

special worldwide 2012/2013

Nowości i uzupełnienie



 Wydanie polskojęzyczne – Ważność do 28.02.2013



Assistant[®] 179 XL –
nowy wymiar wózka!



Akcja SWW 2012/2013
do ściągnięcia
na smartfony
z odczytem QR

Copyright © HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG



NOWOŚĆ

Wózek warsztatowy *Assistant* 179 XL

• Made in Germany

Wykonanie szuflad



Tłumienia uderzeń podczas zamykania szuflad przez system powolnego ich zamykania

Powierzchnia robocza ze stali szlachetnej
dla najwyższych wymagań



**Z samoczynnym domykaniem
szuflady i hamulcem**

Spis treści



Wyposażenie warsztatowe

- Wózek warsztatowy *Assistant* 179 XL od strony 2
- Wózek warsztatowy 179 XL z narzędziami strona 5
- Zestawy narzędzi od strony 6



Dynamometria

- SYSTEM 6000 CT, 2000 Nm strona 10



Pneumatyka / maszyny

- Pistolet do przedmuchiwania, Narzędzi do wycinania szyb, itd. strona 11



Narzędzia specjalistyczne

- Silnik/Skrzynia biegów strona 12
- Zawieszenie strona 13
- Elektryka / Obsługa akumulatora strona 14
- Karoseria strona 14

od strony 12



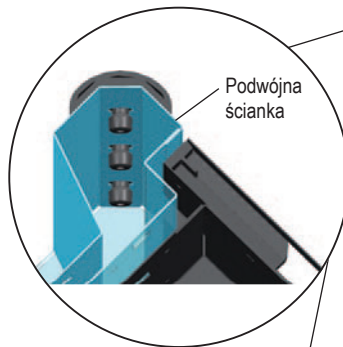
Pojazdy użytkowe

- Narzędzia specjalistyczne strona 15

strona 15

wysuw 100%





Podwójna ścianka

Przemyślany technicznie i pod kątem wytrzymałości

Pionowe, wzdłużne osłony na wszystkich czterech narożnikach

1.000 kg

Całkowite statyczne obciążenie

Koncepcja 2-stopniowej blokady

- Centralna blokada, zamykana przez zamek z 2 kluczami
- Dwustronne blokowanie wysuwu dla zminimalizowania ryzyka przewrócenia

40% większa powierzchnia szuflady

40 kg
Nośności Szufladę



wys. 1027 x szer. 980 x gł. 503 mm

Tradycyjny wózek warsztatowy

Osiągalny od końca października 2012



Wytrzymały układ jezdy

- Najwyższej jakości, duże, **wysokoobciążalne kółka z precyzyjnymi łożyskami kulkowymi** (Ø 125 mm) i podwójnym wychylnym wieńcem łożyska gwarantuje łatwe przemieszczanie także pod wysokim dynamicznym obciążeniem
- **2 koła skrętne z podwójnym hamulcem:** zablokowane kółka blokują koła prowadzące, zablokowane pierścienie uchylne zapobiegają obracaniu się kół skrętnych, np. na nierównych powierzchniach



special worldwide
2012/2013

Wypożyczenie warsztatowe
Wózki warsztatowe *Assistant*® / Wózki warsztatowe – akcesoria

NOWOŚĆ

179 XL *Assistant*® Wózek warsztatowy

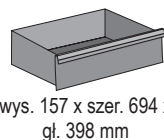
• Made in Germany



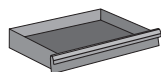
40 kg
Nośności
Szufladę

**Osiągalny od końca
października 2012**

**Wózek
warsztatowy
179 XL**



wys. 157 x szer. 694 x
gl. 398 mm



wys. 72 x szer. 694 x
gl. 398 mm

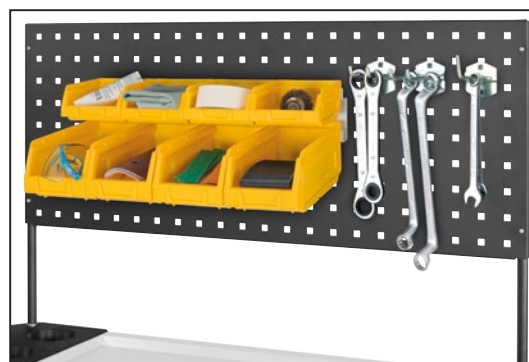


HAZET No.				 kg	EAN-No. 4000896+
179 XL-6	3 x	3 x	6 x	95	177417
179 XL-7	5 x	2 x	7 x	101	177400
179 XL-8	7 x	1 x	8 x	106,5	177424

NOWOŚĆ

Pionowa ścianka narzędziowa 179 XL-26

- Pasująca do Assistant 179 XL, do mocowania dodatkowych narzędzi
- Zawiera zestaw wieszaków



179XL-26

EAN-No. 4000896178117

NOWOŚĆ

Płyta drewniana 179 XL-22

- Made in Germany
- Wkładka do płyty ze stali szlachetnej do Assistant 179 XL



179XL-22

EAN-No. 4000896177974

NOWOŚĆ

Drzwi boczne, zamykane 179 XL-21

- Made in Germany
- Zawiera 2 klucze
- Dla bocznej ścianki prawej do Assistant 179 XL
- Ca. 80 mm głębokości, ca. 770 mm wysokości użytecznej



179XL-21

EAN-No. 4000896177547

Wszystkie wózki warsztatowe i pionowa ścianka narzędziowa bez osprzętu i narzędzi prezentowanych na zdjęciach



Assistant = Safety-Insert-System: dwuskładnikowy wkład wykonany z miękkiej pianki (pasują do wózków HAZET-*Assistant*®)



= Liczba narzędzi we wkładzie lub w asortymencie



NOWOŚĆ

Assistant® 179 XL-7 Wózek warsztatowy



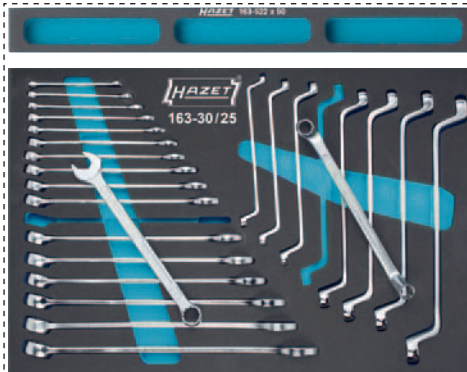
232 narzędzi profesjonalnych!



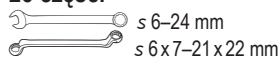
Zestaw bitów dla profesjonalistów 2240/36, 36 części



163-522 x 50



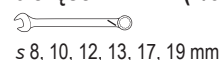
Zestaw kluczy płaskich 163-30/25, 25 części



163-172 x 50



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechołką 163-97/6, 6 części



163-131/8 (3/3-przedłużką)



Zestaw narzędzi 163-141/31, 31 części

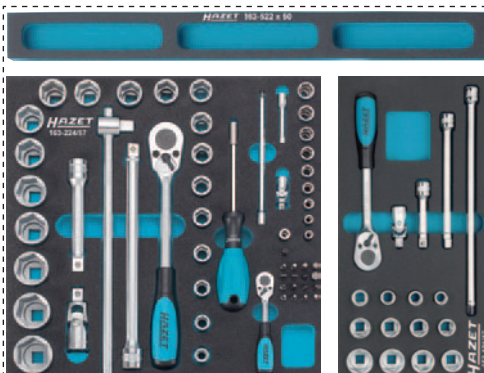


163-172 x 50

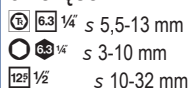


Zestaw szczypiec 163-96/3, 3 części

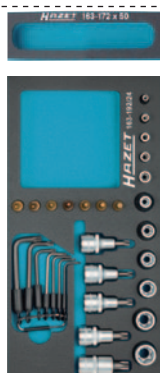
163-522 x 50



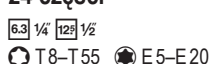
Zestaw narzędzi 163-224/57, 57 części



163-172 x 50



Zestaw kluczy nasadowych TORX® 163-192/24, 24 części



Osiągalny od końca października 2012

Wózek warsztatowy 179XL-7/232 z asortymentem 232 narzędzi

EAN-No. 4000896177967



special worldwide
2012/2013

Wypożyczenie warsztatowe
Zestawy narzędzi z miękkiej pianki *Assistent*

HAZET ponownie wybrany do grona

100 NAJBARDZIEJ INNOWACYJNYCH

firm średniej wielkości w Niemczech!



Inżynier dyplomowany Klaus Fickert, prokurent (w zastępstwie zarządu HAZET) i mentor projektu oraz prezenter TV Ranga Yogeshwar

NOVOŚĆ

Zestaw narzędzi 6.3 1/4" 6.3 1/4"

12.5 1/2" 12.5 1/2" 6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4"



Zawartość:

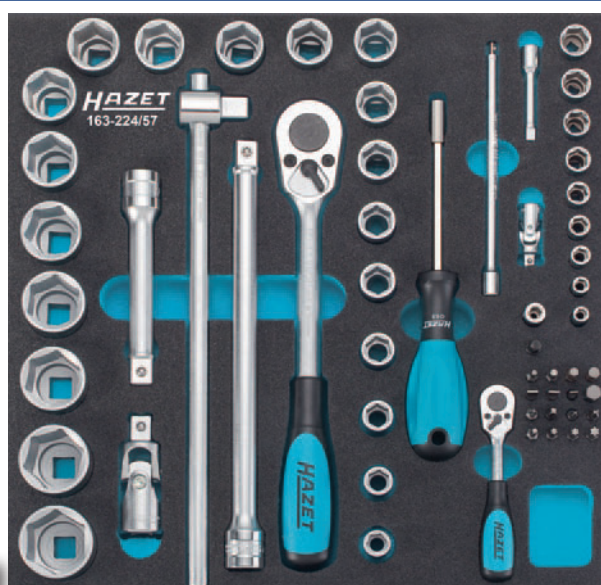
- 1 x
- 9 x 6.3 1/4" 12.5 1/2" s 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- 1 x 6.3 1/4" 12.5 1/2" s 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- 2 x 6.3 1/4" 12.5 1/2" s 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- 1 x 6.3 1/4" 12.5 1/2" s 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- 20 x 12.5 1/2" s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
- 1 x 12.5 1/2" s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
- 1 x 12.5 1/2" s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
- 2 x 12.5 1/2" s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
- 1 x 12.5 1/2" s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm

- 5 x 6.3 1/4" s 3 4 5 6 8 mm
- 3 x 6.3 1/4" s 6 9 10 mm
- 2 x 6.3 1/4" PH 1 PH 3
- 2 x 6.3 1/4" PZ 1 PZ 2
- 4 x 6.3 1/4" T 15 T 20 T 25 T 30
- 1 x 6.3 1/4" s 3 4 5 6 8 mm
- 1 x 6.3 1/4" s 6 9 10 mm

2/3

163-224/57

EAN-No. 4000896176311





NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi TORX®

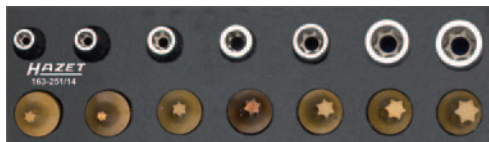
6.3 1/4"  

•  Made in Germany

Zawartość:

7 x  E 4 5 6 7 8 10 11

7 x  T 10 15 20 25 27 30 40



172 x 50 mm

163-251/14 EAN-No. 4000896178063



NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi TORX®

10 3/8"  

•  Made in Germany

Zawartość:

4 x  E 8 10 12 14

5 x  T 25 30 40 45 50



172 x 50 mm

163-252/9 EAN-No. 4000896178070



NOWOŚĆ

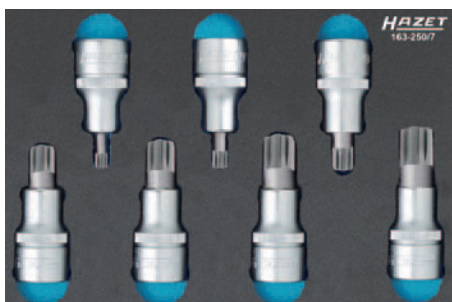
Zestaw nasadek trzpieniowych RIBE-CV

12.5 1/2" 

•  Made in Germany

Zawartość:

7 x  M 6 7 8 9 10 12 14



172 x 114 mm

163-250/7 EAN-No. 4000896178056



1/9

NOWOŚĆ

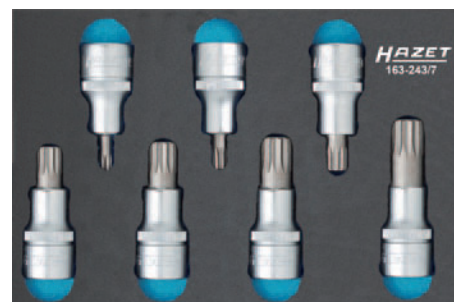
Zestaw nasadek trzpieniowych XZN

12.5 1/2" 

•  Made in Germany

Zawartość:

7 x  12.5 1/2" M 6 8 10 12 14 16 18



172 x 114 mm

163-243/7 EAN-No. 4000896178032



1/9

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi TORX®

12.5 1/2"  

•  Made in Germany

Zawartość:

6 x  E 10 12 14 16 18 20

6 x  T 30 40 45 50 55 60



172 x 114 mm

163-245/12 EAN-No. 4000896178049



1/9

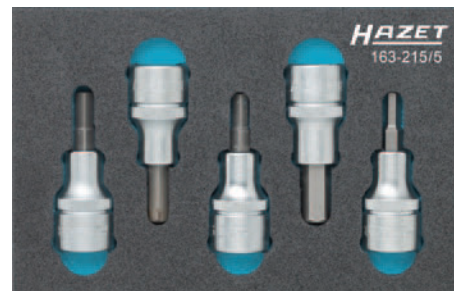
Zestaw nasadek trzpieniowych

12.5 1/2" 

•  Made in Germany

Zawartość:

5 x  12.5 1/2" s 5 6 7 8 10 mm



172 x 114 mm

163-215/5 EAN-No. 4000896168217



1/9



special worldwide
2012/2013

Wyposażenie warsztatowe
Zestawy narzędzi z miękkiej pianki *Assistent*

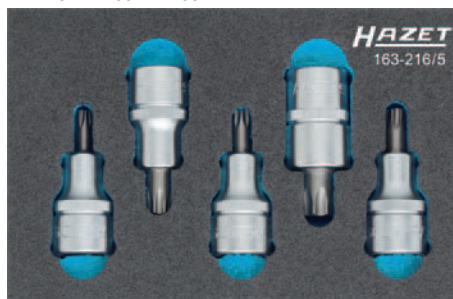
Zestaw nasadek trzpieniowych

TORX® 12⁹ 1/2

• **Made in Germany**

Zawartość:

5 x 12⁹ 1/2 T 30 H T 40 H T 45 H T 50 H T 55 H



172 x 114 mm

163-216/5

EAN-No. 4000896168224

Zestaw adapterów

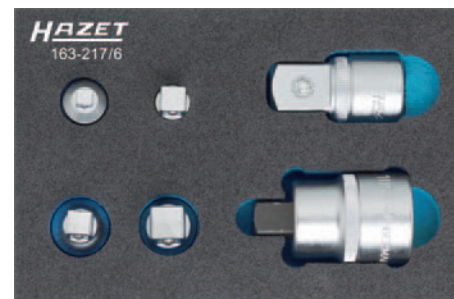
6.3 1/4 10 3/8 12⁹ 1/2 20 3/4

• **Made in Germany**

Zawartość:

6 x 6.3 1/4 10 3/8 12⁹ 1/2 20 3/4

6.3 1/4 - 10 3/8
10 3/8 - 6.3 1/4
10 3/8 - 12⁹ 1/2
12⁹ 1/2 - 10 3/8
12⁹ 1/2 - 20 3/4
20 3/4 - 12⁹ 1/2



172 x 114 mm

163-217/6

EAN-No. 4000896168231

Zestaw nasadek trzpieniowych

TORX®

6.3 1/4 10 3/8 12⁹ 1/2

• **Made in Germany**

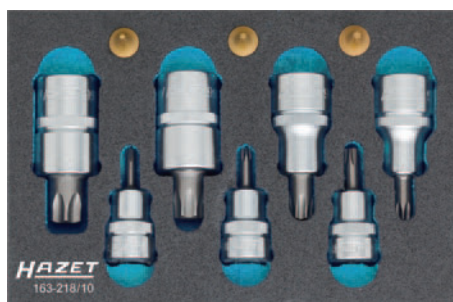
Zawartość:

3 x 6.3 1/4 T 8 T 10 T 15

7 x 10 3/8 T 20 T 25 T 30

12⁹ 1/2 T 40 T 50 T 55

T 60



172 x 114 mm

163-218/10

EAN-No. 4000896168248

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi nasadowych

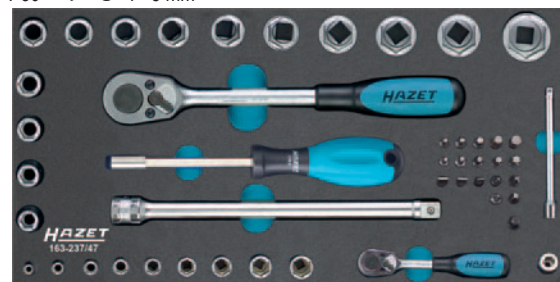
6.3 1/4 12⁹ 1/2 6.3 1/4 8 5/16

Zawartość:

6.3 1/4 s 5 - 13 mm 12⁹ 1/2 s 10 - 27 mm

6.3 1/4 2 - 6 mm PH 1 PH 2 PZ 1 PZ 2

6.3 1/4 T 10 - T 30 8 5/16 4 - 8 mm



172 x 342 mm

163-237/47

EAN-No. 4000896177936

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi nasadowych

• **Made in Germany**

Zawartość:

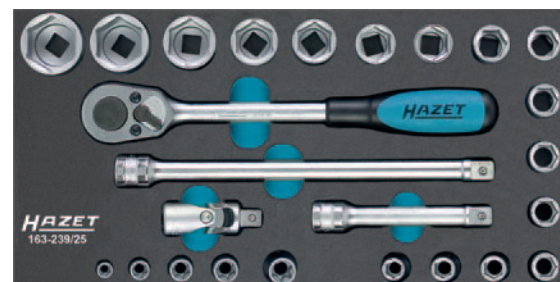
16 x 12⁹ 1/2 s 10 - 32 mm

1 x 12⁹ 1/2 12⁹ 1/2

1 x 12⁹ 1/2 12⁹ 1/2

5 x E 10 - E 18

2 x 12⁹ 1/2 12⁹ 1/2



172 x 342 mm

163-239/25

EAN-No. 4000896177943

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi nasadowych

• **Made in Germany**

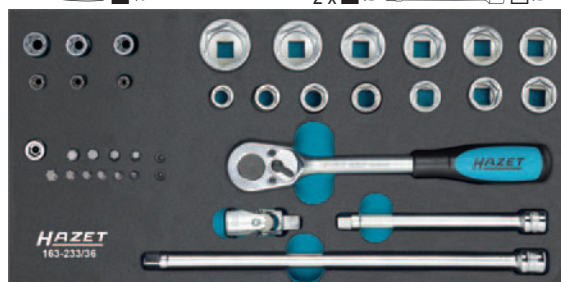
Zawartość:

13 x 10 3/8 s 8 - 22 mm 6 x E 6 - E 14

2 x PH 1 PH 2 6 x T 10 - T 40

1 x 10 3/8 10 3/8 4 x 6 5/8 5 - 8 mm

1 x 10 3/8 10 3/8 2 x 12⁹ 1/2 12⁹ 1/2



172 x 342 mm

163-233/36

EAN-No. 4000896178100



Assistent = Safety-Insert-System: dwuskładnikowy wkład wykonany z miękkiej pianki (pasują do wózków HAZET-Assistent)



XX = Liczba narzędzi we wkładzie lub w asortymencie



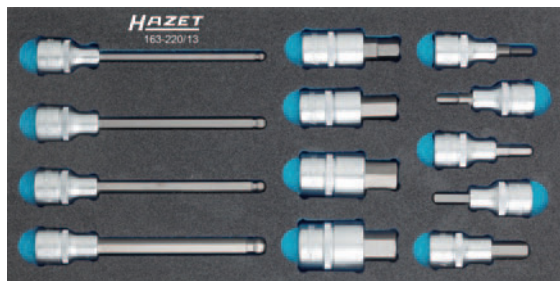
Zestaw nasadek trzpieniowych 125° 1/2" ○

• **Made in Germany**

Zawartość:

9 x 125° 1/2" s 5 6 7 8 10 12 14 17 19 mm
4 x 125° 1/2" s 6 7 8 10 mm

1/3



172 x 342 mm

163-220/13 EAN-No. 4000896168286

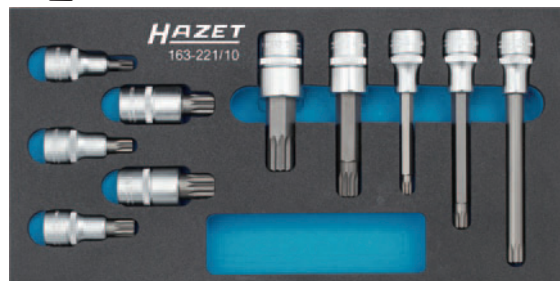
Zestaw nasadek trzpieniowych XZN 125° 1/2" ○

• **Made in Germany**

Zawartość:

6 x 125° 1/2" M 8 10 12 14 16 18
2 x 125° 1/2" M 8 14
2 x 125° 1/2" M 10 12

1/3



172 x 342 mm

163-221/10 EAN-No. 4000896168262

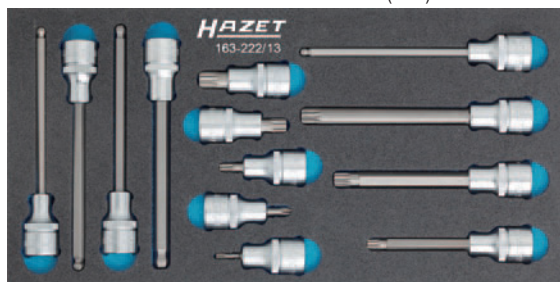
Zestaw nasadek trzpieniowych XZN 125° 1/2" ○ ○

• **Made in Germany**

Zawartość:

5 x ○ M 5 6 8 10 12 mm 1 x ○ M 8 mm
2 x ○ M 10 12 mm 5 x ○ s 5 6 7 8 10 mm (6 kt.)

1/3



172 x 342 mm

163-222/13 EAN-No. 4000896168279

Zestaw wkrętek i bitów

Zawartość:

4 x 0,5 x 3,0 0,8 x 4,0 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
2 x PH 1 (80 mm) PH 2 (100 mm) 1 x
17 x Bits s 2 2,5 3 4 5 6 mm
 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40
 PZ 1 PZ 2 PZ 3 PH 3

1/3



172 x 342 mm

163-219/24 EAN-No. 4000896168255

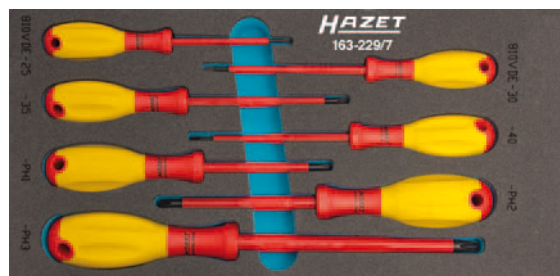
NOWOŚĆ

Zestaw wkrętek izolowanych VDE

Zawartość:

4 x 2,5 3 3,5 4 mm
3 x PH 1 PH 2 PH 3

1/3



172 x 342 mm

163-229/7 EAN-No. 4000896177844

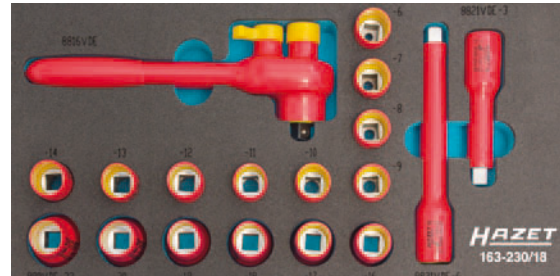
NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi nasadowych VDE 10 3/8" ○

Zawartość:

15 x 6 7 8 9 10 11 12 13
14 16 17 18 19 20 22 mm
8816 VDE 8821 VDE-3 5

1/3



172 x 342 mm

163-230/18 EAN-No. 4000896177837



special worldwide
2012/2013

Wypożyczenie warsztatowe
Zestawy narzędzi z miękkiej pianki *As. 22stent*

NOWOŚĆ

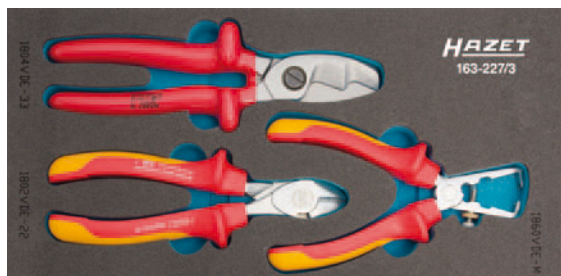
Zestaw szczypiec izolowanych VDE

• **Made in Germany**

Zawartość:

1802 VDE-22 1804 VDE-33 1860 VDE-11

1/3



172 x 342 mm

163-227/3

EAN-No. 4000896177868

NOWOŚĆ

Zestaw szczypiec izolowanych VDE

• **Made in Germany**

Zawartość:

759 N-2 VDE 1803 VDE-22 1841 b VDE-33 1850 VDE-22

1/3



172 x 342 mm

163-226/4

EAN-No. 4000896177875

Dynamometria System 6000 CT

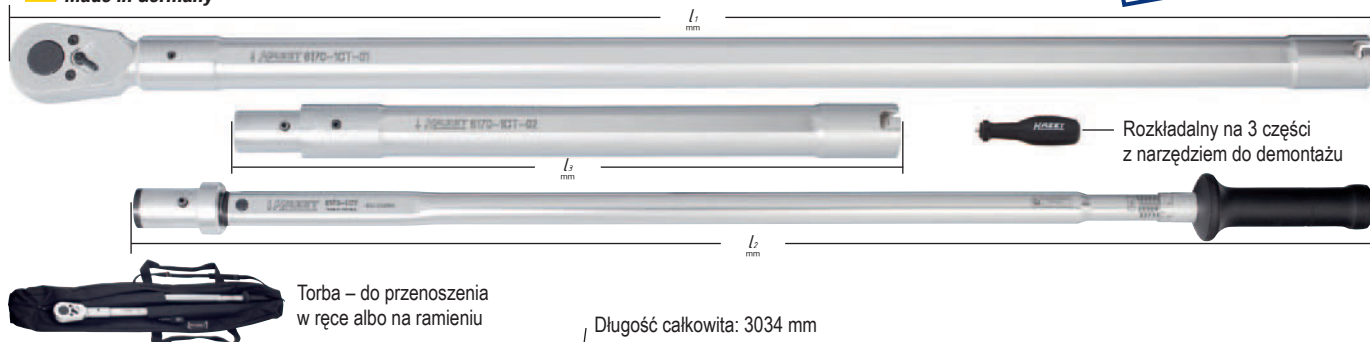
NOWOŚĆ

Klucz dynamometryczny SYSTEM 6000 CT 800 - 2000 Nm

Dokładność $\pm 4\%$ (tolerancja) od ustawionej wartości (w kierunku obsługi) wg DIN EN ISO 6789:2003 (D)

- Przeznaczony do przemysłowego zastosowania w przemyśle ciężkim i lotniczym, w pojazdach użytkowych, itd.
- Wstępne dokręcanie połączeń śrubowych możliwe dzięki części z grzechotką (dokręcanie z momentem tylko kompletnie złożonym kluczem)
- **Made in Germany**

**Stosować tylko
do szybkiego
dokręcania!**



Torba – do przenoszenia
w ręce albo na ramieniu

Długość całkowita: 3034 mm



**Z numerem seryjnym
i certyfikatem**

HAZET No.	Napęd	Zakres pracy Nm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	Tolerancja $\pm\%$	Podziałka Nm	Siła wyzwalająca	Δ kg	EAN-No. 4000896+
6170-1 CT	23 t	800 – 2000	1317	1203	645	4	6	Tylko 685 N (70 kg) przy 2000 Nm	18	177776

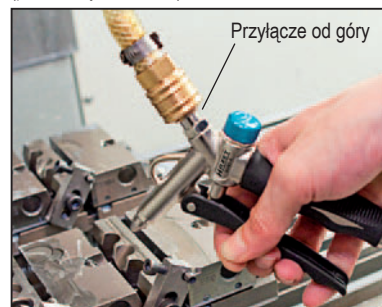


NOWOŚĆ

Pistolet do przedmuchiwania z dwoma przyłączami powietrza 9040-4

Wytrzymała obudowa z aluminium z opcjonalnym przyłączem w korpusie lub rękojeści, regulatorem ciśnienia i wymiennalną dyszą

- Krótka dysza do prac w ograniczonych warunkach



HAZET No.	Zużycie powietrza l/min.	Ciśnienie maks. bar	Ciśnienie robocze bar	dB(A)	kg	EAN-No. 4000896+
9040-4	330	10	6,3	86	0,2	176236

NOWOŚĆ

Bęben z węzłem do powietrza 9040-10

Wytrzymała, zamknięta obudowa ze specjalnego tworzywa z obrotowym, metalowym zawieszem do indywidualnego montażu.

- Przeznaczony do powietrza albo zimnej wody
- Blokada: każde 50 cm (wyłączalna)
- Wymiary (po spakowaniu): 500 x 450 x 255 mm



HAZET No.	Gwint na wyjściu	Ciśnienie robocze bar	Zakres temperatur	kg	EAN-No. 4000896+
9040-10	10 mm = 3/8"	15	-5° / +40° C	8	177479

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi do wycinania szyb 9034-2/9

Do łatwego wycinania wklejanych szyb w pojazdach

- Zawiera zestaw noży, 5-częściowy



HAZET No.	Kształt	Długość robocza mm	EAN-No. 4000896+
9034-2-01/2	prosty	25 - 35	Made in Germany 176717
9034-2-02/2	prosty, odgięty	57	Made in Germany 176700
9034-2-03/2	"U"	24	Made in Germany 176694
9034-2-04/2	"U"	36	Made in Germany 176687
9034-2-05/2	sierpa	30	Made in Germany 176670

HAZET No.	1/min	Prędkość drgań m/s²	Zużycie powietrza l/min.	Ciśnienie robocze bar	dB(A)	Poziom hałas pod obciążeniem dB(A)	l mm	kg	EAN-No. 4000896+
9034-2/9	20.000	5,37	370	6,3	Lp A 86,7	Lp W 37,7	180	1	177769

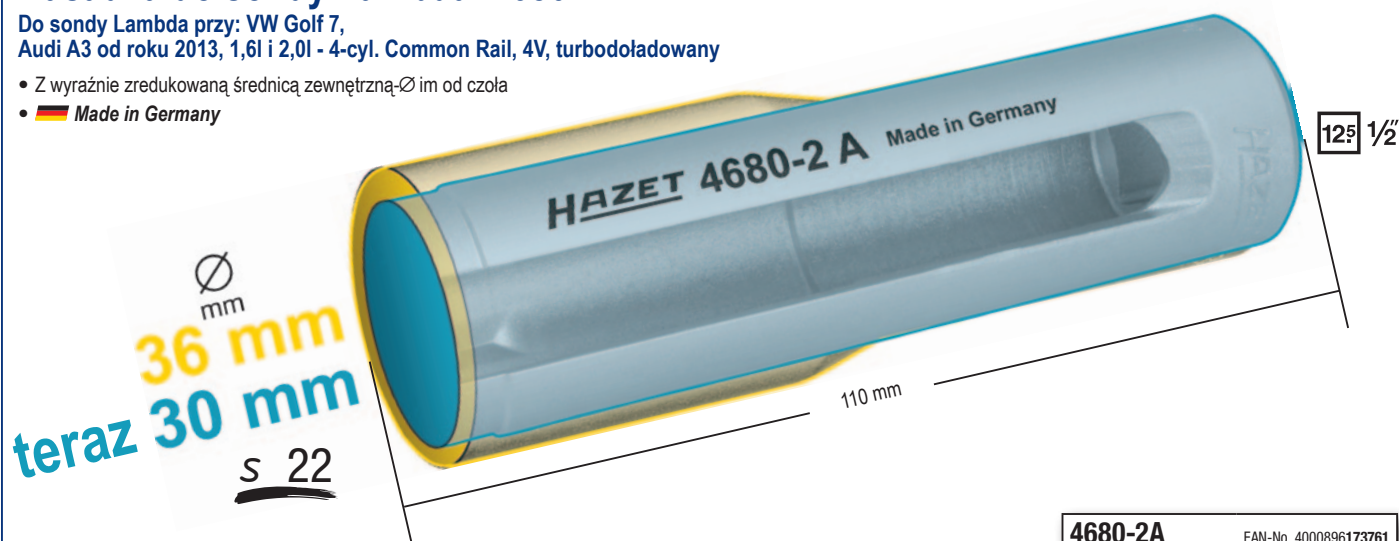


NOWOŚĆ

Nasadka do sondy Lambda 4680-2A

Do sondy Lambda przy: VW Golf 7,
Audi A3 od roku 2013, 1,6l i 2,0l - 4-cyl. Common Rail, 4V, turbodoładowany

- Z wyraźnie zredukowaną średnicą zewnętrzną- $\varnothing$ im od czola
- Made in Germany



4680-2A

EAN-No. 4000896173761

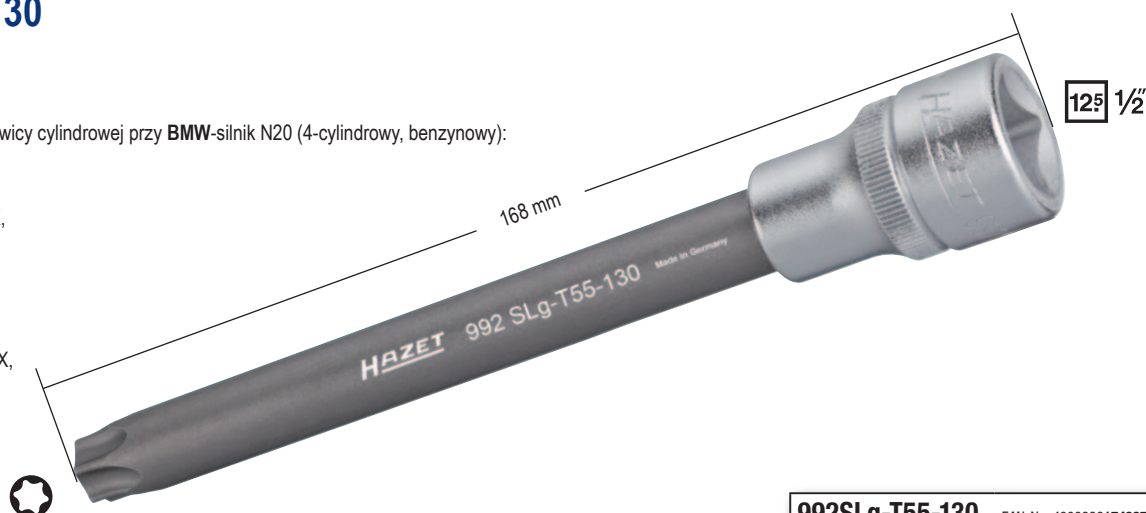
NOWOŚĆ

Nasadka do śrub mocujących głowicę cylindrową TORX® 992SLg-T55-130

- Do obsługi ręcznej
- Made in Germany

Do montażu i demontażu głowicy cylindrowej przy BMW-silnik N20 (4-cylindrowy, benzynowy):

F20,
F21: 125i,
F30: 320i, 320iX, 328i, 328iX,
F31: 328i,
F10,
F11: 520i, 528i N20, 528iX,
F18: 520Li
E84: X1 20i, X1 20iX, X1 28iX,
F25: X3 20iX, X3 28iX
E89: Z4 20i, Z4 28i



992SLg-T55-130

EAN-No. 4000896174997

NOWOŚĆ

Nasadka do śrub mocujących obudowę przekładni łańcuchowej 850 TZ-8

Nasadka 12-kątna

- Do prac ręcznych
- Made in Germany



850 TZ-8

EAN-No. 4000896177646

Do obsługi połączeń obudowy przekładni łańcuchowej przy np. VW silniki 1,2l TSI



NOWOŚĆ

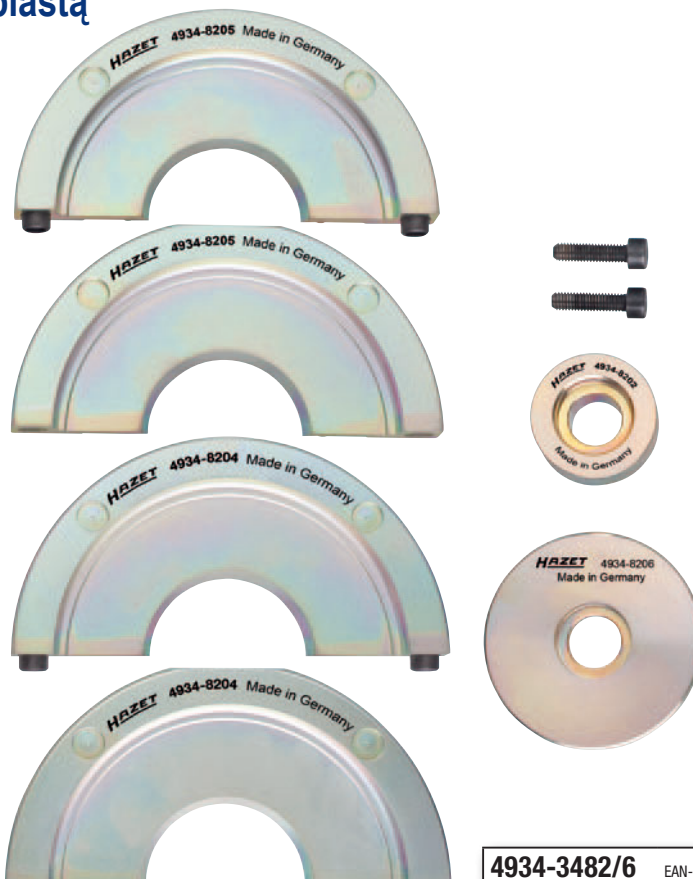
Kompaktowy zestaw do łożysk z piastą

Do montażu i demontażu łożysk z piastą ze sworzniami w stanie zabudowanym

- Zestaw specjalny Ø do łożysk 82 mm ze sworzniami do:
FORD Mondeo 4, rok 2007; Focus 2,5 RS
jak również 2,5 RS 500 od roku 2007
- **Made in Germany**
- Zestaw podstawowy 4934-3478/11
- Obsługa mechaniczna z wrzecionem HAZET 4930-1
jak również nakrętką 4930-2, płytka dociskowa 4934-7801
oraz 5 szt. trzpienie dociskowe 4934-8503

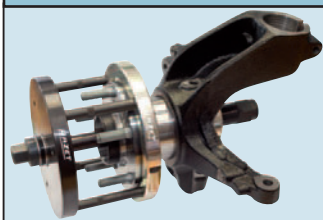
Zawartość:

Podkładkę 4934-8202 (demontaż)
Pierścień 4934-8204 (demontaż)
Pierścień 4934-8205 (montaż)
Podkładka 4934-8206 (montaż)
2 śruby cylindryczne



4934-3482/6 EAN-No. 4000896174966

Obsługa mechaniczna przy
użyciu wrzeciona gwintowanego
HAZET 4930-1,
nakrętki wrzeciona 4930-2,
płytki dociskowe 4934-7801 oraz
5 szt. trzpienie dociskowe 4934-8503



NOWOŚĆ

Szlifierka do piast kół 4960-160/4

Do optymalnego czyszczenia piast kół i tarcz hamulcowych

- Pasuje do wszystkich uchwytów wiertarskich
- Dla piast pojazdów osobowych i busów 160 mm Ø
- Trwałość: ca. 100 pojazdów na tarczę
- Maks. prędkość obrotowa 1500 1/min
- Zawartość: 1 korpus, 3 tarcze Ø 160 mm

Optymalne do najnowszych piast
ze zwiększoną średnicą wewnętrzną
(75 mm Ø), np. przy BMW:
X1, X3, X5, X6, 1er, 3er, 5er, Touring,
GT (Gran Turismo), 7er, itd.



4960-160/4 EAN-No. 4000896132287



NOWOŚĆ

Starter do akumulatorów 4651 N-12

Do zewnętrznego uruchamiania pojazdów lub alternatywnych źródeł energii

- Duży przekrój przewodu
- Zintegrowana ochrona załączenia
- Zabezpieczenie: 500 A
- Optyczne i akustyczne ostrzeganie bei przebiegunowaniu
- Spiętrzenie obciążeń zabezpieczone
- Wtyczka 12 V / do zapalniczki samochodowej. podczas wymiany akumulatora z podłączonym urządzeniem zostają zachowane dane (np. komputera pokładowego)
- Długość przewodu 1350 mm (elastyczny)
- Wytrzymała obudowa z tworzywa ABS
- Zredukowana masa (netto): 12 kg



Przełącznik On/Off

HAZET No.	Napięcie V	Wartość szczytowa (maks.) obciążenia prądem A	Praca ciągła A	Przekrój przewodu zasilającego mm ²	Ilość wewnętrznych baterii	kg	EAN-No. 4000896+
4651 N-12	12	3500 (12 V przy)	1150	30	1	12	176205

NOWOŚĆ

Nożyce do karoserii

Wykonanie kompaktowe do prac w ograniczonej przestrzeni i do niewielkich konturów

- Dla ciągłego cięcia po prostej i po konturze
- Dzięki nowej geometrii nadają się doskonale do małych promieni i trudno dostępnych miejsc
- Dla grubości blachy do 1,2 mm (600 N/mm²)
- 200 g



Osiągalny od końca
października 2012



1961L-3 EAN-No. 4000896176533

1961R-3 EAN-No. 4000896176540



NOWOŚĆ

Ściągacz do wtrysków 4797-5

- Do prostego demontażu wtrysków w połączeniu ze ściągaczem np. HAZET 4855-9 dla MAN silniki D08, D20, D26 i D28
- Made in Germany



4797-5

EAN-No. 4000896176137

NOWOŚĆ

Nasadka do zacisków hamulcowych **TORX**®



Do obsługi połączeń zacisków hamulcowych przy MAN-pojazdach użytkowych

- Obsługa np. z nasadką HAZET 6630 d-22 w połączeniu z uchwytem 6397 (odkręcanie) ew. z kluczem dynamometrycznym 6293-1 CT albo 6295-1 CT (dokręcanie)
- Made in Germany

E 18



s 22 mm



HAZET No.	Zastosowanie do	/ mm	EAN-No. 4000896+
2871-E 18	MAN-TGM i TGL	39,5	176175



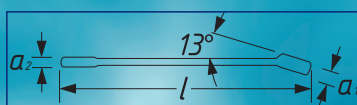
Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

606-8 10 13 17 19 mm

Kąt odgięcia 13°

Z uzębieniem drobnym,
72 zęby, kąt obrotu 5°

Z funkcją grzechotki
i przełącznikiem



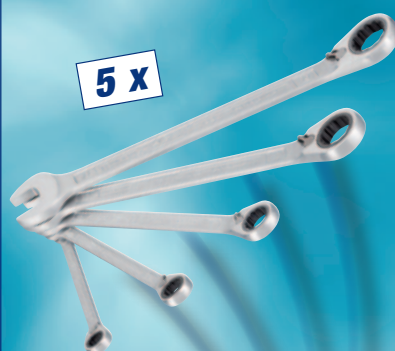
606/5

EAN-No. 4000896177998



606/5-S0

EAN-No. 4000896178001



Zawiera zegarek na rękę
HAZET, CL4017-czarny



15 x



5 x

25 zestawów!

606/S0-U

EAN-No. 4000896178018

HAZET No.	a_1 mm	a_2 mm	l mm	EAN-No. 4000896+
606-8	6,8	4,9	129,9	100941
606-9	7,2	5,2	143	100958
606-10	7,6	5,6	154,5	100965
606-11	8	6	168,6	100972
606-12	8,5	6,4	180,3	100989
606-13	8,9	6,7	193,2	100996
606-14	9,3	7,1	204,6	101009
606-15	9,7	7,4	218	101016
606-16	10,2	7,7	230,2	101023
606-17	10,6	8,1	242,2	101030
606-18	11	8,5	255	101047
606-19	11,5	9,1	268,3	101054
606-21	13,3	12	291,5	151233
606-22	13,3	12	291,5	151028
606-24	14,8	12,5	333,1	151011
606-27	15,8	14,7	359,2	151004
606-30	17,3	15,2	402,5	150991
606-32	17,8	15,7	425,8	150984