAZET No. | Opis              | Wysokość mm | Masa kg | Czas świecenia (h) | Zasięg światła (m) | Stopień ochrony IP | Strumień światła lumenów | Zawiera                                       |
|-----------|-------------------|-------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---|
| 1979 N-7  | Lampa ręczna LED  | 255         | 0.314   | 3.5                | 50                 | 54                 | 340                      | 3,7 V, 2600 mAh (akumulator litowo-jonowy)    |
| 1979 N-71 | Lampa LED         | 139         | 0.100   | 4                  | 75                 | 54                 | 130                      | 2 x bateria micro 1,5 V / AAA / Alkaline LR03 |
| 1979 N-72 | Latarka LED, mała | 135         | 0.214   | 4.5                | 175                | 54                 | 200                      | 3 x bateria micro 1,5 V / AAA / (L)R03        |

197-50, EAN-No. 4000896210008

## Miska warsztatowa uniwersalna, 50 l

- Odporna na ługi i kwasy
- Do stosowania jako miska do czyszczenia, miska na brudy, miska olejowa, miska do przechowywania, miska do dezynfekcji, miska na przecieki, miska transportowa, miska na paszę
- Zastosowanie w budowie instalacji sanitarnych i grzewczych, zakładach produkcyjnych i warsztatach samochodów ciężarowych, myślistwie, chemii/laboratoriach, przemyśle spożywczym/rzeźnictwie, wędkarstwie, hodowli zwierząt, stadninach koni itd.
- Pojemność: 50 l
- Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.): 800 x 520 x 100 mm
- Produkt z certyfikatem instytutu TÜV zgodnie z normą DIN ISO 16901

**Made in Germany**

**39,90€\***  
netto



**Uniwersalne zastosowanie dzięki dużej pojemności!**

**NOWOŚĆ!**

4852/4, EAN-No. 4000896210114

## Oslony na tablice rozdzielcze, z uchwytem

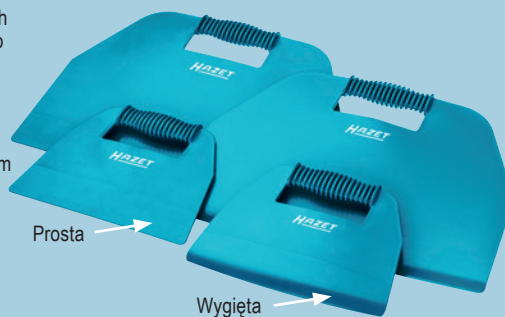
**4**

**NOWOŚĆ!**

- Do ochrony przed uszkodzeniami tablicy rozdzielczej, wykładzin wewnętrznych i sufitów w pojazdach przy demontażu szyb
- Dzięki jasnoniebieskiemu odcieniowi zabrudzenia poszczególnych tablic są lepiej widoczne niż na tradycyjnych szarych tablicach, co pozwala uniknąć zabrudzenia wnętrza
- Nadają się do każdego warunków przestrzennych
- Wytrzymałe tworzywo sztuczne

Zawartość

- Oslona tablicy rozdzielczej, wygięta, 270 x 200 mm, 450 x 300 mm
- Oslona tablicy rozdzielczej, prosta, 270 x 200 mm, 450 x 300 mm



Prosta

Wygięta



**39,90€\***  
netto



## 4960 N-160/2

EAN-No. 4000896207305

### Szlifierka do piast kół

- Do szybkiego i łatwego czyszczenia powierzchni kontaktowych z rdzy i brudu na piastach kół i tarczach hamulcowych wraz ze śrubami kół
- Zapobiega niewłaściwemu montażowi kół w wyniku zafalszowania momentu ich dokręcania spowodowanego korozją
- Brak powstawania iskier
- Zminimalizowane powstawanie pyłu dzięki odpowiedniemu kształtowi środka ściernego
- Średnica korpusu szlifierskiego: 160 mm
- Średnica wewnętrzna: 75 mm
- Tarcza dociskowa piasty o głębokości do 73 mm
- Szybkie i bezpieczne stosowanie korpusu szlifierskiego dzięki rzepom i zazębieniu
- Żywotność: ok. 100 pojazdów na jeden korpus szlifierski
- Odporna na wodę
- Przyrząd podstawowy z 1 tarczą szlifierską
- ⚙️ 412 g

Nadaje się do kluczy udarowych!

Z 1 tarczą szlifierską

12<sup>5</sup> 1/2



Kanał Youtube HAZET



65,-€\*  
netto

12<sup>5</sup> 1/2

2

NOWOŚĆ!



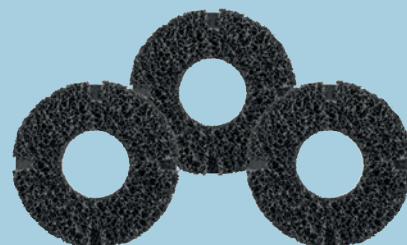
### Części zapasowe:

#### 4960N-0160/3

EAN-No. 4000896207312

#### Zapasowe tarcze szlifierskie

- 3 zapasowe tarcze szlifierskie



99,-€\*  
netto

## 4962-45/7

EAN-No. 4000896207329

### Szlifierka do piast kół

- Szybkie i łatwe czyszczenie powierzchni kontaktowych z rdzy i brudu na piastach kół i tarczach hamulcowych ze śrubami kół
- Zapobiega niewłaściwemu montażowi kół w wyniku zafalszowania momentu ich dokręcania spowodowanego korozją
- Brak powstawania iskier
- Żywotność: ok. 50 pojazdów na jeden korpus szlifierski
- Zminimalizowane powstawanie pyłu dzięki odpowiedniemu kształtowi środka ściernego
- Odporna na wodę
- Zestaw z 3 korpusami szlifierskimi o średnicy 40 mm i 50 mm i uchwytem podstawowym 4962-045
- Pasuje do szpilek kół z gwintem M12, M14, 1/2" i 9/16"
- Po 3 korpusy szlifierskie 40/50 mm Ø
- Mały ciężar własny
- Waga netto z korpusem szlifierskim 40 mm = 105 g
- Waga netto z korpusem szlifierskim 50 mm = 108 g

Nadaje się do kluczy udarowych!

Po 3 korpusy szlifierskie 40/50 mm Ø

12<sup>5</sup> 1/2



Kanał Youtube HAZET



55,-€\*  
netto

12<sup>5</sup> 1/2

7

NOWOŚĆ!



### Części zapasowe:

#### 4962-050/5, EAN-No. 4000896208357

#### Zapasowe korpusy szlifierskie

- Korpus szlifierski: 50 mm Ø

35,-€\*  
netto

#### 4962-040/5, EAN-No. 4000896208340

#### Zapasowe korpusy szlifierskie

- Korpus szlifierski: 40 mm Ø

35,-€\*  
netto

#### 4962-045, EAN-No. 4000896208333

#### Przyrząd podstawowy

22,50€\*  
netto

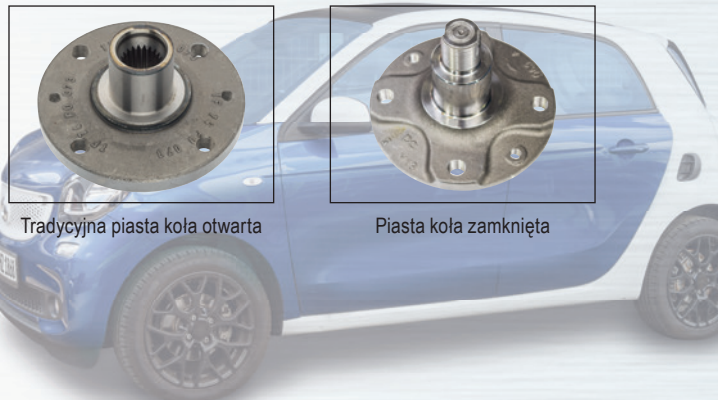




## Problem z zamkniętymi piastami w przypadku modeli SMART<sup>1</sup> Fortwo / Forfour i RENAULT<sup>2</sup> Twingo

### Problem:

Z powodu zamkniętej piasty bezpośrednia wymiana łożysk kół w pojazdach SMART Fortwo, Forfour i RENAULT Twingo na osi przedniej nie jest możliwa przy użyciu standardowych narzędzi.



Tradycyjna piasta koła otwarta

Piasta koła zamknięta

### Nasze rozwiązanie:

Nowy zestaw narzędzi firmy HAZET do obsługi piast kół 4935-3/4 umożliwia wymianę bezpośrednio na pojeździe i pozwala zaoszczędzić co najmniej 30 minut przy każdym łożysku.

Perfekcyjna konstrukcja i bardzo prosty montaż znajdującego się w zestawie ściągacza jarzmowego HAZET 4935-16 gwarantują prawidłowe osadzenie narzędzia w obudowie łożyska koła. Automatycznie ustawia się centralnie i jest zabezpieczony przed obrotem i skośnym ustawieniem.

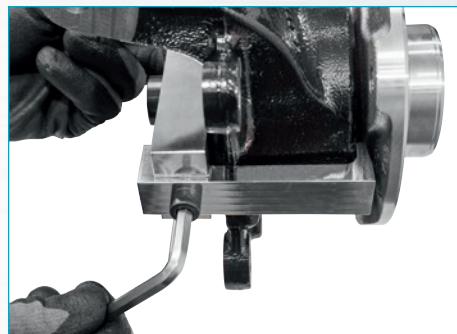
Wyciśnięcie piasty koła odbywa się za pomocą wrzeciona HAZET 4935-14. Po wymianie łożyska koła na wbudowanej zwrotnicy (np. za pomocą zestawu narzędzi do łożysk kół HAZET 4930-1/22) można bez problemu naciągnąć z powrotem piastę koła za pomocą tulei montażowej 4935-15, wrzeciona 4935-14 i nakrętki wrzeciona 4925-11.

<sup>1</sup> SMART Fortwo/Forfour (453) od roku prod. 2014

<sup>2</sup> RENAULT Twingo 3 od roku prod. 2014

**NOWOŚĆ!**

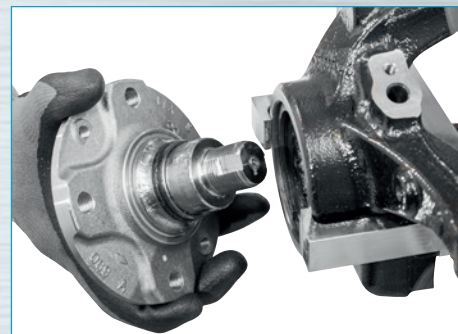
### 1. krok: Demontaż



Bezpieczny demontaż przy użyciu specjalnie dopasowanych ściągaczy jarzmowych.



Łatwa obsługa dzięki sprawdzonej technice wrzeciono-wej firmy HAZET.



Demontaż bezpośrednio na pojeździe, co pozwala zaoszczędzić czas przy każdej wymianie łożyska koła.

**30 minut**

**Oszczędność czasu:**  
Ok. 30 min na łożysko w przypadku stosowania zestawu narzędzi 4935-3/4 w połączeniu z naszymi narzędziami do łożysk kół HAZET 4930 i 4931!

### 2. krok: Montaż

Z powodu zamkniętej piasty nie można zastosować żadnych standardowych narzędzi.



Brak niebezpieczeństwa uszkodzenia nowych części pod prasą warsztatową.



4935-3/4

EAN-No. 4000896210572

### Zestaw narzędzi do obsługi piast kół, 4-częściowy

- Do demontażu i montażu zamkniętej piasty koła (zastosowanie standardowego narzędzia nie jest możliwe) na osi przedniej, przy wymianie łożysk kół w modelach SMART Fortwo / Forfour (453) od roku prod. 2014 i RENAULT Twingo 3 od roku prod. 2014
- Brak potrzeby stosowania prasy
- Prosta obsługa za pomocą mechanicznego wrzeciona
- Demontaż i montaż łożysk kół w zamontowanej zwrotnicy za pomocą np. przyrządu HAZET 4930-1/22
- Wskazówka: Pierścienie wewnętrzne łożysk ściągać z piasty za pomocą np. przyrządu HAZET 4931-1/8



HAZET  
4935-16

4935-16  
Ściągacz jarmzowy

⊙ s24 mm



4925-11  
Nakrętka wrzeciona

⊙ s10 mm



4935-15  
Tuleja montażowa



4935-14  
Wrzeciono gwintowane

Kanał Youtube  
HAZET



Made in Germany

224,-€\*  
netto

4935-3/3, EAN-No. 4000896 210619

### Zestaw narzędzi do obsługi piast kół, 3-częściowy

- Jak wyżej, ale bez ściągacza jarmzowego 4935-16
- HAZET-Safety-Insert-System (SIS) w piance 2-komponentowej

Made in Germany

109,-€\*  
netto



4 NOWOŚĆ!

2797-2

EAN-No. 4000896210053

### Klucz rurowy nasadowy do zderzaków

- Umożliwia kontrolowane dociąganie połączenia śrubowego z żądanym przez producenta momentem obrotowym
- Obsługa połączenia śrubowego zderzaka z tyłu
- Wskazówka: Obsługa połączenia śrubowego za pomocą trzpienia gwintowanego
- MERCEDES-BENZ Typ 213 (klasa E) rok. prod. 2016

s8 mm



Made in Germany

12,80€\*  
netto

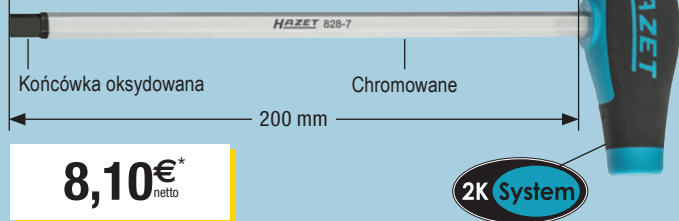
828-7

EAN-No. 4000896210060

### Narzędzie nastawcze do reflektorów, FORD

- Optymalna długość gwarantuje bezpośrednie zastosowanie przy części (nie ma potrzeby składania kilku narzędzi)
- Wkrętak m.in. do ustawiania reflektorów w aktualnych modelach pojazdów FORD
- Ergonomiczny 2-komponentowy uchwyt HAZET w kształcie litery T
- Ostrze sześciokątne

s7 mm



8,10€\*  
netto

4560

EAN-No. 4000896021918

### Klucz do przewodów wtryskowych

- Do demontażu i montażu przewodów wtryskowych (s 17 mm)
- Do np. silników wysokoprężnych w samochodach marki VW, AUDI: 4-cylindrowych 1,6 l, 5-cylindrowych 2,0 l, 6-cylindrowych 2,4 l
- Chromowana powierzchnia
- Dodatkowe zastosowanie: Do obsługi czujników temperatury spalin w silnikach wysokoprężnych VW, AUDI, SEAT i ŠKODA



Made in Germany

29,90€\*  
netto

\* Proponowane ceny sprzedaży w akcji netto - bez podatku VAT; podczas trwania akcji ceny sprzedaży zastępują wszystkie inne ceny podawane wcześniej





**4798-6/8**

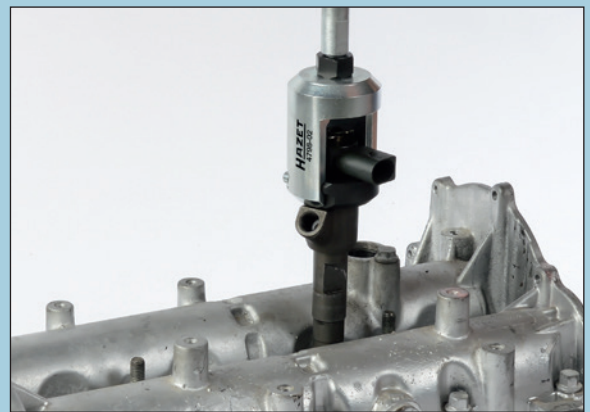
EAN-No. 4000896210763

**8 NOWOŚĆ!**

## Uniwersalny zestaw do demontażu wtryskiwaczy

- Umożliwia demontaż wtryskiwaczy bez usuwania wtyku elektrycznego i głowicy wtryskowej
- Zaleta: W przypadku braku wcześniejszego uszkodzenia wtryskiwacza można go z powrotem zamontować bez potrzeby kalibrowania na nowo
- Zestaw uniwersalny do ściągania wtryskiwaczy wysokoprężnych firm Bosch, Delphi, Siemens i Denso za pomocą młotka udarowego
- Zawartość do demontażu w zależności od konstrukcji i warunków przestrzennych:
  - 1 szczypce specjalne do bezpiecznego chwytania w uchwycie łapy dociskowej na wtryskiwaczu
  - 2 rękojeści z adapterem przegubowym do jednoczesnego wyciągania i obracania wtryskiwacza
  - Rękojeści można dowolnie mocować na gwincie wewnętrznym lub zewnętrznym przyłącza przewodów zasilających
  - 1 adapter specjalny firmy Bosch do pewnego uchwycenia wtryskiwacza i gwarantowanego równomiernego przeniesienia siły

**Ze specjalnym adapterem!**



Kanał Youtube HAZET



**359,-€\***  
netto

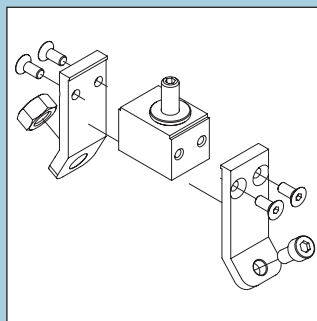
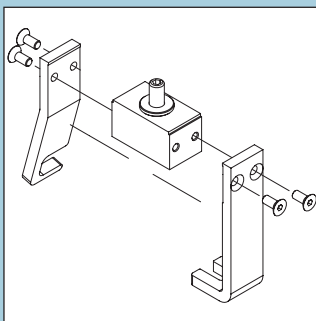
**4798-7/14**

EAN-No. 4000896210756

**14 NOWOŚĆ!**

## Uniwersalny zestaw narzędzi do wtryskiwaczy firmy Denso

- Umożliwia demontaż wtryskiwaczy bez usuwania wtyku elektrycznego i głowicy wtryskowej
- Do wtryskiwaczy firmy Denso: 23670 → 30080; MB416600 → MB40A; 5870 → 13H50B; 11L 12182; 23670 → 26011; 23670 → 0R050; 10J 06798
- Montowane np. w pojazdach marki **TOYOTA, NISSAN, MAZDA, OPEL/VAUXHALL, LEXUS**
- System do ściągania chwytają pewnie za przyłączy przewodu zasilającego i przewodu spustowego oleju
- Z 5 adapterami do wtryskiwaczy i młotkiem udarowym
- Możliwy łatwy demontaż wtryskiwacza za pomocą młotka udarowego
- Szybkie przyporządkowanie par ramion dzięki dołączonej instrukcji



Kanał Youtube HAZET



**417,-€\***  
netto



**4798-15**

EAN-No. 4000896210640

12<sup>5</sup> 1/2

## Klucz nasadowy do wtryskiwaczy firmy Siemens s25 mm

- Do demontażu wtyku elektrycznego na wtryskiwaczach firmy Siemens
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

**4798-16**

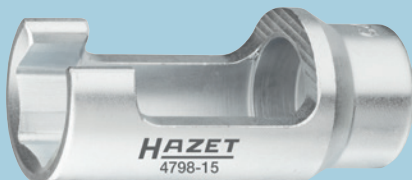
EAN-No. 4000896210657

12<sup>5</sup> 1/2

## Klucz nasadowy do wtryskiwaczy firmy Siemens s27 mm

- Dokładnie dopasowany do nakrętki mocującej wtyku elektrycznego na wtryskiwaczu
- Do demontażu wtyku elektrycznego na wtryskiwaczach firmy Siemens
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

s25 mm

**NOWOŚĆ!**12<sup>5</sup> 1/2**56,-€\***  
netto

s27 mm

**NOWOŚĆ!**12<sup>5</sup> 1/2**56,-€\***  
netto**4798-17**

EAN-No. 4000896210664

12<sup>5</sup> 1/2

## Klucz nasadowy do wtryskiwaczy firmy Bosch s28 mm

- Dokładnie dopasowany do modułu elektrycznego wtryskiwacza
- Do demontażu wtyku elektrycznego na wtryskiwaczach firmy Bosch
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

**NOWOŚĆ!**

s28 mm

12<sup>5</sup> 1/2**56,-€\***  
netto**4798-13**

EAN-No. 4000896210527

12<sup>5</sup> 1/2

## Klucz nasadowy do wtryskiwaczy firmy Bosch s29 mm

- Do demontażu wtyku elektrycznego na wtryskiwaczach firmy Bosch
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

**NOWOŚĆ!**

s29 mm

12<sup>5</sup> 1/2**56,-€\***  
nettoKanał Youtube  
HAZET**4798-14**

EAN-No. 4000896210633

12<sup>5</sup> 1/2

## Klucz nasadowy do wtryskiwaczy firmy Bosch s30 mm

- Do demontażu wtyku elektrycznego na wtryskiwaczach firmy Bosch
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

**NOWOŚĆ!**

s30 mm

12<sup>5</sup> 1/2**56,-€\***  
nettoKanał Youtube  
HAZET**4798-18**

EAN-No. 4000896210695

12<sup>5</sup> 1/2

## Specjalny klucz nasadowy trzpieniowy do połączenia śrubowego zaworu elektromagnetycznego

- Otwór w profilu klucza umożliwia dostęp do pierścienia gwintowanego
- Do demontażu połączenia śrubowego zaworu elektromagnetycznego we wtryskiwaczach firmy Bosch s 10 mm
- W połączeniu z np. HAZET 4798-5/25 i 916SP

**NOWOŚĆ!**

s10 mm

12<sup>5</sup> 1/2**29,-€\***  
nettoKanał Youtube  
HAZET



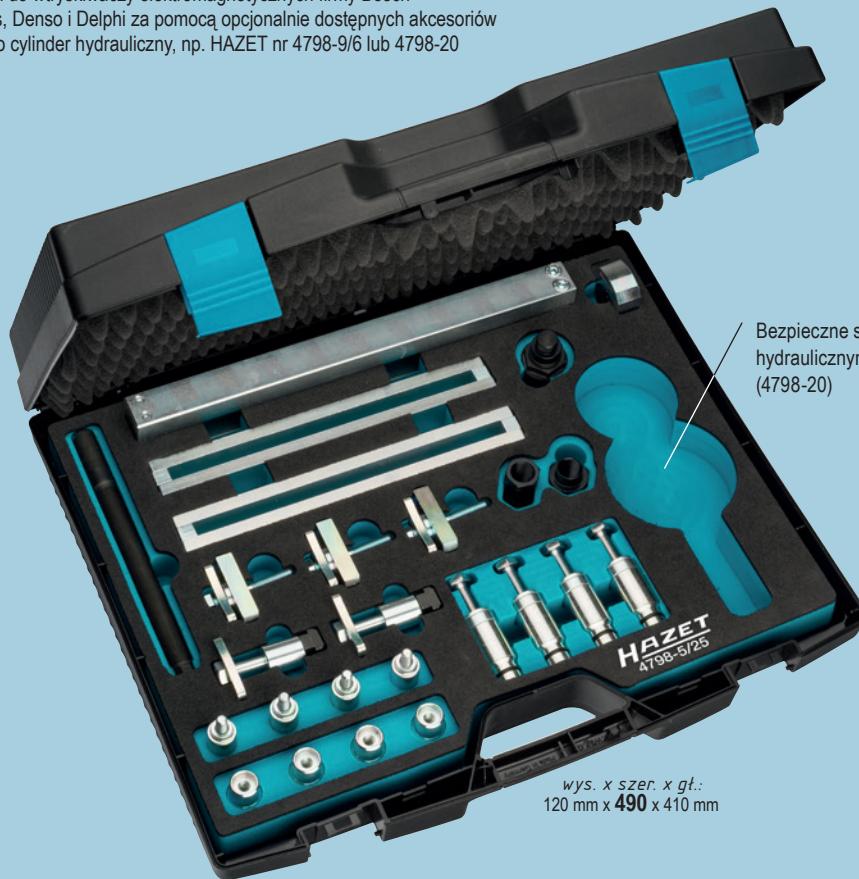
4798-5/25

EAN-No. 4000896210688

25 **NOWOŚĆ!**

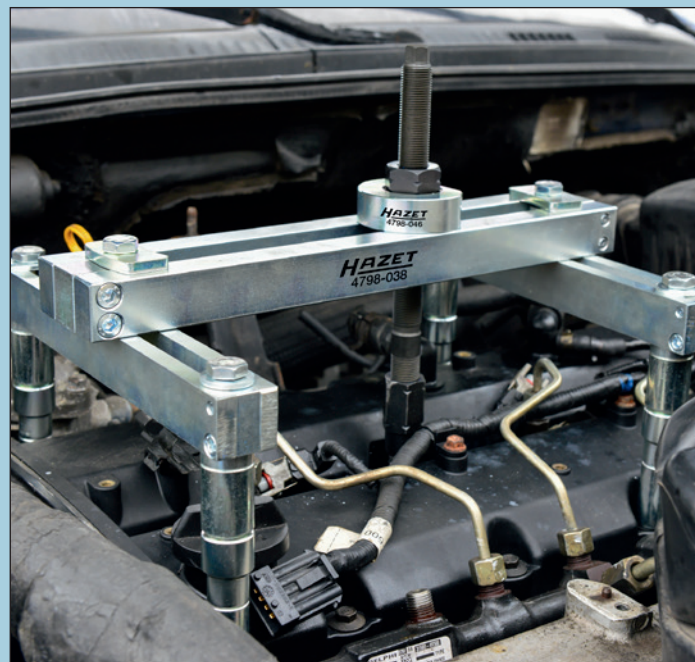
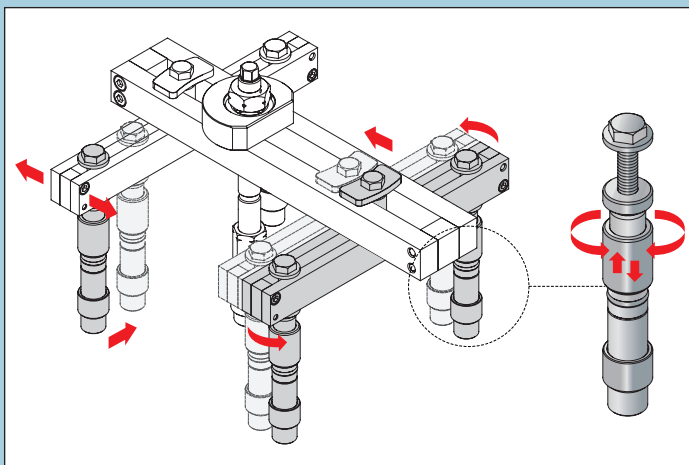
## Uniwersalny zestaw narzędzi do demontażu wtryskiwaczy, mechaniczny z adapterem firmy Bosch

- Ogromna oszczędność czasu, ponieważ nie trzeba demontować głowicy cylindra ani silnika
- Specjalny zestaw do demontażu bardzo mocno osadzonych wtryskiwaczy
- Łatwiejsze luzowanie wtryskiwaczy, które wskutek silnego zanieczyszczenia nagarem lub rdzy dają się wyjąć tylko przy użyciu bardzo dużej siły
- Mostek oporowy do wysokich obciążeń można dopasować indywidualnie do danych warunków i możliwości oparcia na głowicy cylindra
- Wrzeciono M18 i łożysko dociskowe zapewniają duże siły ciągnące
- Dostawa z adapterem połączeniowym do wtryskiwaczy elektromagnetycznych firmy Bosch
- Demontaż wtryskiwaczy firm Siemens, Denso i Delphi za pomocą opcjonalnie dostępnych akcesoriów
- Opcjonalnie możliwość rozszerzenia o cylinder hydrauliczny, np. HAZET nr 4798-9/6 lub 4798-20



Bezpieczne stosowanie z cylindrem hydraulicznym 12 t (4798-9/6) lub 20 t (4798-20)

wys. x szer. x gł.:  
120 mm x 490 x 410 mm



Kanał Youtube  
HAZET



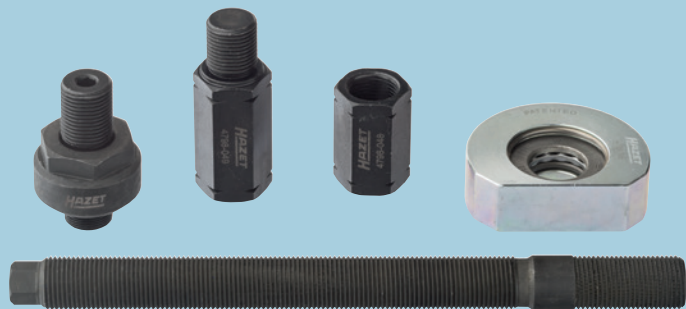
**665,-** €  
netto

**4798-11/5**

EAN-No. 4000896210671

## Zestaw adapterów do wtryskiwaczy firmy Bosch

- Zestaw uzupełniający z wrzecionem i łożyskiem dociskowym
- Do silników, w których 2 wtryskiwacze są utrzymywane przez jeden podwójny uchwyt, co przy demontażu powoduje konieczność jednoczesnego ściągania 2 wtryskiwaczy
- Wrzeciono M18 x 1,5, długość: 220 mm
- Do stosowania z HAZET 4798-5/25

**5****NOWOŚĆ!****122,-€\***  
netto**4798-12/13**

EAN-No. 4000896210701

## Zestaw adapterów do wtryskiwaczy firmy RENAULT

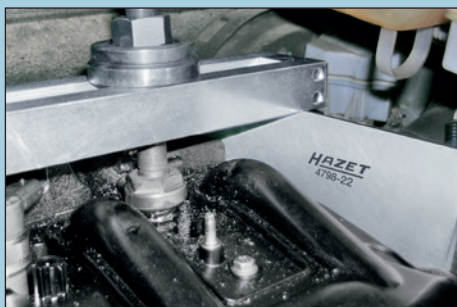
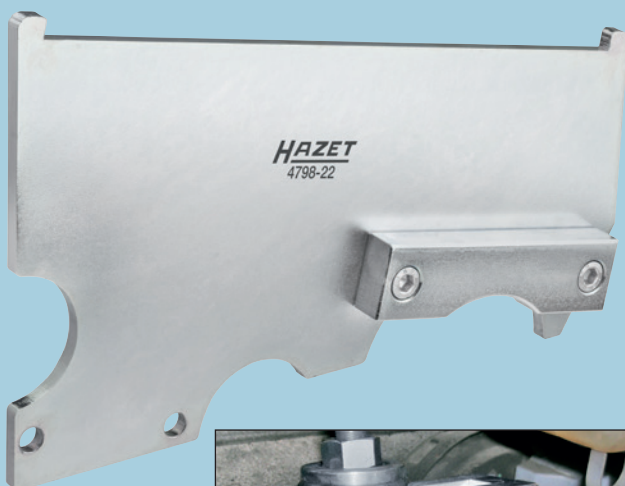
- Tworzy prostą powierzchnię dla narzędzi do wtryskiwaczy, umożliwiając przeprowadzenie optymalnego demontażu wtryskiwacza
- Do silników RENAULT 2,0 dCi M9R z wtryskiwaczami piezoelektrycznymi
- Zestaw uzupełniający ze specjalnymi trawersami podporowymi i wrzecionem
- Do stosowania z HAZET 4798-5/25

**13****NOWOŚĆ!****106,-€\***  
netto**4798-22**

EAN-No. 4000896210510

## Płyta adaptera RENAULT

- Boczny montaż płyty na silniku tworzy prostą powierzchnię oporową dla HAZET 4798-5/25
- Do RENAULT, OPEL, NISSAN 2,2 → 2,5 dCi / kod silnika G9T, G9U

**NOWOŚĆ!****75,-€\***  
netto**4798-21/2**

EAN-No. 4000896210770

## Zestaw adapterów do wtryskiwaczy firmy Siemens

- Umożliwia częściowe rozebranie wtryskiwacza i bezpośrednie połączenie z wrzecionem
- Do demontażu wtryskiwaczy firmy Siemens M25 x 1 i M14 x 1
- Do stosowania z HAZET 4798-5/25

**2****NOWOŚĆ!****59,-€\***  
netto**4798-10/3**

EAN-No. 4000896210725

## Zestaw adapterów do wtryskiwaczy firmy Denso

- Umożliwia częściowe rozebranie wtryskiwacza i bezpośrednie połączenie z wrzecionem
- Do demontażu wtryskiwaczy firmy Denso M25 x 0,75 i M25 x 0,5
- Do stosowania z HAZET 4798-5/25

**3****NOWOŚĆ!****109,-€\***  
netto



## 4798-9/6

EAN-No. 4000896210732

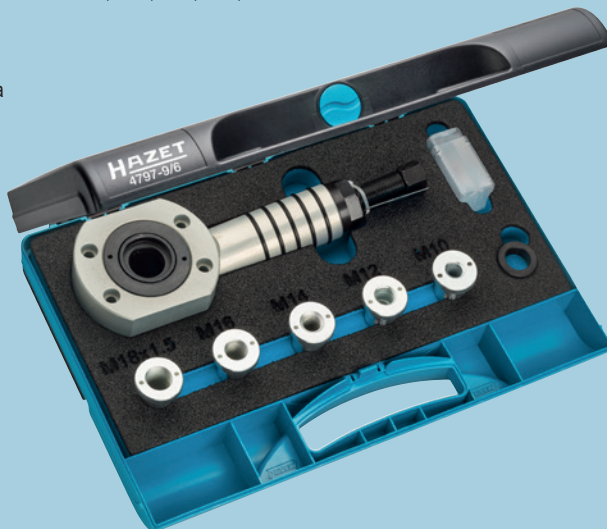


6

**NOWOŚĆ!**

### Mechaniczny cylinder hydrauliczny 12 t

- Ekonomiczna hydraulika bez konieczności stosowania pompy ręcznej
- Tylko 45 mm wysokości konstrukcyjnej
- W skład zestawu wchodzi nakrętka wrzeciona M10, M12, M14, M16, M18
- Uchwyt antypoślizgowy
- Lekki cylinder aluminiowy
- Skok roboczy: 8 mm
- Kolek ścinany na napędzie wrzeciona zabezpiecza przed przeciążeniem
- Do stosowania z uniwersalnym zestawem narzędzi do demontażu wtryskiwaczy HAZET 4798-5/25.
- Obsługa z użyciem klucza płasko-oczkowego, np. HAZET 600N-19



**529,-€\***  
netto

## 4798-20

EAN-No. 4000896210718

**NOWOŚĆ!**

### Cylinder hydrauliczny 20 t

- Do bardzo mocno osadzonych wtryskiwaczy w połączeniu z HAZET 4798-5/25
- Ciśnienie robocze: 700 barów
- Masa: 3,04 kg
- Skok roboczy: 8 mm
- Wymiary: 100 x 60 mm
- Do stosowania z pompą hydrauliczną nożną, np. HAZET 4932N-100



**369,-€\***  
netto

## 4798-8/8

EAN-No. 4000896210749



8

**NOWOŚĆ!**

### Narzędzie do demontażu wtryskiwaczy MERCEDES-BENZ (Bosch/Delphi)

- Ogromna oszczędność czasu, ponieważ nie trzeba demontować silnika
- Ułatwione obluźnianie bardzo mocno osadzonych wtryskiwaczy dzięki cylinderowi hydraulicznemu 12 t
- Do pojazdów MERCEDES-BENZ 2,1 I, 2,2 I, 3,0 I V6 (CDI 2,1 I, 2,2 I Delphi, CDI 3,0 I V6 Bosch), Vito, CLK, Sprinter, Viano, Vario oraz M, GL, C, GLK, E, CLS, S, R, klasa G, CHRYSLER 3,0 I V6
- Obsługa cylindra hydraulicznego przy użyciu np. HAZET 600N-19

**Możliwość zaoszczędzenia ok. 6 godzin!**



Kanał Youtube HAZET



**759,-€\***  
netto



**HEAVY DUTY****2710-21**

EAN-No. 4000896206414

12.5 1/2

**NOWOŚĆ!**

## Narzędzia specjalne do ustawiania kąta pochylenia kół

- Narzędzia specjalne dostosowane w szczególności do bardzo trudno dostępnego złącza śrubowego amortyzatorów
- Złącze śrubowe na amortyzatorach do ustawiania kąta pochylenia kół w pojazdach **MERCEDES-BENZ Sprinter, VW Crafter**
- Obsługa możliwa również w warunkach ograniczonej przestrzeni

**2162-7**

EAN-No. 4000896207756

**NOWOŚĆ!**

## Ręczna pompa do przelewania/nalewania

- Do napełniania, przelewania oraz wlewania
- Z podstawą i złączem podwójnym do węży o średnicy wewnętrznej 10/15 mm
- Bezproblemowe przepompowywanie płynów między różnymi zbiornikami
- Przy użyciu tej pompy można szybko, czysto i bez tworzenia się pęcherzyków wlewać oleje przekładniowe lub silnikowe
- Przepompowywane płyny np.

- Ad Blue
- Ciecze chłodzące
- Płyn zimowy do spryskiwaczy
- Olej
- Woda

Pojemność pompy 600 ml umożliwia szybkie przelewanie oraz wlewanie płynów!

Made in Germany

**145,-€\***  
netto**4937-120**

EAN-No. 4000896210459

25 1"

**NOWOŚĆ!**

## Klucz nasadowy do nakrętek osi do pojazdów użytkowych

- Idealne dopasowanie do konturu **BPW**  $\varnothing$  120 mm
- Do płasko-owalnych zatyczek kół **BPW**
- Wysoka dokładność pasowania
- Solidne wykonanie: wysoka stabilność (kształtu) nawet przy zastosowaniu bardzo wysokiego momentu odkręcającego lub dokręcającego

25 1"



Made in Germany

**170,-€\***  
netto

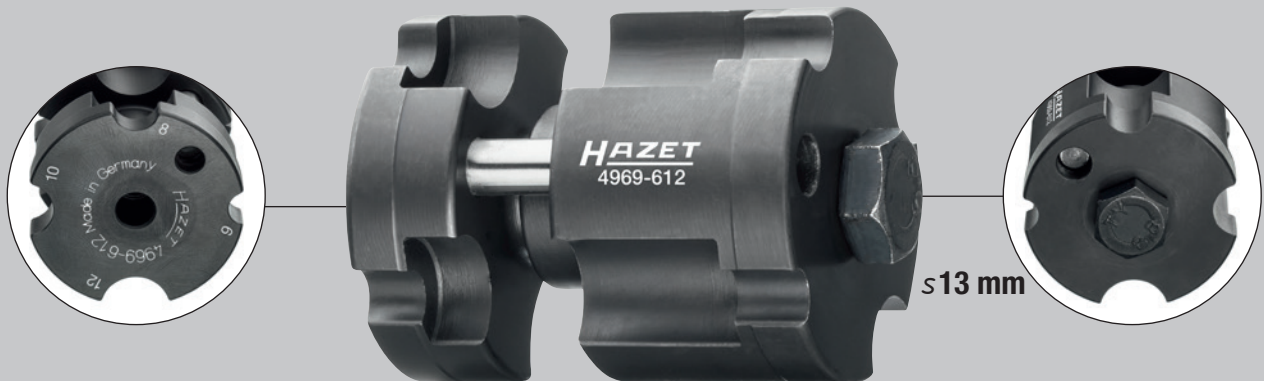
4969-612

EAN-No. 4000896204281

**NOWOŚĆ!**

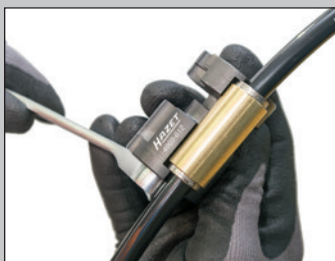
## Narzędzie do luzowania szybkozłączki sprężonego powietrza

- Obsługa możliwa z użyciem klucza płasko-oczkowego s 13 mm (HAZET 600N-13), inne urządzenia pomocnicze nie są potrzebne
- Bezproblemowe luzowanie szybkozłączek  $\varnothing$  6, 8, 10, 12 mm
- Do złączek wtykowych DIN 74324 6 x 1,0 8 x 1,0 10 x 1,0 12 x 1,5 12 x 2,0 mm
- Umożliwia rozłączenie zanieczyszczonych przewodów i złączek wtykowych
- Obsługa przez jedną osobę
- Ochrona przed obrażeniami
- Oszczędność czasu i redukcja kosztów



s 13 mm

**Żadne inne urządzenia pomocnicze nie są potrzebne!**



Made in Germany

**49,-** €  
netto

Kanał Youtube  
HAZET



### Czy wiesz, że...

Demontaż rozłączalnych złączek wtykowych z reguły nie jest łatwy. Z jednej strony złączki wtykowe często znajdują się w niekorzystnych miejscach (ciasno przylegają do ramy), z drugiej strony może się zdarzyć, że oddziaływania otoczenia powodują zanieczyszczenie zamocowania przewodu w szybkozłączkach. W niekorzystnych warunkach takie połączenia nie dają się poluzować za pomocą standardowego narzędzia!

# PROMOCJA



## Do ściągarza do sprężyn 4900-2A\*

4903/3

EAN-No. 4000896180554

### Zestaw uzupełniający do stacjonarnego uniwersalnego ściągarza do sprężyn

Bezpieczeństwo inwestycji — wykorzystanie istniejących komponentów SYSTEM 4900

- Wykorzystanie istniejących przyrządów podstawowych 4900-2 A i wszystkich płyt mocujących systemu 4900

- Zapewnione zastosowanie w przyszłości

#### Nowatorska koncepcja mocowania i montażu

- Uchylny między pozycjami: poziomą i pionową
- Zalecenie HAZET odnośnie do ergonomicznej pozycji pracy: ustawianie w pionie, obsługa w poziomie
- Brak ryzyka uszkodzenia amortyzatora, płyt głowicowych i tłoczków
- Proste, regulowane mocowanie i blokowanie amortyzatora

#### Wysokie bezpieczeństwo

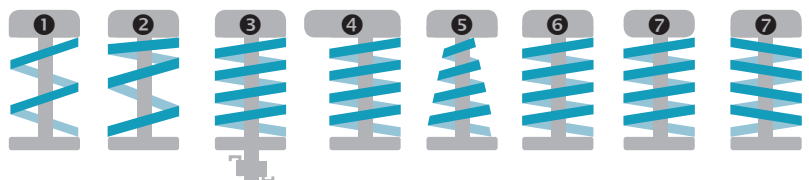
- Trwale mocowanie sprężyny podczas całego procesu roboczego
- Montaż/demontaż bez obciążenia przy odciążonym amortyzatorze

Made in Germany



3

Kanal Youtube HAZET



#### Możliwość uniwersalnego stosowania do prawie wszystkich goleni resorujących/ amortyzatorów:

- Amortyzatory o wysokim skoku zwoju bądź niskiej liczbie zwojów
- Amortyzatory z nieregularnym, progresywnym skokiem zwoju, np. w pojazdach sportowych
- Amortyzatory z elementami dołączanymi na rusze, takimi jak czujniki, kable i płytki mocujące
- Amortyzatory teleskopowe z asymetrycznymi płytami głowicowymi
- Amortyzatory stożkowe i mimośrodowe
- Amortyzatory z cofającym się tłoczyskiem
- Amortyzatory ze zwojami skierowanymi w prawo i lewo

Nadaje się do prawie wszystkich form płyt głowicowych.



# 1.600,-€\*

netto bez VAT

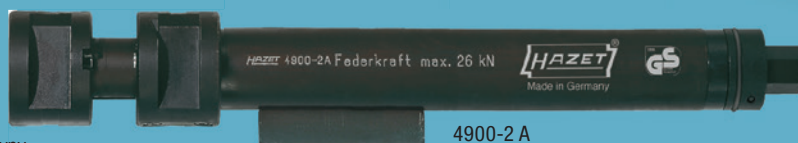
\* Możliwe również z 4900-2A/3 i 4900-2A/5

## 4900-2A/3

EAN-No. 4000896149483

### Ściągacz do sprężyn — zestaw

- Możliwość stosowania klucza udarowego
- System zamknięty — nie wymaga konserwacji!
- Elastyczność dzięki szybko wymiennej parze płyt mocujących
- Wkłady z tworzywa sztucznego chronią lakierowaną powierzchnię sprężyny. Brak uszkodzeń sprężyny wskutek korozji
- Z listwą mocującą w imadle
- 4900-2 A nadają się także do goleni resorujących ze sprężyną zderzakową w amortyzatorze
- Zawartość: 1 przyrząd podstawowy i 2 płyty mocujące 4900-11



4900-2 A



2 x 4900-11

Kanal Youtube HAZET



Więcej informacji:



Made in Germany

# 616,-€\*

netto

\* Proponowane ceny sprzedaży w akcji netto - bez podatku VAT; podczas trwania akcji ceny sprzedaży zastępują wszystkie inne ceny podawane wcześniej

# All Inclusive!



Assistent®

130

Assistent  
2K-Safety-Insert-System

|     |  |
|-----|--|
| 3/3 |  |
|-----|--|

178N-7/130  
EAN-No. 4000896209699

Wózek narzędziowy z wyposażeniem

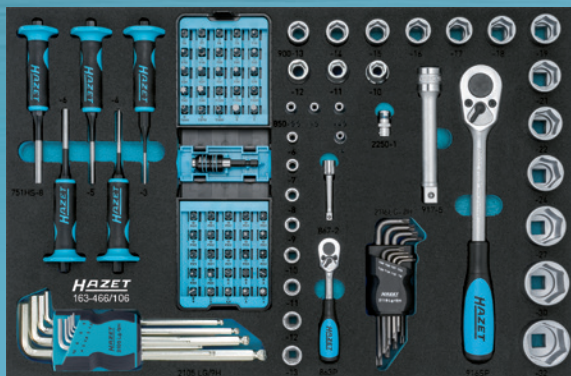


178 N-7  
Made in Germany

wys. x szer. x gł.:  
1035 x 780 x 496 mm

Zestaw narzędzi 163-466/106, 106-częściowy

83 1/4 s 4 - 13 mm 129 1/2 s 10 - 32 mm



Zestaw kluczy płasko-oczkowych

163-98/17, 17-częściowy

s 6 - 24 mm

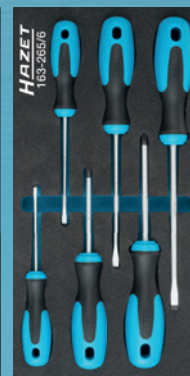


Zestaw wkrętek

163-265/6, 6-częściowy

PH1 PH2

3 - 6,5 mm



# Gratis!

167-3  
Wózek serwisowy

Assistent®



50 kg

50 kg

50 kg

wys. x szer. x gł.:  
898,5 x 890 x 542 mm

Made in Germany

Twój przedstawiciel HAZET



Tylko **989,- €\***  
netto bez VAT