



PL GAV może poszczycić się wysokim tempem realizacji nawet olbrzymich zamówień, dzięki kompletnie zautomatyzowanemu procesowi produkcji. Szeroka gama oferowanych modeli oraz precyzja wykonania poszczególnych elementów jest rezultatem zaangażowania w proces badawczy, rozwój technologiczny, automatyzację produkcji oraz serwis.

GB GAV can also boast a high production rate, thanks to a completely automatized production process which can offer optimum delivery times, even for large orders. The wide range of models available and the accuracy with which every single piece is finished are typical of GAV commitment to research, technology, automation and service.



D Der moderne, ständig erweiterte umfangreiche Maschinenpark ermöglicht eine besonders rationelle Produktion. Die GAV legt grossen Wert auf gute partnerschaftliche Zusammenarbeit mit all ihren Kunden. Sie ist innovativ und, wie kaum ein anderes vergleichbares Unternehmen, in jeder Hinsicht marktorientiert.

RUS Благодаря автоматизации процесса производства GAV гордится коротким периодом выполнения, даже и огромных заказов. Большой ассортимент и точность изготовления отдельных элементов это результат развития нашей технологии, автоматизации производства и улучшения сервиса.



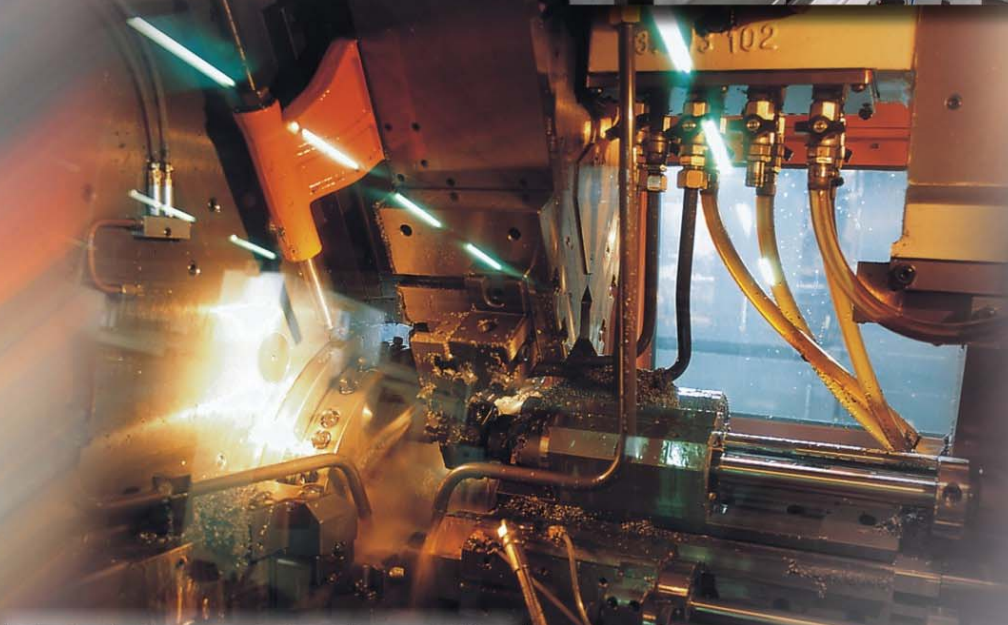


Wszystkie detale są obrabiane
za pomocą precyzyjnych maszyn

*All particulars are worked with
high-precision machines*

Alle Komponenten werden mit
Hochpräzisionsmaschinen gefertigt

Все элементы изготовлены только при
применении прецизионных оборудования



Zautomatyzowana linia montażowa

Automatized assembly system

Automatisiertes Montagesystem

Автоматизированные
производственные линии



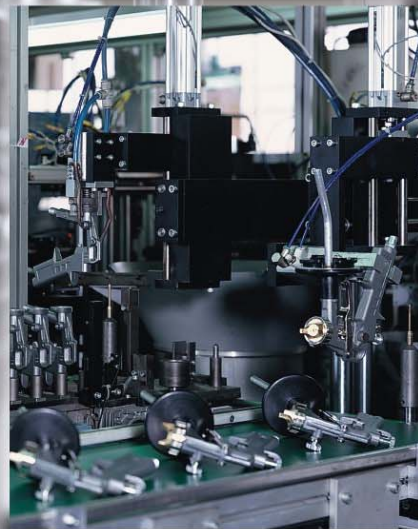


Wszystkie etapy montażu są monitorowane elektronicznie przez system komputerowy

All the assembly stages are monitored electronically by computer system

Alle Montagephasen werden elektronisch über ein computergesteuertes System kontrolliert

Все этапы монтажа подвергаются электронному контролю компьютерной системой







KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCTS CATALOGUE
GESAMTKATALOG
КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ



Profesjonalne pistolety natryskowe

umożliwiają wykorzystanie wszystkich rodzajów farb, są poręczne i łatwe w użyciu.

str.

6

Professional spray guns

suitable for all types of paint, handy and easy to use.

Lackierpistolen für den professionellen Einsatz

Geeignet für jede Art von Lack - Einfache und praktische Handhabung auf Wunsch mit farbigem Griff erhältlich.

Профессиональные пистолеты - распылители

предоставляют возможность пользоваться всеми родами красок, удобные и простые в применении



str.

9

Półprofesjonalne pistolety natryskowe

umożliwiają wykorzystanie wszystkich rodzajów farb, są poręczne i łatwe w użyciu.

str.

9

Semiprofessional spray guns

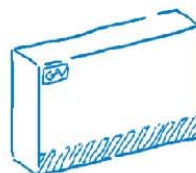
spray guns suitable for all types of paint, handy and easy to use.

Lackierpistolen für den Heimwerkerbedarf

Geeignet für jede Art von Lack - Einfache und praktische Handhabung.

Полупрофессиональные пистолеты-распылители

предоставляют возможность пользоваться всеми родами красок, удобные и простые в применении



str.

16

Komplety

Accessory kit

Zubehörset

Наборы



str.

19

Pistolety

do przedmuchiwania, pompowania kół, ropowania

Guns

for inflating, tyre-inflating, washing

Pistolen

zum Aus-/Aufblasen, Sprühen und Waschen

Пистолеты

для продувки, накачивания колёс, нефтewания



str.

29

Zespoły modułowe i zawory redukcyjne

Modular units and pressure reducing valves

Wartungseinheiten und Druckminderer

Редукционные клапаны, фильтры, маслѐнки и их наборы



str.

38

Szybkozłącza z zaworami - Szybkozłącza - Złączki różne

Rapid ball taps - Rapid couplings - Various pipe fittings

Schnellkupplungen mit Kugellager - Schnellverschlüsse - Anschlüsse

Шаровые клапаны с быстpодействующим соединением - Быстpодействующие соединения - Разные соединительные детали





PROFESJONALNE PISTOLETY NATRYSKOWE

umożliwiają wykorzystanie wszystkich rodzajów farb, są poręczne i łatwe w użyciu.

PROFESSIONAL SPRAY GUNS

suitable for all types of paint, handy and easy to use.

LACKIERPISTOLEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Geeignet für jede Art von Lack - Einfache und praktische Handhabung auf Wunsch mit farbigem Griff erhältlich.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ - РАСПЫЛИТЕЛИ

предоставляют возможность пользоваться всеми родами красок, удобные и простые в применении



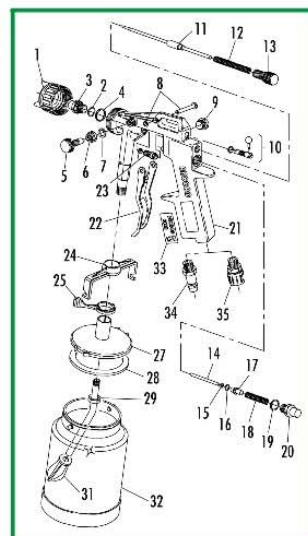


Mod. RECORD 2000

6V-0020
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet natryskowy ze zbiornikiem ze złączem bagietowym
* Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 150 do 250 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** Spray gun with fluid cup provided with bayonet closing
* Tank capacity: 1000 cu. cm. * Provided with air flow adjustment
* Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 150 to 250 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** Hochleistungs-Profi-Lackierpistole
* Saugbecher mit Bajonettverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * Druckregelauswahl * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 150 - 250 l/min * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет-распылитель с баком со штыковым соединением
* Вместимость бака: 1000 см³ * Оснащённый регулировкой течения воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 150 до 250 л/мин * (Подать тип соединения)

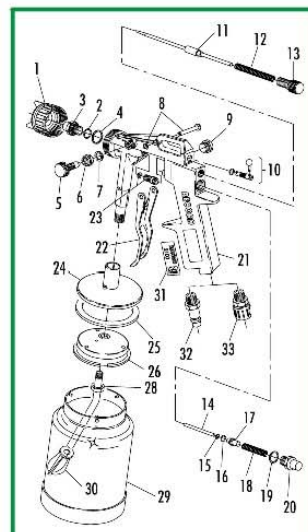


Mod. RECORD 2100

6V-0021
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet natryskowy ze zbiornikiem z szybkózłączem
Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 150 do 250 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** Spray gun with fluid cup provided with rapid closing
* Tank capacity: 1000 cu. cm. * Provided with air flow adjustment
* Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 150 to 250 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** Hochleistungs-Profi-Lackierpistole
* Saugbecher mit Schnellverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * Druckregelauswahl * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 150 - 250 l/min * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет-распылитель с баком с быстродействующим соединением
* Вместимость бака: 1000 см³ * Оснащённый регулировкой течения воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 150 до 250 л/мин * (Подать тип соединения)

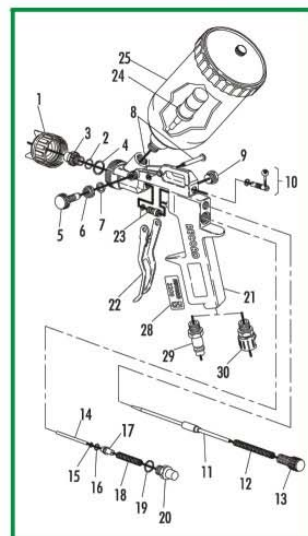


Mod. RECORD 2200

6V-0022
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet natryskowy ze zbiornikiem górnym
* Pojemność zbiornika: 750 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 150 do 250 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** Spray gun with gravity flow cup
* Tank capacity: 750 cu. cm. * Provided with air flow adjustment
* Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 150 to 250 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** Hochleistungs-Profi-Lackierpistole mit Fliessbecher
* Fassungsvermögen: 750 cm³ * Druckregelauswahl * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 150 - 250 l/min * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет-распылитель с верхним баком
* Вместимость бака: 750 см³ * Оснащённый регулировкой течения воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 150 до 250 л/мин * (Подать тип соединения)

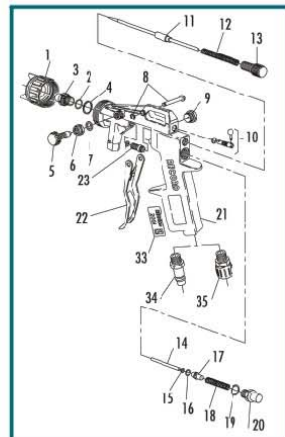




Mod. RECORD S

GV-0040
TOYA NUMBER

- PL** Pistolet natryskowy dla art. 115 S - 125 S
* (Podać typ złącza)
- GB** Spray gun for models 115 S - 125 S
* (Specify the kind of coupling)
- D** Lackierpistole für die Modelle 115 S - 125 S
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет-распылитель для 115 S - 125 S
* (Подать тип соединения)



Mod. 2000 R

- PL** Zestaw zapasowych dysz do modeli Record
- GB** Spare nozzles kit for Record models
- D** Düsen-set für alle Modelle der Serie Record
- RUS** Набор запасных сопел для модели Record

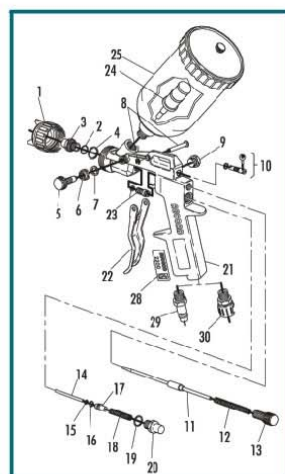
Cod.		TOYA TOYA NUMBER
2000 R	Ø 1,2	GV-0030
2000 R	Ø 1,5	GV-0031
2000 R	Ø 1,8	GV-0032
2000 R	Ø 2,0	GV-0033
2000 R	Ø 2,2	GV-0034
2000 R	Ø 2,5	GV-0035



Mod. RECORD HVLP

GV-0045
TOYA NUMBER

- PL** Pistolet natryskowy ze zbiornikiem górnym
* Pojemność zbiornika: 750 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 150 do 250 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** Spray gun with gravity flow cup
* Tank capacity: 750 cu. cm. * Provided with air flow adjustment * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 150 to 250 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** Hochleistungs-Profi-Lackierpistole mit Fliessbecher
* Fassungsvermögen: 750 cm³ * Druckregelautomatik * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 150 - 250 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет-распылитель с верхним бачком
* Вместимость бачка: 750 см³ * Оснащенный регулировкой течения воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 150 до 250 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. RECORD HVLP R

- PL** Zestaw zapasowych dysz do modeli Record HVLP
- GB** Spare nozzles kit for Record models HVLP
- D** Düsen-set für alle Modelle der Serie Record HVLP
- RUS** Набор запасных сопел для модели Record HVLP

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
HVLP/R	Ø 1,2	GV-0050
HVLP/R	Ø 1,5	GV-0051
HVLP/R	Ø 1,8	GV-0052
HVLP/R	Ø 2,0	GV-0053





PÓŁPROFESJONALNE PISTOLETY NATRYSKOWE

umożliwiają wykorzystanie wszystkich rodzajów farb, są poręczne i łatwe w użyciu.

SEMIPROFESSIONAL SPRAY GUNS

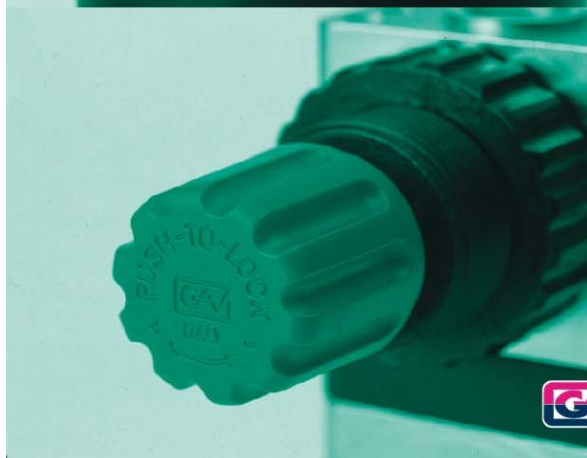
spray guns suitable for all types of paint, handy and easy to use.

LACKIERPISTOLEN FÜR DEN HEIMWERKERBEDARF

Geeignet für jede Art von Lack - Einfache und praktische Handhabung.

ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ

предоставляют возможность пользоваться всеми родами красок, удобные и простые в применении

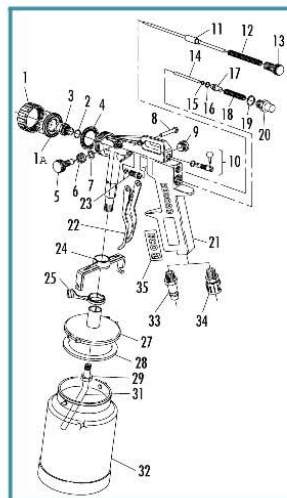




Mod. RECORD 2000 ECO

GV-0060
TOYA NUMBER

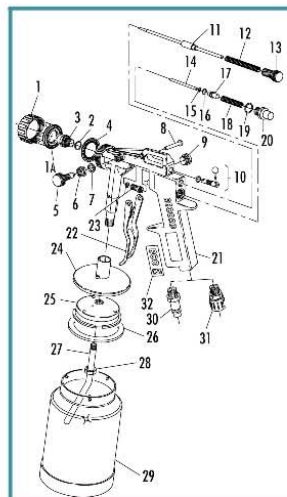
- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem ze złączem bagietowym** * Poje. zbiornika: 1000 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with fluid cup provided with bayonet closing** * Tank capacity: 1000 cu. cm. * Provided with air flow adjustment * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Hochleistungs-Profi-Lackierpistole** * Saugbecher mit Schnellverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * Druckregelausstattung * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с бачком со штыковым соединением** * Вместимость бачка: 1000 см³ * Оснащённый регулируемой течением воздуха * Мак. рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. RECORD 2100 ECO

GV-0061
TOYA NUMBER

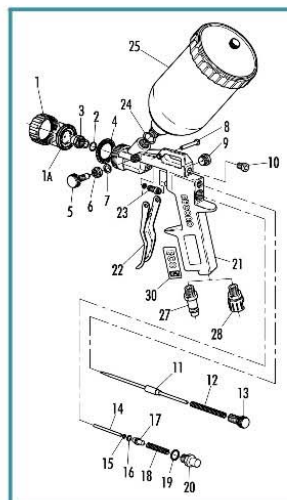
- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem z szybkózłączem** * Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with fluid cup provided with rapid closing** * Tank capacity: 1000 cu. cm. * Provided with air flow adjustment * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Hochleistungs-Profi-Lackierpistole** * Saugbecher mit Schnellverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * Druckregelausstattung * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с бачком с быстросоединением** * Вместимость бачка: 1000 см³ * Оснащённый регулируемой течением воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. RECORD 2200 ECO

GV-0062
TOYA NUMBER

- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem górnym** * Pojemność zbiornika: 750 cm³ * Wyposażony w regulację przepływu powietrza * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with gravity flow cup** * Tank capacity: 750 cu. cm. * Provided with air flow adjustment * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Hochleistungs-Profi-Lackierpistole mit Fließbecher** * Saugbecher mit Schnellverschluss * Fassungsvermögen: 750 cm³ * Druckregelausstattung * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с верхним бачком** * Вместимость бачка: 750 см³ * Оснащённый регулируемой течением воздуха * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)





Mod. MINI PAINT

GV-0070
TOYA NUMBER

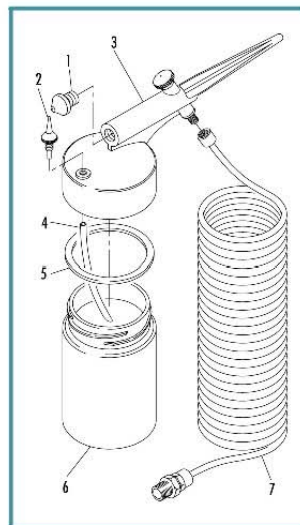


PL Pistolet natryskowy do prac wykończeniowych
* Pojemność zbiornika: 30 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze 2 bary
* Z węzłem spiralnym o długości 4 m * (Podać typ złącza)

GB Spray pen for retouching and modelling
* Tank capacity: 30 cu. cm. * Complete with 4 m spiral * Max. operating pressure 2 bars * (Specify the kind of coupling)

D Airbrush - Das faszinierende Malwerkzeug für Hobbykünstler und Profis
* Komplett mit Druckluftspiralschlauch (4m) * Fassungsvermögen des Behälters: 30 cm³ * Maximaler Arbeitsdruck: 2 bar * (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Аэрограф
* Вместимость бака: 30 см³ * Максимальное рабочее давление 2 бары * Со спиральным шлангом длиной в 4 м * (Подать тип соединения)



Mod. PRO PAINT

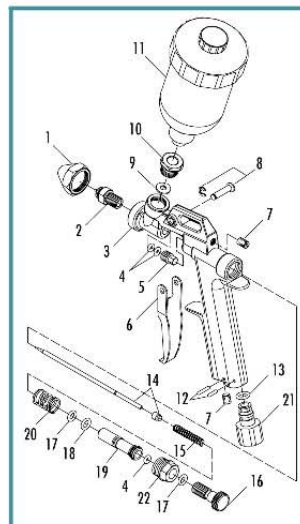
GV-0075
TOYA NUMBER

PL Pistolet natryskowy mini
* Pojemność zbiornika: 75 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze 3 bary * Z górnym zbiornikiem * Pobór powietrza od 50 do 100 l/min * Złącze obrotowe * (Podać typ złącza)

GB Mini-spray gun
* Gravity flow cup * Tank capacity: 75 cu. cm. * Air consumption from 50 to 100 l/min * Max. operating pressure 3 bars * Revolving coupling * (Specify the kind of coupling)

D Mini-Airbrush
* Flißschüssel * Fassungsvermögen des Behälters: 75 cm³ * Luftverbrauch 50 - 100 l/min * Maximaler Arbeitsdruck 3 bar * Drehbare Kupplung * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет-распылитель мини
* Вместимость бака: 75 см³ * Максимальное рабочее давление 3 бары * С верхним баком * Забор воздуха от 50 до 100 л/мин * Вращающееся соединение * (Подать тип соединения)



Mod. 162 DS

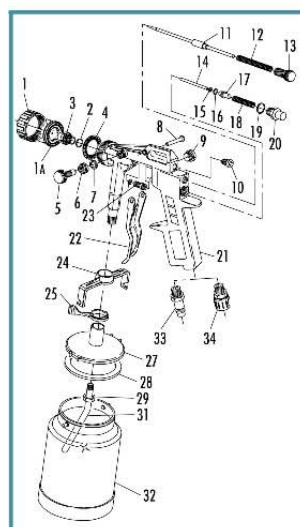
GV-0080
TOYA NUMBER

PL Pistolet natryskowy ze zbiornikiem ze złączem bagietowym
* Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)

GB Spray gun with fluid cup provided with bayonet closing
* Tank capacity: 1000 cu. cm. * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)

D Allround-Lackierpistole * Saugbecher mit Bajonettverschluss
* Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Luftverbrauch: 100 - 200 l/min * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет-распылитель с баком со штыковым соединением
* Вместимость бака: 1000 см³ * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)

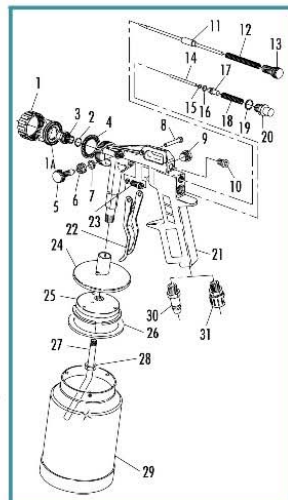




Mod. 162 C

GV-0081
TOYA NUMBER

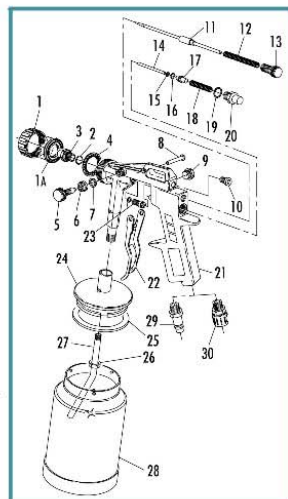
- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem z szybkozłączem**
* Aluminiowy * Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with fluid cup provided with rapid hook closing**
* Aluminium cover * Tank capacity: 1000 cu. cm. * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Allround-Lackierpistole**
* Saugbecher mit Schnellverschluss * Alu-Deckel * Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с бачком с быстросоединением** * Алюминиевая крышка * Вместимость бачка: 1000 см³ * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. 162 B

GV-0082
TOYA NUMBER

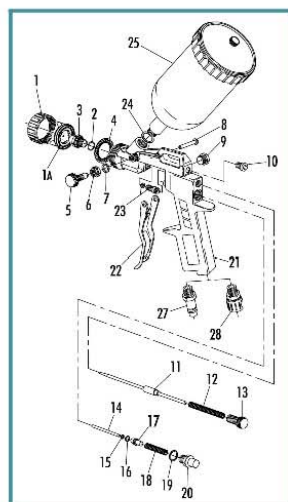
- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem z szybkozłączem**
* Aluminiowy * Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with fluid cup provided with rapid hook closing**
* Tank capacity: 1000 cu. cm. * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Allround-Lackierpistole** * Saugbecher mit Bajonettverschluss * Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Max. Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с бачком с быстросоединением** * Алюминиевая крышка * Вместимость бачка: 1000 см³ * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. 162 A

GV-0083
TOYA NUMBER

- PL** **Pistolet natryskowy ze zbiornikiem górnym**
* Pojemność zbiornika: 500 - 1000 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min * (Podać typ złącza)
- GB** **Spray gun with gravity flow cup** * Tank capacity: 500-1000 cu. cm. * Max. operating pressure from 4 to 8 bars * Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)
- D** **Allround-Lackierpistole mit Fließbecher**
* Fassungsvermögen des Behälters: 500 - 1000 cm³ * Maximaler Arbeitsdruck: 4 - 8 bar * Luftverbrauch: 100 - 200 l/m * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** **Пистолет-распылитель с верхним бачком**
* Вместимость бачка: 500 - 1000 см³ * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)





Mod. 165 A

GV-0085
TOYA NUMBER



PL Pistolet natryskowy niskociśnieniowy

* Zbiornik ze złączem wkręcarnym * Pojemność zbiornika: 1000 cm³
* Maksymalne ciśnienie robocze 3,5 bara * Pobór powietrza od 50 do 150 l/min * (Podać typ złącza) * DOSTARCZANY Z LUB BEZ ZAWORA ZAMYKAJĄCEGO

GB Low pressure spray gun

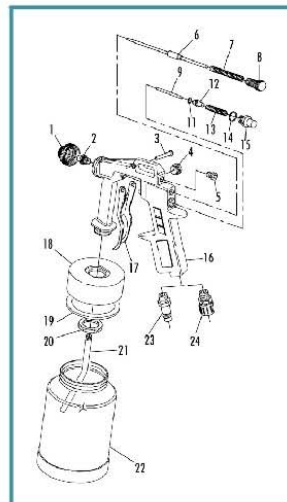
* Fluid cup with screw coupling * Tank capacity: 1000 cu. cm. * Max. operating pressure 3,5 bars * Air consumption from 50 to 150 l/min * (Specify the kind of coupling) * SUPPLIED WITH OR WITHOUT AIR CLOSING VALVE

D Niederdruck-Lackierpistole

* Druckbehälter mit Schraubverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³
* Maximaler Arbeitsdruck: 3,5 bar * Luftverbrauch 50 - 150 l/min
* (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) * LIEFERUNG MIT ODER OHNE LUFTKLAPPE

RUS Низконапорный пистолет-распылитель

* Бачок с ввертной резьбой * Вместимость бачка: 1000 см³
* Максимальное рабочее давление 3,5 бара * Забор воздуха от 50 до 150 л/мин * (Подать тип соединения) * ПОСТАВЛЯЕМЫЙ С КЛАПАНОМ ИЛИ БЕЗ



Mod. 162 A/P

GV-0090
TOYA NUMBER



PL Pistolet natryskowy uniwersalny do malowania, ropowania i przedmuchiwania * Pojemność zbiornika: 500 cm³ * Maksymalne ciśnienie robocze od 4 do 8 barów * Pobór powietrza od 100 do 200 l/min

GB Multipurpose spray gun for painting, washing and blowing

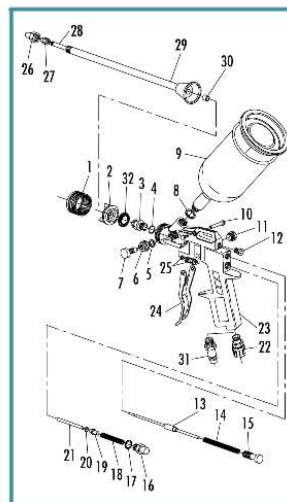
* Tank capacity: 500 cu. cm. * Max. operating pressure from 4 to 8 bars
* Air consumption from 100 to 200 l/min * (Specify the kind of coupling)

D Universal-Spritzpistole

* zum Lackieren, Reinigen, Auf- und Ausblasen * Fassungsvermögen: 500 cm³
* Maximaler Arbeitsdruck 4 - 8 bar * Luftverbrauch 100 - 200 l/min * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Универсальный пистолет-распылитель для окраски, нефтеевения и продувки

* Вместимость бачка: 500 см³ * Максимальное рабочее давление от 4 до 8 баров * Забор воздуха от 100 до 200 л/мин * (Подать тип соединения)



Mod. 60 S

GV-0100
TOYA NUMBER

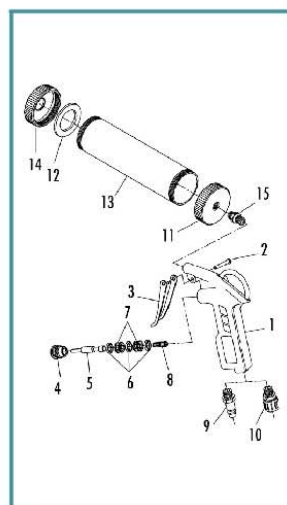
PL Pistolet do wyciskania mas

GB Gun for sealing cartridges



D Pistole für dichtungseinsätze

RUS Пистолет для выдавливания масс





Mod. 1000 R



- PL** Zestaw dysz do modelu Pro Paint
*Ø 0,5 - 0,7 - 1,0
- GB** Nozzles kit for Pro Paint model
*Ø 0,5 - 0,7 - 1,0
- D** Düsenet für Modell Pro Paint
*Ø 0,5 - 0,7 - 1,0
- RUS** Набор сопел для модели Pro Paint
*Ø 0,5 - 0,7 - 1,0

GV-0120
TOYA NUMBER

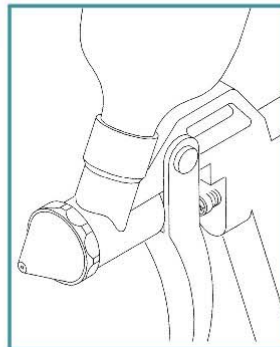
Ø 0,5

GV-0121
TOYA NUMBER

Ø 0,7

GV-0122
TOYA NUMBER

Ø 1,0



Mod. 1500 R



- PL** Zestaw zapasowych dysz dla modeli Record Eco 162 A-B-C-DS-AP
*Ø 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5
- GB** Spare nozzles kit for Record Eco models 162 A-B-C-DS-AP
*Ø 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5
- D** Düsenet für Modelle der Serie Record Eco 162 A-B-C-DS-AP
*Ø 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5
- RUS** Набор запасных сопел для моделей Record Eco, 162 A-B-C-DS-AP
*Ø 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5

GV-0110
TOYA NUMBER

Ø 1,2

GV-0113
TOYA NUMBER

Ø 2,0

GV-0111
TOYA NUMBER

Ø 1,5

GV-0114
TOYA NUMBER

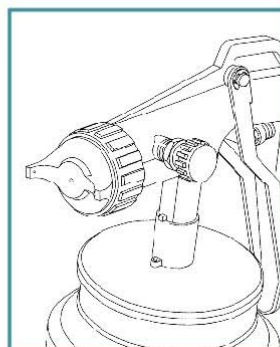
Ø 2,2

GV-0112
TOYA NUMBER

Ø 1,8

GV-0115
TOYA NUMBER

Ø 2,5

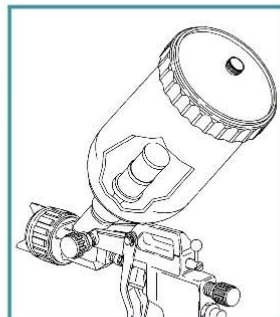


Mod. 800 F



- PL** Filtr uniwersalny do pistoletów natryskowych ze zbiornikiem górnym
- GB** Universal filter for spray guns with upper fluid cup
- D** Universalfilter für Spritzpistole mit oberem Becher
- RUS** Универсальный фильтр для пистолетов-распылителей с верхним бачком

GV-0118
TOYA NUMBER

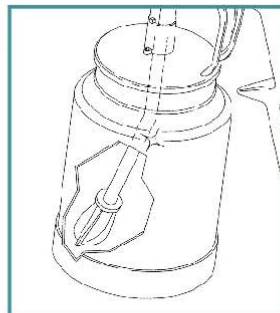


Mod. 900 F



- PL** Filtr uniwersalny do pistoletów natryskowych ze zbiornikiem dolnym
- GB** Universal filter for spray guns with lower fluid cup
- D** Universalfilter für Spritzpistole mit Saugbecher
- RUS** Универсальный фильтр для пистолетов-распылителей с нижним бачком

GV-0119
TOYA NUMBER





Mod. 115 S-125 S

GV-0215

TOYA NUMBER

15 L

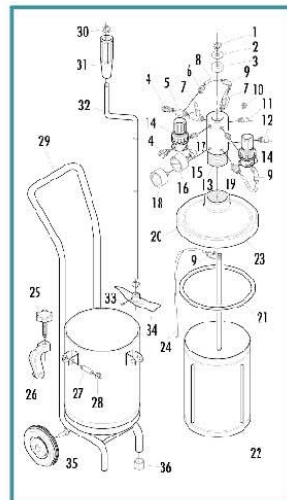
GV-0225

TOYA NUMBER

25 L



- PL** Zbiornik ciśnieniowy na farbę
* mod. 115 S - 15 l * mod. 125 S - 25 l
- GB** Pressurized fluid cup for paint
* mod. 115 S - 15 l * mod. 125 S - 25 l
- D** Niederdruckbehälter
* mod. 115 S - 15 Liter * mod. 125 S - 25 Liter
- RUS** Напорный резервуар для краски
* модель 115 S - 15л * модель 125 S - 25л



Mod. 110 T

GV-0230

TOYA NUMBER



- PL** Wąż do artykułów 115 S i 125 S
* Długość 10 m
- GB** Pipe for models 115 S and 125 S
* Length 10 m
- D** Druckschlauch für Modell 115 S und 125 S
* Länge 10 m
- RUS** Шланг для изделий 115 S - 125 S
* Длина 10 м







KIT ITALIA

GV-0300
TOYA NUMBER

PL Zawartość:

- * Pistolet do przedmuchiwania (60 A)
- * Pistolet do pompowania kół (60 D)
- * Pistolet do ropowania (61 B)
- * Pistolet natryskowy do lakierowania do wszystkich typów farb (162 B)
- * Wąż spiralny o długości 5 m

GB Contents:

- * Inflating gun (mod. 60 A)
- * Tyre-inflating gun (mod. 60 D)
- * Washing gun (mod. 61 B)
- * Spray gun suitable for all types of paint (162 B)
- * 5 m coil

D Inhalt:

- * Ausblaspistole (mod. 60 A)
- * Reifenfüller mit Manometer (mod. 60 D)
- * Waschpistole (mod. 61 B)
- * Lackierpistole für alle Farben geeignet (mod. 162 B)
- * 5 m Spiralschlauch

RUS Содержание:

- * Пистолет для продувки (60A)
- * Пистолет для накачивания колёс (60D)
- * Пистолет для нефтеевания (61B)
- * Пистолет-распылитель для лакировки всеми типами красок (162B)
- * Спиральный шланг длиной в 5 м



* (Podać typ złącza) * (Specify the kind of coupling)
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
 * (Подать тип соединения)



KIT GERMANIA

GV-0330
TOYA NUMBER

PL Zawartość:

- * Pistolet do przedmuchiwania (60 A)
- * Pistolet do pompowania kół (60 D)
- * Pistolet do ropowania (61 B)
- * Pistolet natryskowy do lakierowania do wszystkich typów farb (162 A)
- * Wąż spiralny o długości 5 m

GB Contents:

- * Inflating gun (mod. 60 A)
- * Tyre-inflating gun (mod. 60 D)
- * Washing gun (mod. 61 B)
- * Spray gun suitable for all types of paint (162 A)
- * 5 m coil

D Inhalt:

- * Ausblaspistole (mod. 60 A)
- * Reifenfüller mit Manometer (mod. 60 D)
- * Waschpistole (mod. 61 B)
- * Lackierpistole für alle Farben geeignet (mod. 162 A)
- * 5 m Spiralschlauch

RUS Содержание:

- * Пистолет для продувки (60A)
- * Пистолет для накачивания колёс (60D)
- * Пистолет для нефтеевания (61B)
- * Пистолет-распылитель для лакировки всеми типами красок (162A)
- * Спиральный шланг длиной в 5 м



* (Podać typ złącza) * (Specify the kind of coupling)
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
 * (Подать тип соединения)





KIT PROFY AIR 4

GV-0350
TOYA NUMBER

- PL Zawartość:**
- * Pistolet do ropowania
 - * Pistolet do pompowania kół
 - * Wymienna końcówka do przedmuchiwania
 - * Wąż spiralny o długości 5 m (Podać typ złącza)

- GB Contents:**
- * Washing gun
 - * Tyre-inflating gun
 - * Inflating gun
 - * 5 m coil (Specify the kind of coupling)

- D Inhalt:**
- * Waschpistole
 - * Reifenfüller mit Manometer
 - * Ausblaspistole
 - * 5 m Spiralschlauch (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

- RUS Содержание:**
- * Пистолет для нефтеевания
 - * Пистолет для накачивания колёс
 - * Вставный наконечник для продувки
 - * Спиральный шланг длиной в 5 м (Подать тип соединения)



UNIKIT 1

GV-0360
TOYA NUMBER



- PL Zawartość:**
- * Pistolet do ropowania
 - * Professional pistolet do pompowania kół
 - * Pistolet do przedmuchiwania
 - * Pistolet natryskowy do lakierowania
 - * Wąż spiralny

- GB Contents:**
- * Washing gun
 - * Professional tyre-inflating gun
 - * Blow gun
 - * Spray gun for professional painting
 - * Spirale

- D Inhalt:**
- * Waschpistole
 - * Reifenfüller für Gewerblich-professionellen einsatz
 - * Druckluftblaspistole
 - * Lackierpistolen für den Gewerblich
 - * Spirale

- RUS Содержание:**
- * Пистолет для очистки солянойкой
 - * Профессиональный пистолет для накачки шин
 - * Распыляющий пистолет для покраски
 - * Спиральный шланг



UNIKIT 2

GV-0365
TOYA NUMBER



* (Podać typ złącza) * (Specify the kind of coupling)
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) * (Подать тип соединения)





PISTOLETY

do przedmuchiwania, pompowania kół, ropowania

GUNS

for inflating, tyre-inflating, washing

PISTOLEN

zum Aus- / Aufblasen, Sprühen und Waschen

ПИСТОЛЕТЫ

для продувки, накачивания колёс, нефтевания



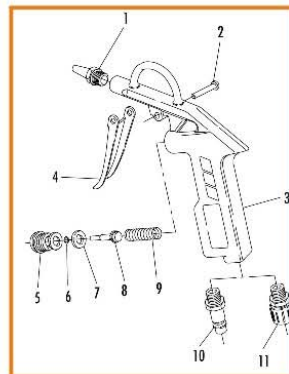


Mod. 60 A

GV-0400
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet do przedmuchiwania
* (Podać typ złącza)
- GB** Inflating gun
* (Specify the kind of coupling)
- D** Ausblaspistole
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для продувки
* (Подать тип соединения)



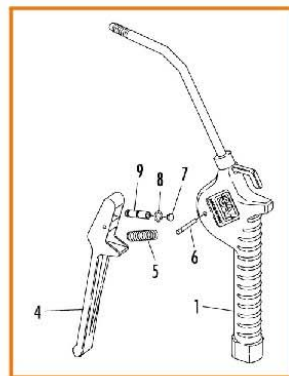
--	--

Mod. 60 AP

GV-0405
TOYA NUMBER



- PL** Profesjonalny pistolet do przedmuchiwania wyposażony w dźwignię regulacji przepływu powietrza * (Podać typ złącza)
- GB** Professional blowing gun provided with lever for the adjustment of the air flow * (Specify the kind of coupling)
- D** Profi-Ausblaspistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Druckluftregulierung * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Профессиональный пистолет для продувки оснащённый рычагом регулировки течения воздуха * (* од * ъ *** о * д * н * н * *)



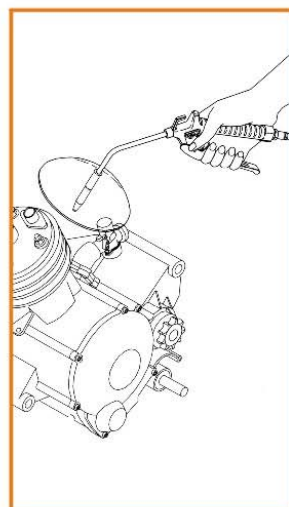
--	--

KIT 60 AP

GV-0408
TOYA NUMBER



- PL** Wyposażenie dodatkowe
* Dysk * Tłumik * Przedłużka
- GB** Accessory
* Disk * Silencer * Extension
- D** Zubehör
* Schutzschild * Schalldämpfer * Verlängerung
- RUS** Дополнительное оснащение
* Диск * Гаситель * Удлинитель



--	--





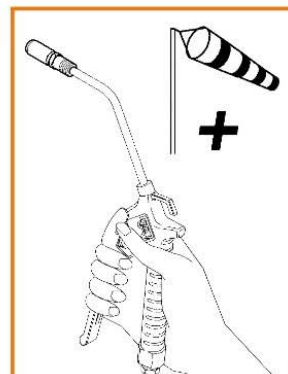
Mod. UV 60 AP

GV-0410
TOYA NUMBER



- PL** Dysza Venturiego do modeli 60 A i 60 AP
- GB** Venturi nozzle suitable for models 60 A and 60 AP
- D** Venturi-Düse geeignet für Modelle 60 A und 60 AP
- RUS** Сопло Вентури для модели 60 А и 60 AP

--	--



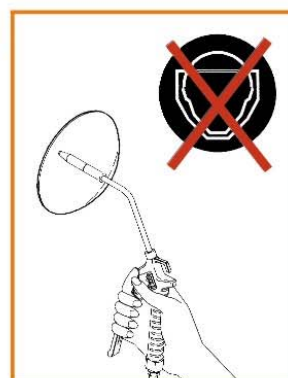
Mod. D 60 AP

GV-0411
TOYA NUMBER



- PL** Dysk
- GB** Disk
- D** Schutzschild
- RUS** Диск

--	--



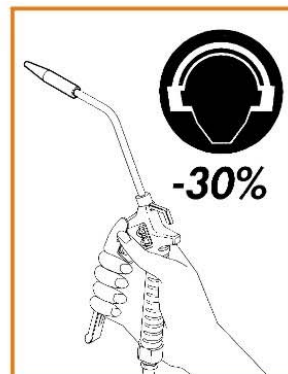
Mod. S 60 AP

GV-0412
TOYA NUMBER



- PL** Tłumik
- GB** Silencer
- D** Schalldämpfer
- RUS** Гаситель

--	--



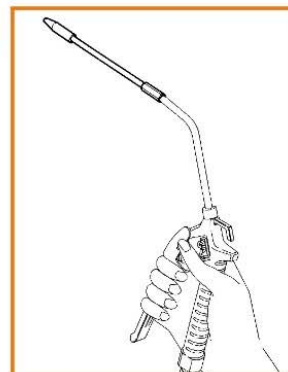
Mod. P 60 AP

GV-0413
TOYA NUMBER



- PL** Przedłużka
- GB** Extension
- D** Verlängerung
- RUS** Удлинитель

--	--





Mod. 60 B

GV-0420
TOYA NUMBER

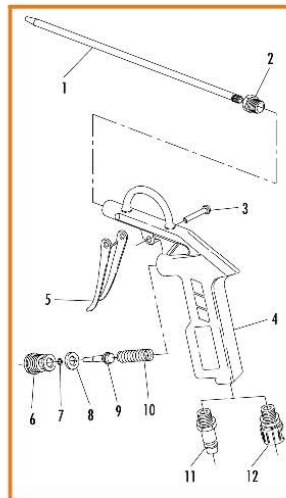
PL Pistolet do przedmuchiwania z przedłużką
* (Podać typ złącza)



GB Inflating gun with extension
* (Specify the kind of coupling)

D Gebläsepistole mit Verlängerung
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет для продувки с удлинителем
* (Подать тип соединения)



Mod. 61 AC

GV-0430
TOYA NUMBER

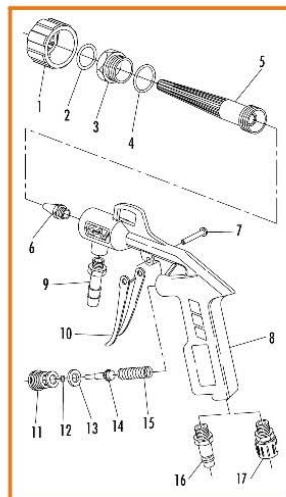
PL Pistolet do przedmuchiwania i ropowania
z regulacją ilości wody
* (Podać typ złącza)



GB Inflating and washing gun with water
quantity adjustment
* (Specify the kind of coupling)

D Ausblas- und Waschpistole - Der Hebelgriff
ermöglicht eine stufenlose Regulierung
der Luft - bzw. Wassermenge
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет для продувки и мойки
с регулировкой количества воды
* (Подать тип соединения)



Mod. 61 AC / G

GV-0440
TOYA NUMBER

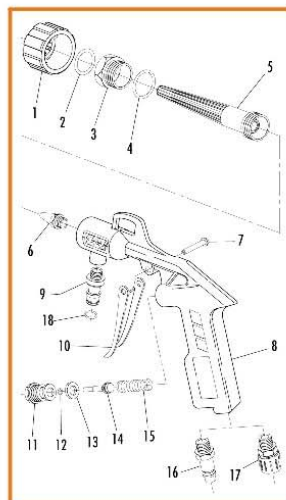
PL Pistolet do przedmuchiwania i ropowania
z regulacją ilości wody i szybkozłączem
do podłączenia wody * (Podać typ złącza)



GB Inflating and washing gun with water
quantity adjustment and water pipe rapid
coupling * (Specify the kind of coupling)

D Ausblas- und Waschpistole mit Einstellung
Wassermenge und Einschaltung Schnell-
verbindung Wasserschlauch * (Geben Sie bitte
den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет для продувки и очистки
солярой с регулировкой количества
воды и быстроразъемным соединением
для подсоединения воды * (Подать тип
соединения)



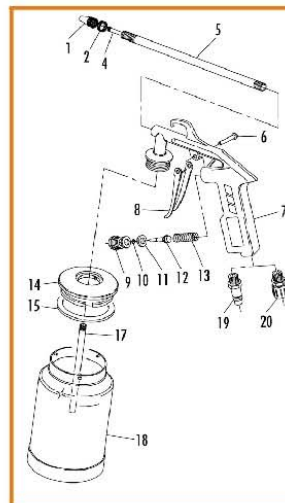


Mod. 61 A

GV-0500
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet do ropowania ze zbiornikiem na szybkozłączu
* Aluminiowy * Pojemność: 1000 cm³ * Do wszystkich rodzajów płynów
* (Podać typ złącza)
- GB** Washing gun with quick coupling tank
* Aluminium cover * Tank capacity: 1000 cu. cm. * Suitable for all types of liquid * (Specify the kind of coupling)
- D** Waschpistole
* Saugbecher mit schnellverschluss * Alu-Deckel * Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Geeignet für jede Art von Flüssigkeit
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для нефтеевания с бачком на быстросоединении
* Алюминиевая крышка * Вместимость: 1000 см³ * Для всех видов жидкостей * (Подать тип соединения)

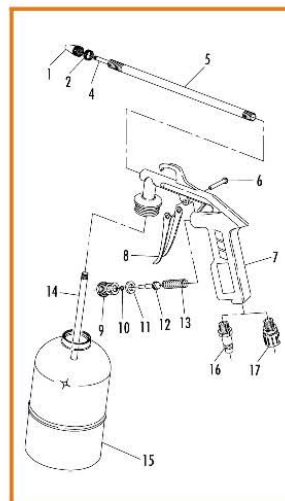


Mod. 61 B

GV-0510
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet do ropowania
* Złącze wkręcane * Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Do wszystkich rodzajów płynów * (Podać typ złącza)
- GB** Washing gun
* Screw coupling * Fluid cup capacity 1000 cu. cm. * Suitable for all types of liquid * (Specify the kind of coupling)
- D** Waschpistole
* Saugbecher mit Schraubverschluss * Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Geeignet für jede Art von Flüssigkeit
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для нефтеевания
* Бачок с резьбой * Вместимость бачка: 1000 см³ * Для всех видов жидкостей * (Подать тип соединения)

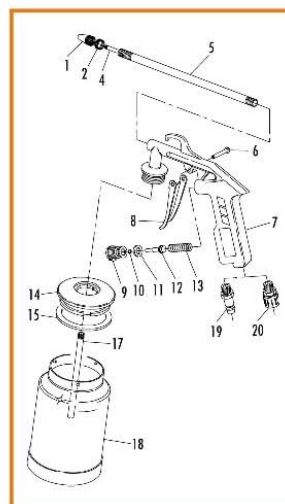


Mod. 61 C

GV-0520
TOYA NUMBER



- PL** Pistolet do ropowania
* Zbiornik z szybkozłączem * Pojemność zbiornika: 1000 cm³
* Do wszystkich rodzajów płynów * (Podać typ złącza)
- GB** Washing gun
* Fluid cup provided with rapid hook closing * Capacity: 1000 cc
* Suitable for all types of liquid * (Specify the kind of coupling)
- D** Waschpistole
* Saugbecher mit Schraubverschluss * Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm³ * Geeignet für jede Art von Flüssigkeit
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для нефтеевания
* Бачок с быстросоединением * Вместимость бачка: 1000 см³ * Для всех видов жидкостей * (Подать тип соединения)

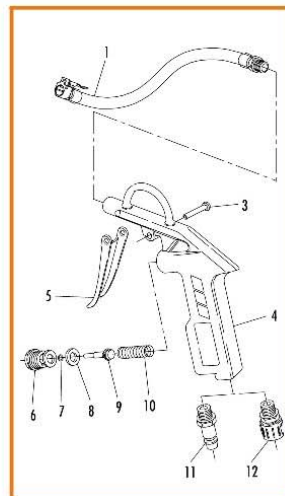




Mod. 60 C

GV-0600
TOYA NUMBER

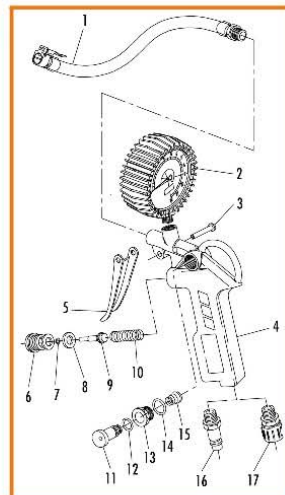
- PL** Pistolet do pompowania kół bez manometru
* Wąż 40 cm * (Podać typ złącza)
- GB** Tire inflating gun without manometer
* Pipe cm 40 * (Specify the kind of coupling)
- D** Reifenfüller (ohne Manometer)
* Druckschlauch 40 cm mit Klemmnippel
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для накачивания колёс без манометра
* Шланг 40 см * (Подать тип соединения)



Mod. 60 D

GV-0610
TOYA NUMBER

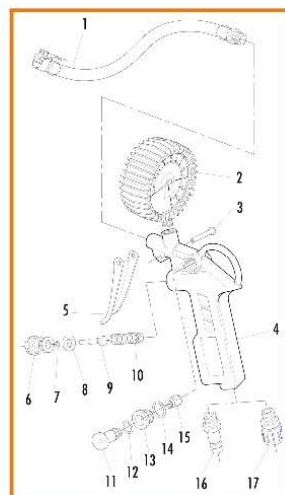
- PL** Pistolet do pompowania kół
* Manometr Ø 63 mm * Maksymalne ciśnienie robocze: 0-12 barów * Długość węża 40 cm * (Podać typ złącza)
- GB** Tyre-inflating gun
* Manometer Ø 63 * Max operating pressure: 0-12 bars
* Length pipe cm 40 * (Specify the kind of coupling)
- D** Reifenfüller
* Manometer Ø 63 mm * Messbereich: 0-12 bar
* Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel
* (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Пистолет для накачивания колёс
* Манометр Ø 63 мм * Максимальное рабочее давление 12 баров * Диапазон измерения давления 0 - 12 баров
* Длина шланга 40 см * (Подать тип соединения)



Mod. 60 D-T

GV-0620
TOYA NUMBER

- PL** Pistolet do pompowania kół
* Manometr Ø 63 mm * Maksymalne ciśnienie robocze: 0-10 barów * Długość węża 40 cm * (Podać typ złącza)
KALIBROWANIE ZGOD. Z DYREKTYWĄ UE NO 86/217
- GB** Tyre-inflating gun
* Manometer Ø 63 * Max operating pressure: 0-10 bars
* Length pipe cm 40 * (Specify the kind of coupling)
THE CALIBRATION IS IN TO DORECTIVE CEE No 86/217
- D** Reifenfüller
* Manometer Ø 63 mm * Messbereich: 0-10 bar
* Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel
* (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
DAS EICHEN IST NACH VORSCHRIFT CEE No 86/217
- RUS** Пистолет для накачивания колёс
* Манометр Ø 63 мм * Максимальное рабочее давление 12 баров * Диапазон измерения давления 0 - 10 баров
* Длина шланга 40 см * (Подать тип соединения)
КАЛИБРАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ UE № 86/217



MOD. CEE





Mod. 60 G

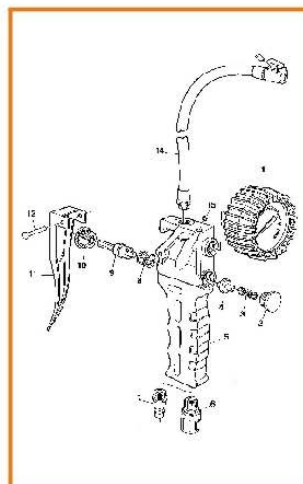
6V-0630
TOYA NUMBER

Ø 63

6V-0631
TOYA NUMBER

Ø 80

- PL** Prof. pistolet do pompowania kół
* Manometr Ø 63 i 80 mm * Max. ciśnienie robocze: 0-12 barów * Długość węży 50 cm i 100 cm * (Podać typ złącza)
- GB** Professional tyre-inflating gun
* Manometer Ø 63 and 80 * Max operating pressure: 0-12 bars * Length pipe cm 50 and 100 * (Specify the kind of coupling)
- D** Profi-Reifenfüller
* Manometer Ø 63 mm bzw. Ø 80 mm * Messbereich: 0-12 bar * Druckschlauch (0,50 bzw 1,00 m) mit Klemmnippel * (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Профессиональный пистолет для накачивания колёс
* Манометр Ø 63 и 80 мм * Максимальное рабочее давление 12 баров * Диапазон измерения давления 0 - 12 баров * Длина шланга 50 см или 100 см * (Подать тип соединения)



Mod. 60 G-T

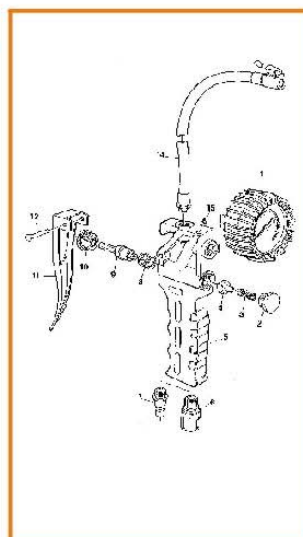
6V-0640
TOYA NUMBER

Ø 63

6V-0641
TOYA NUMBER

Ø 80

- PL** Prof. pistolet do pompowania kół
* Manometr Ø 63 mm i 80 mm * Max. ciśnienie robocze: 0-10 barów * Długość węży 50 cm i 100 cm * (Podać typ złącza)
KALIBROWANIE ZGOD. Z DYREKTYWĄ UE NO 86/217
- GB** Professional tyre-inflating gun
* Manometer Ø 63 and 80 * Max operating pressure: 0-10 bars * Length pipe cm 50 and 100 * (Specify the kind of coupling)
THE CALIBRATION IS IN TO DORECTIVE CEE No 86/217
- D** Profi-Reifenfüller
* Manometer Ø 63 mm bzw. Ø 80 mm * Messbereich: 0-10 bar * Druckschlauch (0,50 bzw 1,00 m) mit Klemmnippel * (Geben sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
DAS EICHEN IST NACH VORSCHRIFT CEE No 86/217
- RUS** Профессиональный пистолет для накачивания колёс
* Манометр Ø 63 и 80 мм * Максимальное рабочее давление 10 баров * Диапазон измерения давления 0 - 12 баров * Длина шланга 50 см или 100 см * (Подать тип соединения)
КАЛИБРАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ UE № 86/217



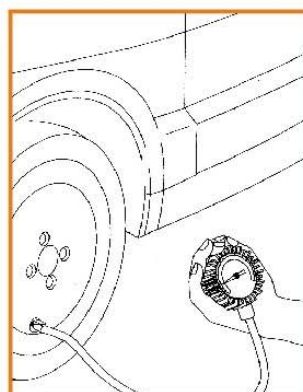
MOD. CEE



Mod. 60 F

6V-0650
TOYA NUMBER

- PL** Miernik ciśnienia w ogumieniu * Manometr Ø 63 mm * Max. ciśnienie robocze: 0 - 12 barów * Długość węży 30 cm
- GB** Tyre-tester * Manometer Ø 63 mm * Max operating pressure: 0 - 12 bars * Length pipe cm 30
- D** Reifenprüfer * Manometer Ø 63 mm * Messbereich: 0 - 12 bar * Druckschlauch (30 cm) mit Klemmnippel
- RUS** Измеритель давления в шине * Манометр Ø 63 мм * Максимальное рабочее давление 12 баров * Диапазон измерения давления 0 - 12 баров * Длина шланга 30 см



Mod. 60 E

6V-0656
TOYA NUMBER

Ø 6

6V-0658
TOYA NUMBER

Ø 8

- PL** Głowica uniwersalna
- GB** Universal head
- D** Klemmnippel (universal)
- RUS** Универсальная головка





Mod. 60 E/1

GV-0666
TOYA NUMBER

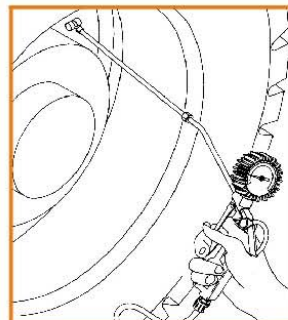
Ø 6

PL Głowica do samochodów ciężarowych

GB Truck head

D Klemmnippel für LKW

RUS Головка для грузовых автомобилей



Mod. 60 E/2

GV-0676
TOYA NUMBER

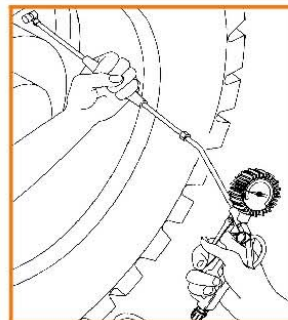
Ø 6

PL Głowica do samochodów ciężarowych z uchwytem

GB Truck head with handgrip

D Klemmnippel für LKW mit handgriff

RUS Головка для грузовых автомобилей



SET AGO

GV-0670
TOYA NUMBER

PL Końcówki do pompowania piłek, pontonów i rowerów

GB Needle set for balls, rubber boats and cycles

D Nadelset für Bälle, Schlauchboote und Reifen

RUS Набор наконечников для накачки мячей, понтонов и велосипедов - 3 шт.



Mod. 166 A

GV-0700
TOYA NUMBER

PL Pistolet do piaskowania dowolnych powierzchni

* Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Pobór powietrza od 250 do 300 l/min 6 - 8 bar * (Podać typ złącza)

GB Gun suitable for sand-blasting any surface

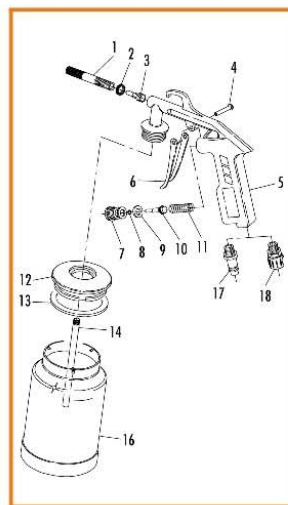
* Tank capacity: 1000 cc * Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars * (Specify the kind of coupling)

D Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche

* Saugbecher mit Schnellverschluss * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * Luftverbrauch: 250 - 300 l/m 6 - 8 bar * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пескоструйный пистолет для любых поверхностей

* Вместимость бака: 1000 см³ * Забор воздуха от 250 до 300 л/мин * Максимальное рабочее давление 6 - 8 баров * (Подать тип соединения)





Mod. 166 B

GV-0710
TOYA NUMBER



PL Pistolet do piaskowania dowolnych powierzchni

* Wraz z węzłem o długości 2 m * Pobór powietrza od 250 do 300 l/min 6 - 8 bar * (Podać typ złącza)

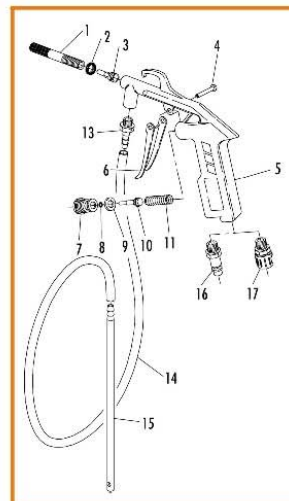
GB Gun suitable for sand-blasting any surface

* Complete with 2 m pipe * Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars * (Specify the kind of coupling)

D Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche

* Inklusive 2 m Schlauch * Luftverbrauch: 250 - 300 l/m * Maximaler arbeitsdruck: 6 - 8 bar * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пескоструйный пистолет для любых поверхностей * Вместе со шлангом длиной в 2 м * Забор воздуха от 250 до 300 л/мин * Максимальное рабочее давление 6 - 8 баров * (Подать тип соединения)



Mod. 164 A

GV-0720
TOYA NUMBER



PL Pistolet do konserwacji i nakładania mas dźwiękochłonnych

* Pojemność zbiornika: 1000 cm³ * Pobór powietrza od 250 do 300 l/min 6 - 8 atm * (Podać typ złącza)

GB Gun for sound-deadening treatments

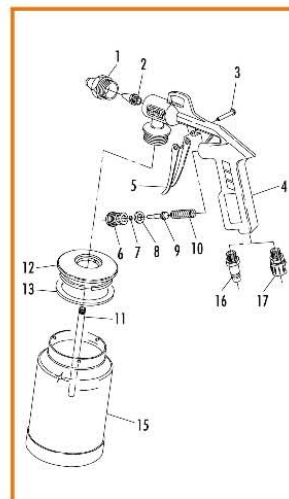
* Tank capacity: 1000 cc * Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 atm * (Specify the kind of coupling)

D Spritzpistole für Unterbodenschutz

* Saugbecher mit Schnellverschluss * Luftverbrauch: 250 - 300 l/m 6 - 8 atm * Fassungsvermögen: 1000 cm³ * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет для консервирования и накладывания звукопоглощающих масс

* Вместимость бачка: 1000 см³ * Забор воздуха от 250 до 300 л/мин * Максимальное рабочее давление 6 - 8 атм. * (Подать тип соединения)



Mod. 167 A

GV-0730
TOYA NUMBER



PL Pistolet do konserwacji

* Pobór powietrza od 250 do 300 l/min 6 - 8 bar * (Podać typ złącza)

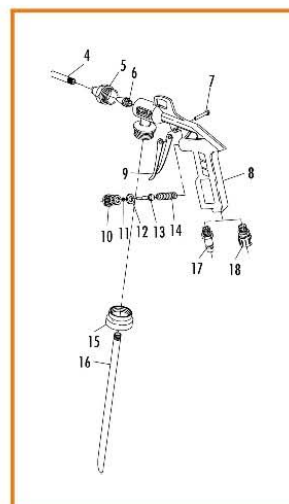
GB Gun for protection and sound-roofing treatments

* Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars * (Specify the kind of coupling)

D Spritzpistole für Schildämmungs- und Oberflächenschutz

* Luftverbrauch: 250 - 300 l/m * Maximaler arbeitsdruck: 6 - 8 bar * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Пистолет для консервирования * Забор воздуха от 250 до 300 л/мин * Максимальное рабочее давление 6 - 8 атм. * (Подать тип соединения)





Mod. R-167 B

GV-0740
TOYA NUMBER



PL Pistolet do konserwacji

* Pobór powietrza od 250 do 300 l/min
6 - 8 bar, z przedłużką * (Podać typ złącza)

GB Gun for protection and sound-roofing treatments

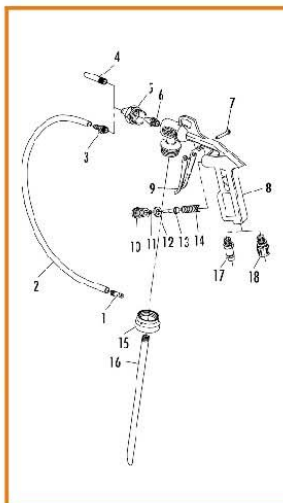
* Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars
with extension * (Specify the kind of coupling)

D Spritzpistole für Schldämmungs- und Oberflächenschutz

* Luftverbrauch: 250 - 300 l/m * Maximaler
arbeitsdruck: 6 - 8 bar * (Geben Sie bitte den
gewünschten Kupplungstyp an)

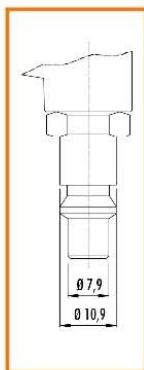
RUS Пистолет для консервирования

* Забор воздуха от 250 до 300 л/мин * Максимальное рабочее
давление 6 - 8 баров, с удлинителем * (Подать тип соединения)

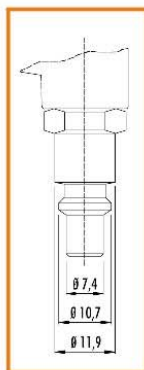


TYPY ZŁĄCZY / TYPES OF COUPLING / ANSCHLUSSGRÖSSEN / ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ

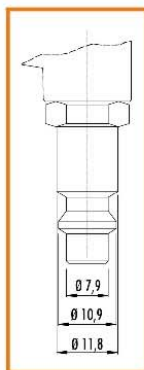
ART. 23



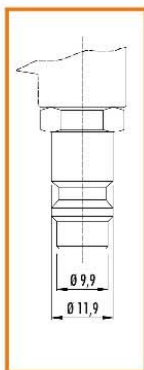
ART. 33



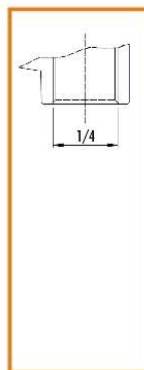
ART. 43



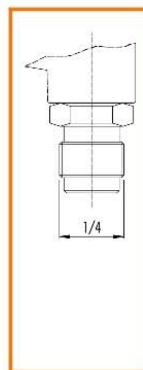
ART. 113



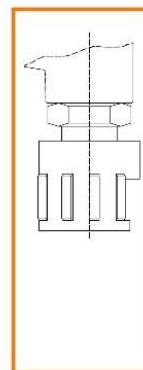
ART. 1/4 F



ART. 1/4 M



ART. 47 A





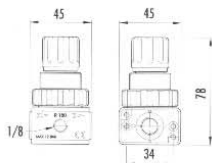
ZESPOŁY MODULARNE / ZAWORY REDUKCYJNE

MODULAR UNITS AND PRESSURE REDUCING VALVES

WARTUNGSEINHEITEN UND DRUCKMINDERER

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ, ФИЛЬТРЫ, МАСЛЁНКИ И ИХ НАБОРЫ

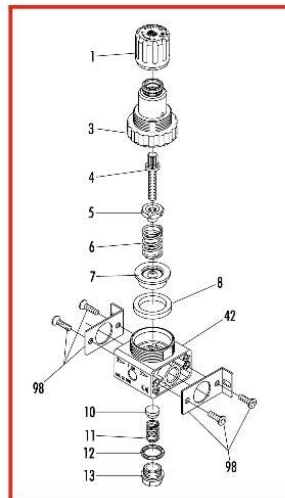




Mod. R-180

GV-0800
TOYA NUMBER

- PL Mikroreduktor tłoczkowy**
* Pokrętko regulacyjne z blokadą * Maksymalne ciśnienie na wlocie: 12 barów * Zakres regulacji: 0 - 10 barów
- GB Piston microreducer**
* Adjustment hand grip with locking device. * Max. inlet pressure: 12 bars * Adjustment field: from 0 to 10 bars
- D Micro-Kolbendruckminderer**
* Regler mit Arretierung * Maximaler Einlassdruck: 12 bar * Regelbereich: 0 - 10 bar
- RUS Редуктор**
* Регулировочный вентиль с блокировкой * Максимальное давление на впуске 12 баров. * Диапазон регулирования: от 0 до 10 баров

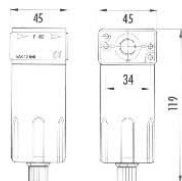


Mod. F-180

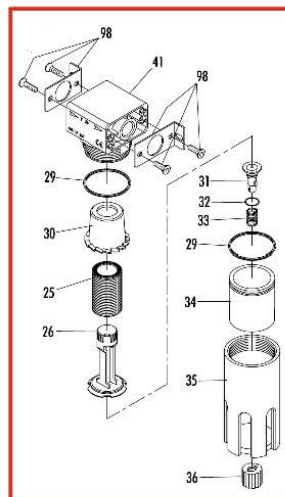
GV-0805
TOYA NUMBER



- PL Filtr z kolpakiem ochronnym i układem szybkiego odwadniania**
* Filtr 10 mikronów * Maksymalne ciśnienie na wlocie: 12 barów
- GB Filter with protection cup and quick draining**
* 10 micron filtering * Max. inlet pressure 12 bars
- D Druckluftfilter mit Schutzkappe und Schnellablass**
* Filter: 10 micron * Maximaler Einlassdruck: 12 bar



- RUS Фильтр с защитным колпаком и системой быстрого обезвоживания**
* Фильтр 10 микронное * Максимальное давление на впуске 12 баров

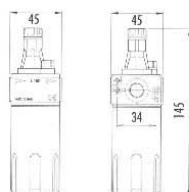


Mod. L-180

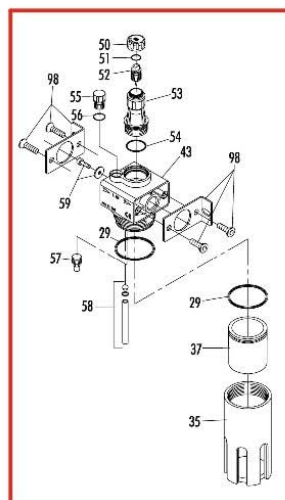
GV-0810
TOYA NUMBER



- PL Smarownica mgłą olejową z kolpakiem ochronnym**
* Maksymalne ciśnienie na wlocie: 12 barów
- GB Oil mist lubricator with protection cup**
* Max. inlet pressure 12 bars
- D Druckluftentöler mit Schutzkappe**
* Maximaler Einlassdruck: 12 bar



- RUS Прибор смазки масляным туманом с защитным колпаком**
* Максимальное давление на впуске 12 баров

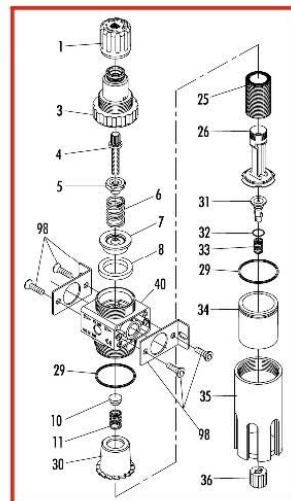
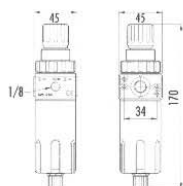




Mod. FR-180

GV-0815
TOYA NUMBER

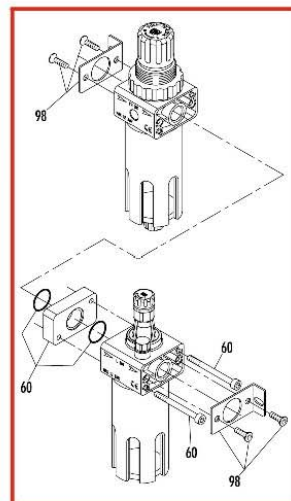
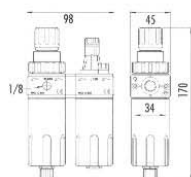
- PL** Filtr - Reduktor
- GB** Filter - Reducer
- D** Druckfilter - Druckminderer
- RUS** Набор: Фильтр - Редуктор



Mod. FRL-180

GV-0820
TOYA NUMBER

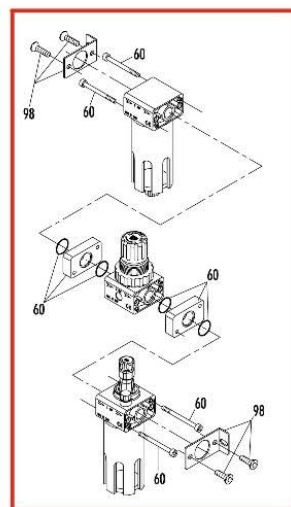
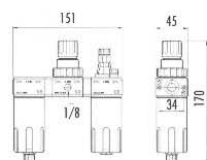
- PL** Filtr - Reduktor - Smarownica
- GB** Filter - Reducer - Lubricator
- D** Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler
- RUS** Набор: Фильтр - Редуктор + Смазочный прибор



Mod. G-FRL-180

GV-0825
TOYA NUMBER

- PL** Zespół filtrujący - Reduktor - Smarownica
- GB** Filter unit - Reducer - Lubricator
- D** Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler
- RUS** Набор: Фильтр + Редуктор + Смазочный прибор





Mod. R-200

GV-0830

TOYA NUMBER

3/8"

GV-0831

TOYA NUMBER

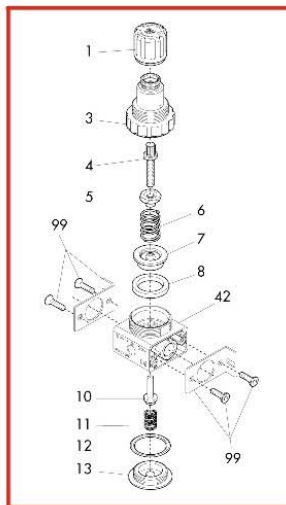
1/2"

- PL** **Tłoczkowy zawór redukcyjny**
 * Pokręto regulacyjne z blokadą
 * Maksymalne ciśnienie na wlocie: 14 barów
 * Zakres regulacji: 0 - 12 barów

- GB** **Piston pressure reducing valve**
 * Adjustment hand grip with locking device. * Max. inlet pressure: 14 bars * Adjustment field: from 0 to 12 bars

- D** **Kolbendruckminderer**
 * Regler mit Arretierung * Maximaler Einlassdruck: 14 bar
 * Regelbereich: 0 - 12 bar

- RUS** **Редуктор**
 * Регулировочный вентиль с блокировкой * Максимальное давление на впуске 14 баров. * Диапазон регулирования: от 0 до 12 баров



Mod. F-200

GV-0840

TOYA NUMBER

3/8"

GV-0841

TOYA NUMBER

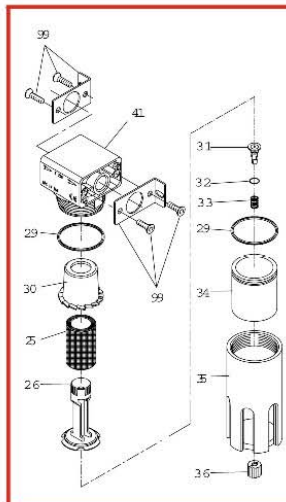
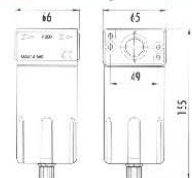
1/2"

- PL** **Filtr z kolpakiem ochronnym i układem szybkiego odwadniania**
 * Filtr 10 mikronów * Maksymalne ciśnienie na wlocie: 14 barów

- GB** **Filter with protection cup and quick draining**
 * 10 micron filtering * Max. inlet pressure 14 bars

- D** **Druckluftfilter mit Schutzabdeckung - Druckluftschnellablass**
 * Filterstärke: 10 micron * Maximaler Einlassdruck: 14 bar

- RUS** **Фильтр с защитным колпаком и системой быстрого обезвоживания** * Фильтр 10 микронов * Максимальное давление на впуске 14 баров



Mod. L-200

GV-0850

TOYA NUMBER

3/8"

GV-0851

TOYA NUMBER

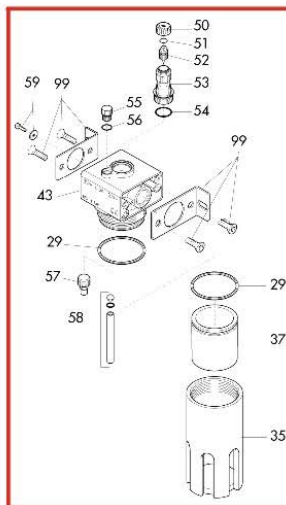
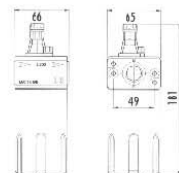
1/2"

- PL** **Smarownica mgłą olejową ze specjalnym kolpakiem ochronnym**
 * Maksymalne ciśnienie na wlocie: 14 barów

- GB** **Oil mist lubricator with special reinforced cup**
 * Max. inlet pressure 14 bars

- D** **Druckluftentöler mit Schutzkappe**
 * Maximaler Einlassdruck: 14 bar

- RUS** **Прибор смазки масляным туманом со специальным защитным колпаком** * Максимальное давление на впуске 14 баров





Mod. FR-200

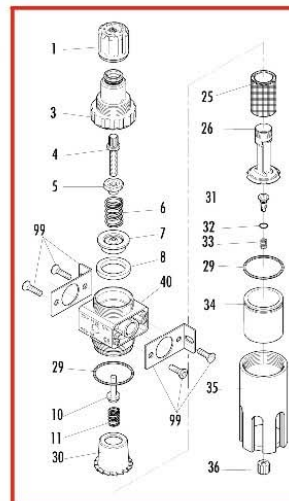
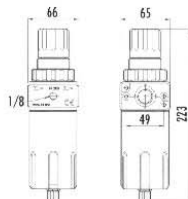
- PL** Filtr - Reduktor
- GB** Filter - Reducer
- D** Druckfilter - Druckminderer
- RUS** Фильтр - Редуктор

GV-0860
TOYA NUMBER

3/8"

GV-0861
TOYA NUMBER

1/2"



Mod. FRL-200

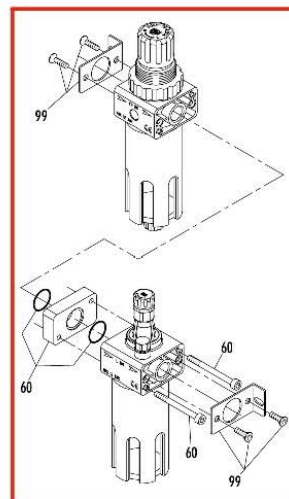
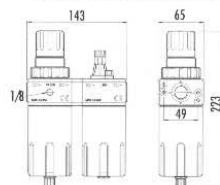
- PL** Filtr - Reduktor - Smarownica
- GB** Filter - Reducer - Lubricator
- D** Druckfilter - Druckminderer - Entöler
- RUS** Фильтр - Редуктор - Смазочный прибор

GV-0870
TOYA NUMBER

3/8"

GV-0871
TOYA NUMBER

1/2"



Mod. G-FRL-200

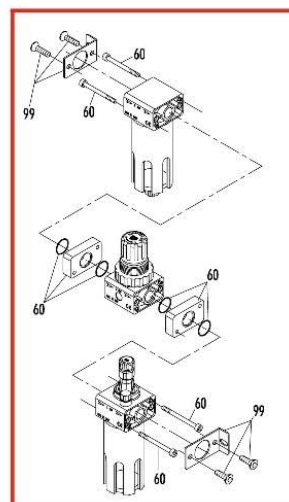
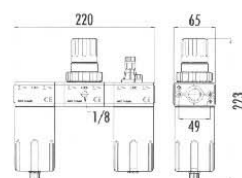
- PL** Zespół filtrujący - Reduktor - Smarownica
- GB** Filter unit - Reducer - Lubricator
- D** Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler
- RUS** Фильтр - Редуктор - Смазочный прибор

GV-0880
TOYA NUMBER

3/8"

GV-0881
TOYA NUMBER

1/2"



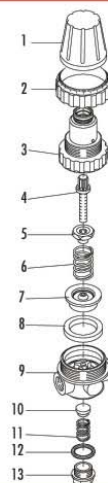


Mod. RP-172

GV-0900
TOYA NUMBER



- PL** Reduktor ciśnienia z podziałką od 0 do 8 barów
- GB** Pressure recducer with graduated scale from 0 to 8 Bar
- D** Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0 - 8 Bar
- RUS** Редуктор давления со шкалой от 0 до 8 бар

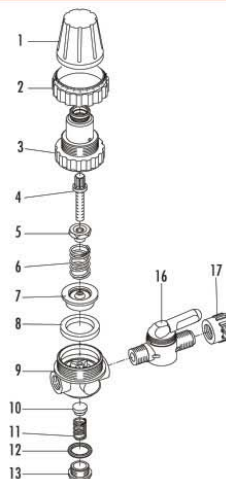


Mod. RP-172/L

GV-0905
TOYA NUMBER



- PL** Reduktor ciśnienia z podziałką od 0 do 8 barów, z zaworem
- GB** Pressure recducer with graduated scale from 0 to 8 Bar and line cock
- D** Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0 - 8 Bar und Leitungsventil
- RUS** Редуктор давления со шкалой от 0 до 8 бар с клапаном

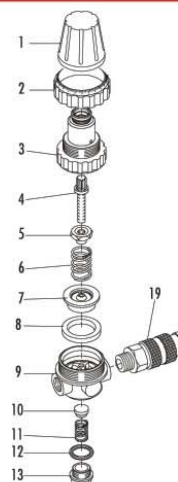


Mod. RP-172 R

GV-0910
TOYA NUMBER



- PL** Reduktor ciśnienia z podziałką od 0 do 8 barów, z szybkozłączem
- GB** Pressure recducer with graduated scale from 0 to 8 Bar and universal rapid-coupling cock
- D** Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0 - 8 Bar und Universal- Schnellventil
- RUS** Редуктор давления со шкалой от 0 до 8 бар с быстросъёмным соединением.





Mod. RP-182

GV-0920
TOYA NUMBER



PL Zawór redukcyjny z ciśnieniomierzem Ø 40 mm i zaworem

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów

GB Pressure reducing valve with pressure gauge Ø 40 mm and inline cock

* Max. operating pressure 12 bars

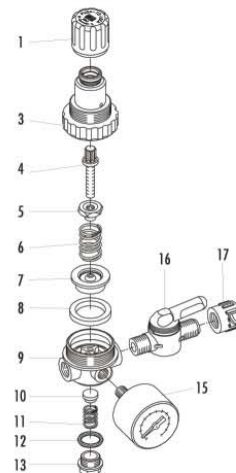
D Druckminderer mit Manometer Ø 40 mm - Kupplung mit Absperrhahn

* Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar

RUS Редукционный клапан с манометром Ø 40 и клапаном

* Максимальное рабочее давление 12 баров

RP-182 1/4 F



Mod. RP-182 R

GV-0925
TOYA NUMBER



PL Zawór redukcyjny z ciśnieniomierzem Ø 40 i szybkozłączem

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów

* (Podać typ złącza)

GB Pressure reducing valve with pressure gauge Ø 40 and universal rapid cock

* Max. operating pressure: 12 bars * (Specify the kind of coupling)

D Druckminderer mit Manometer: Ø 40 mm - Universalschnellkupplung

* Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar

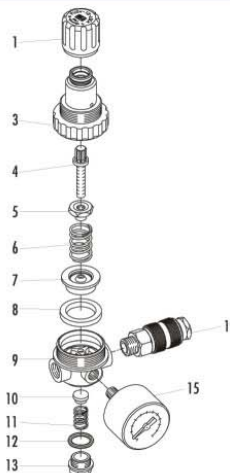
* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Редукционный клапан с манометром Ø 40 и быстродействующим соединением

* Максимальное рабочее давление 12 баров

* (Подать тип соединения)

RP-182R 1/4 F



Mod. RPF-187

GV-0930
TOYA NUMBER



PL Zawór redukcyjny z filtrem i ciśnieniomierzem Ø 40 mm z dwoma zaworami

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów

GB Pressure reducing valve with filter and pressure gauge Ø 40 and two in-line cocks

* Max. operating pressure: 12 bars

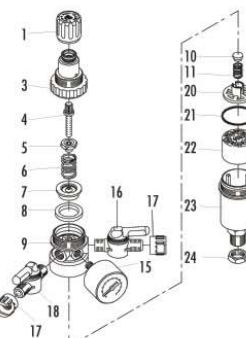
D Druckminderer - Druckfilter - Manometer: Ø 40 mm - für 2 Kupplungen mit Absperrhahn

* Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar

RUS Редукционный клапан с фильтром и манометром Ø 40 с двумя клапанами

* Максимальное рабочее давление 12 баров

RPF-187 3/8 M





Mod. RPF-187 R

GV-0940
TOYA NUMBER

PL Zawór redukcyjny z filtrem i ciśnieniomierzem Ø 40 mm z dwoma szybkozłączami

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów * (Podać typ złącza)

GB Pressure reducing valve with filter and pressure gauge Ø 40 with two universal rapid cocks

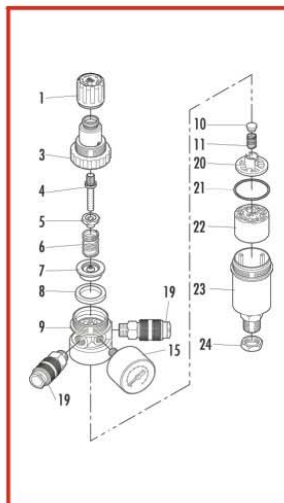
* Max. inlet pressure 12 bars * (Specify the kind of coupling)

D Druckminderer - Druckfilter - Manometer: Ø 40 mm - Für 2 Universalkupplungen mit Abbsperrhahn

* Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Редукционный клапан с фильтром и манометром Ø 40 с двумя быстродействующими соединениями

* Максимальное рабочее давление 12 баров * (Подать тип соединения)



Mod. RPF-188

GV-0945
TOYA NUMBER

PL Zawór redukcyjny z filtrem i ciśnieniomierzem Ø 50 z dwoma zaworami

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów)

GB Pressure reducing valve with filter and pressure gauge Ø 50 and two in-line cocks

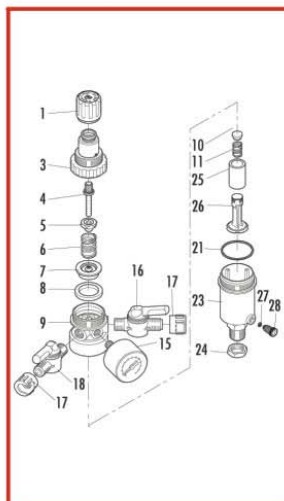
* Max. operating pressure: 12 bars

D Druckminderer - Druckfilter - Manometer: Ø 50 mm - für 2 Kupplungen mit Absperrhahn

* Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar

RUS Редукционный клапан с фильтром и манометром Ø 50 с двумя клапанами

* Максимальное рабочее давление 12 баров



Mod. RPF-188 R

GV-0950
TOYA NUMBER

PL Zawór redukcyjny z filtrem i ciśnieniomierzem Ø 50 mm z dwoma szybkozłączami

* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów * (Podać typ złącza)

GB Pressure reducing valve with filter and pressure gauge Ø 50 with two universal rapid cocks

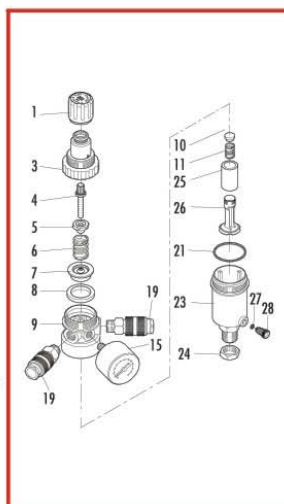
* Max. operating pressure: 12 bars * (Specify the kind of coupling)

D Druckminderer - Druckfilter - Manometer: Ø 50 mm - für 2 Universalkupplungen mit Absperrhahn * Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar

* (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

RUS Редукционный клапан с фильтром и манометром Ø 50 с двумя быстродействующими соединениями

* Максимальное рабочее давление 12 баров * (Подать тип соединения)





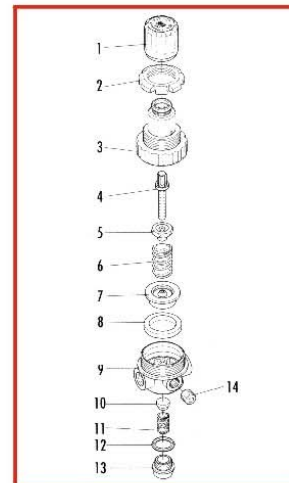
Mod. RP-192

GV-0955
TOYA NUMBER



- PL** Zawór redukcyjny
* Maksymalne ciśnienie robocze: 12 barów
- GB** Pressure reducing valve
* Max. operating pressure: 12 bars
- D** Druckminderer
* Maximaler Betriebsdruck: 12 bar
- RUS** Редукционный клапан
* Максимальное рабочее давление 12 баров

--	--



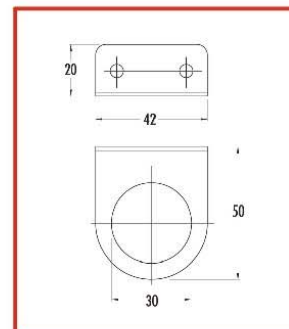
Mod. SFP-192

GV-0960
TOYA NUMBER



- PL** Uchwyt ścienny dla modeli RP-192, RP-182, RPF-187
- GB** Wall fixing square for mod. RP-192, RP-182, RPF-187
- D** Wandhalterung für mod. RP-192, RP-182, RPF-187
- RUS** Настенный держатель для моделей RP-192, RP-182, RPF-187

--	--



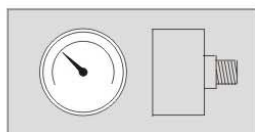
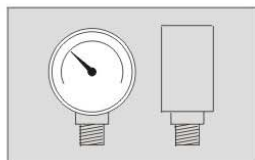
CIŚNIENIOMIERZE / MANOMETER / MANOMETER / МАНОМЕТРЫ



Właściwości -Eigenschaften - Features - Свойства

Ø 63 RAD.		0 - 12 BAR
Ø 63 RAD.	CEE	0 - 10 BAR

--	--



Właściwości -Eigenschaften - Features - Свойства

Ø 40 RAD.		0 - 12 BAR
Ø 50 RAD.		0 - 12 BAR
Ø 63 RAD.		0 - 12 BAR
Ø 63 RAD.	CEE	0 - 10 BAR
Ø 80 RAD.		0 - 12 BAR
Ø 80 RAD.	CEE	0 - 10 BAR

--	--



SPRINTER ADPV 22

Olej smarowy **PL**

Lubricator oil **GB**

Öl für Schmierbüchsen **D**

Масло для смазочных приборов **RUS**





SZYBKOZŁĄCZA Z ZAWORAMI - SZYBKOZŁĄCZA - ZŁĄCZKI RÓŻNE

RAPID BALL TAPS - RAPID COUPLINGS - VARIOUS PIPE FITTINGS

SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER - SCHNELLVERSCHLÜSSE - ANSCHLÜSSE

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ СОЕДИНЕНИЕМ - БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ - РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ





NOWOŚĆ! NEW! NEU! НОВОСТЬ!

AIRBLOCK



Airblock: najpierw odcina powietrze, a potem otwiera!

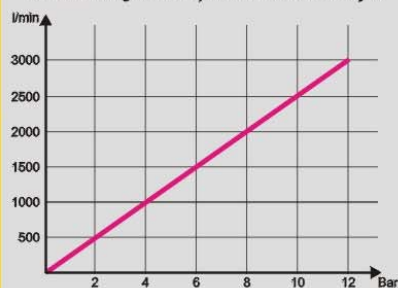
Airblock: first it shuts off the air, then it opens!

Airblock: erst wird abgesperrt, und dann abgetrennt!

Воздушный блок: сначала перекрывает поток воздуха, а потом открывает!

*** To właśnie nazywamy bezpieczeństwem!
* That's what we call safety!
* Das ist Sicherheit!
* Это то, что мы называем безопасностью!**

Krzywa przepływu powietrza / Air flow chart
Luftfluss-Diagramm / Кривая течения воздуха



- Powietrze przepływa swobodnie.
- Freier Luftstrom.
- The air flows freely.
- Воздух проходит свободно.



- Przepływ powietrza zostaje odcięty i zawór zostaje odpowietrzony.
- The flow of air is cut off and the pressure in the valve is vented.
- Der Luftstrom wird abgesperrt und das Ventil drucklos gemacht.
- Поток воздуха перекрывается и клапан стравливает воздух.



- Złącze zostaje zwolnione z połączenia.
- The coupling is released from the connection.
- Der Anschluss der Verschraubung wird freigegeben.
- Разъем закрывается





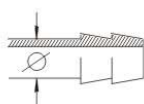
Gwint słubowy / Conical thread Коническое резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4 M	Cod. AB/1	GV-1000
3/8 M	Cod. AB/2	GV-1001
1/2 M	Cod. AB/3	GV-1002



Gwint / Thread Гвинт / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4 F	Cod. AB/A1	GV-1011
3/8 F	Cod. AB/A2	GV-1012

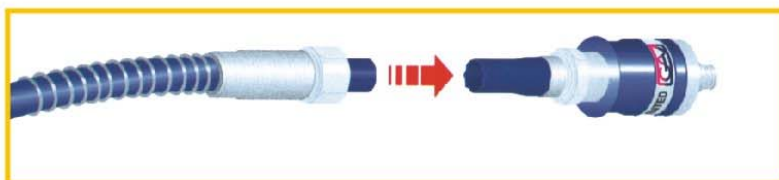


Wąż / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
6	Cod. AB/C1	GV-1020
8	Cod. AB/C2	GV-1021
10	Cod. AB/C3	GV-1022



Placa do węża gumowego / polyuretanowego / Fitting for flexible rubber and polyurethane pipe / Anschlüsse für Spiralschlauch aus Gummi und Polyurethan Соединение для резинов. и полиуретанов. шлангов	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
5 x 8	Cod. AB/D1*	GV-1030
6 x 8	Cod. AB/D2*	GV-1031
6,5 x 10	Cod. AB/D3*	GV-1032
8 x 10	Cod. AB/D4*	GV-1033
8 x 12	Cod. AB/D5*	GV-1034
10 x 12	Cod. AB/D6*	GV-1035

* Connection for wired or spiral-wound polyurethane tube / * Verschraubung für Schlauch aus Netz- und/oder Spiralschlauch

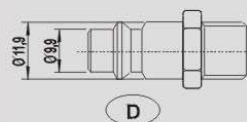
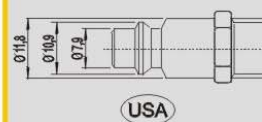
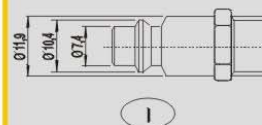
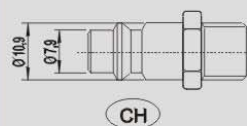


Odpowiedniki profili
zaworów uniwersalnych

Universal tap
compatible profiles

Für die Universalkupplung
geeignete Profile

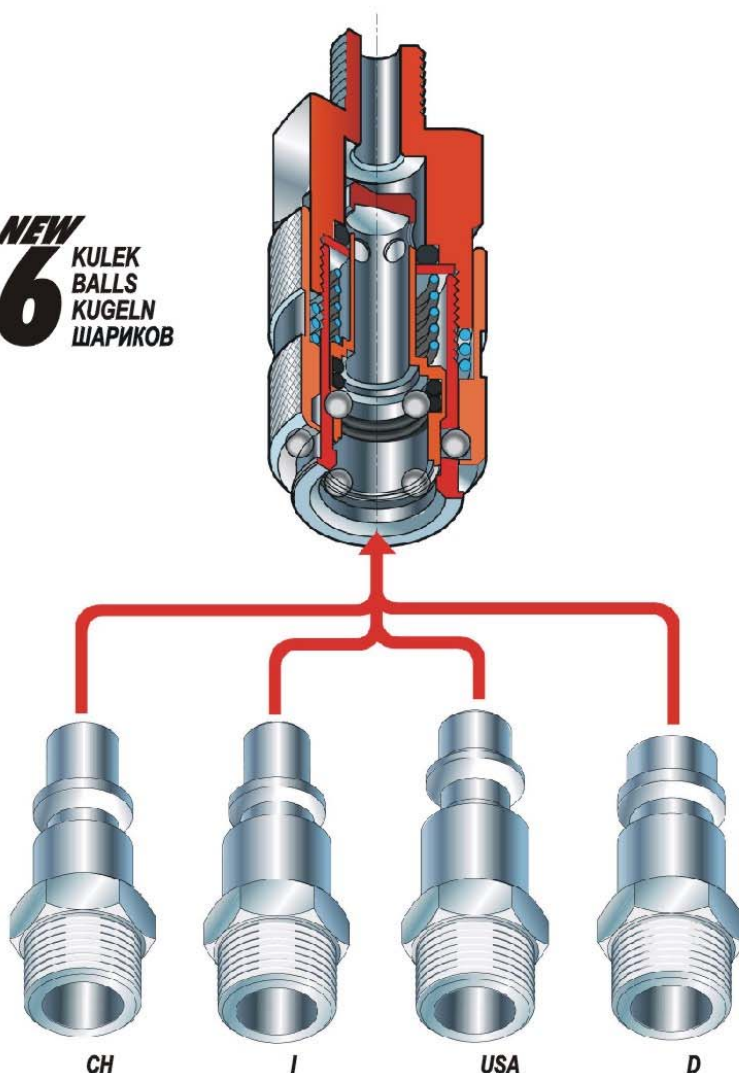
Взаимодействующие профили
универсальных
быстродействующих соединений





SZYBKOSŁĄCZA Z ZAWOREM – SERIA UNIWERSALNA / RAPID BALL TAPS UNIVERSAL SERIES / SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER SERIE UNIVERSAL
 БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ С КЛАПАНОМ

NEW
6 KULEK
 BALLS
 KUGELN
 ШАРИКОВ



- PL** Nowy uniwersalny zawór z sześcioma kulkami (stal nierdzewna), odpowiedni dla różnych profili o bardzo wysokim przepływie powietrza
- GB** New universal tap with 6 balls (stainless steel) suitable for different profiles with very high air flow
- D** Neue Universalkupplung mit sechs Kugeln (Edelstahl), an verschiedene Profile mit sehr hohem Durchfluss anpassbar
- RUS** Новый универсальный клапан с шестью шариками (нержавеющая сталь) подходящий для разных профилей с очень большим течением воздуха





**SZYBKOZŁĄCZA Z ZAWOREM – SERIA UNIWERSALNA / RAPID BALL TAPS UNIVERSAL SERIES / SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER SERIE UNIVERSAL
БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ С КЛАПАНОМ**



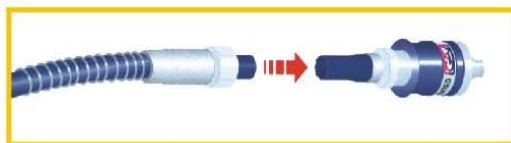
Gwint stożkowy / Conical thread Коническая резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4 M	Cod. UNI - 1	6V-1100
3/8 M	Cod. UNI - 2	6V-1101
1/2 M	Cod. UNI - 3	6V-1102



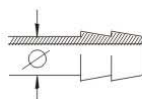
Gwint / Thread Гвинт / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4 F	Cod. UNI - A1	6V-1105
3/8 F	Cod. UNI - A2	6V-1106



Złącze dla węża gumowego / polimerowego / Fitting for Pflanz rubber and polymer hose / Anschlüsse für Spiralschlauch aus Pflanz und Polymeren Соединения для резины и полимеров, шлангов	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
5 x 8	Cod. UNI - D1	6V-1111
6 x 8	Cod. UNI - D2	6V-1112
8 x 10	Cod. UNI - D3	6V-1113
6,5 x 10	Cod. UNI - D4	6V-1114
8 x 12	Cod. UNI - D5	6V-1115
10 x 12	Cod. UNI - D6	6V-1116



Wąż / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
6	Cod. UNI - C1	6V-1121
8	Cod. UNI - C2	6V-1122
10	Cod. UNI - C3	6V-1123



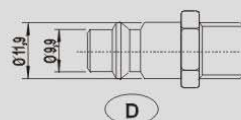
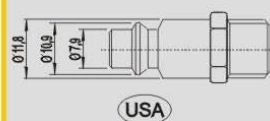
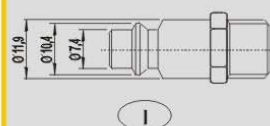
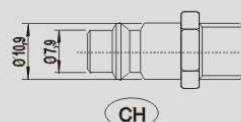
Złącze dla drążka węża gumowego / polimerowego Fitting for rubber and polymer hose / Anschlüsse für Gumm- und Kunststoffschlauch aus Polymeren Соединения для прокладочных резины, и полимеров, шлангов	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
6 x 10	Cod. UNI - B1	6V-1131
8 x 12	Cod. UNI - B2	6V-1132
10 x 14,5	Cod. UNI - B3	6V-1133
6 x 14	Cod. UNI - B4	6V-1134
8 x 14	Cod. UNI - B5	6V-1135
8 x 17	Cod. UNI - B6	6V-1136

Odpowiedniki profili
zaworów uniwersalnych

Universal tap
compatible profiles

Für die Universalkupplung
geeignete Profile

Взаимодействующие профили
универсальных
быстродействующих соединений





SZYBKOSŁĄCZA Z ZAWOREM – MODEL JAPOŃSKI / RAPID BALL TAPS JAPANESE SERIES
SNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER SERIE JAPAN / БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ С КЛАПАНОМ - ЯПОНСКАЯ МОДЕЛЬ



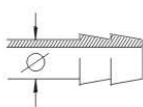
Gwint / Thread / Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
1/4 M	Cod. Jap. 1
3/8 M	Cod. Jap. 2
1/2 M	Cod. Jap. 3



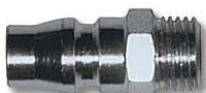
Gwint / Thread / Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
1/4 F	Cod. Jap. A1
3/8 F	Cod. Jap. A2



Wąż / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
6	Cod. Jap. C1
8	Cod. Jap. C2
10	Cod. Jap. C3



SZYBKOSŁĄCZA – MODEL JAPOŃSKI / RAPID COUPLINGS JAPANESE SERIES / SNELLKUPPLUNGEN SERIE JAPAN / БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ - ЯПОНСКАЯ МОДЕЛЬ



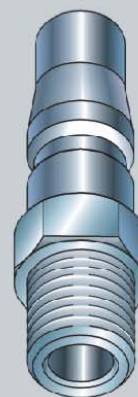
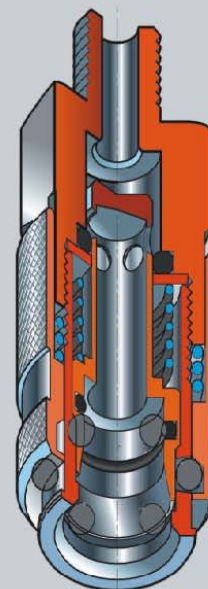
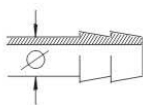
Gwint / Thread / Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
1/4 M	Cod. Jap. 10
3/8 M	Cod. Jap. 20
1/2 M	Cod. Jap. 30



Gwint / Thread / Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
1/4 F	Cod. Jap. A10
3/8 F	Cod. Jap. A20



Wąż / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель
6	Cod. Jap. C10
8	Cod. Jap. C20
10	Cod. Jap. C30





SZYBKOSŁĄCZA Z ZAWOREM / RAPID BALL TAPS
SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER / БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ С КЛАПАНОМ



Gwint / Thread Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4"	CH	GV-1150
3/8"	I	GV-1151
1/2"	USA	GV-1152

Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.



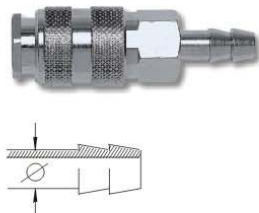
Gwint / Thread Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
1/4"	CH	GV-1160
3/8"	I	GV-1161

Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.



Złacz do węża gum. / Fitting for rubber spiral pipe / Anschluss für Spiralschlauch aus Filz / Соединение для шланга из войлока	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
4 x 6	CH	GV-1170
6 x 8	I	GV-1171
8 x 10	USA	GV-1172

Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.



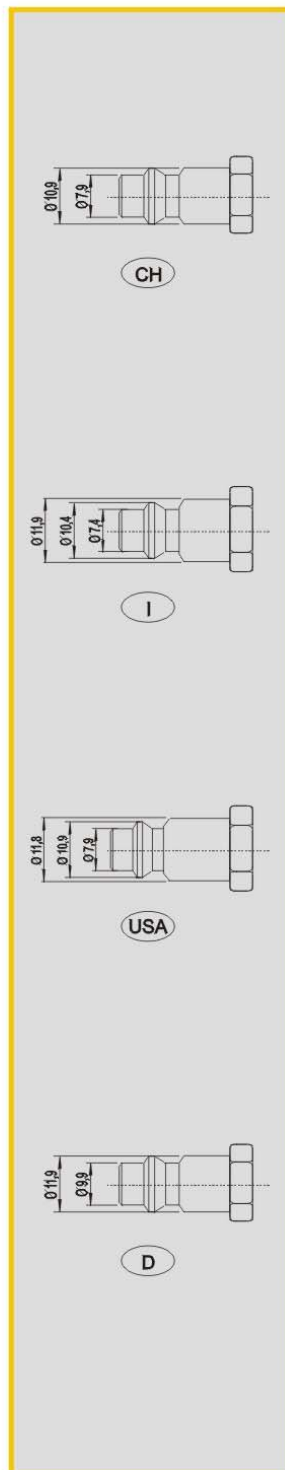
Węz / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
6	CH	GV-1180
8	I	GV-1181
10	USA	GV-1182

Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.



Złacz do żłupnego węża gumowego / Fitting for rubber spiral pipe / Anschluss für Gumbi- und Gewindestchlauch / Соединение для спирального резинового шланга	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA TOYA NUMBER
6 x 14	CH	GV-1190
6 x 10	I	GV-1191
8 x 14	USA	GV-1192
8 x 12	USA	GV-1193
8 x 17	USA	GV-1194
10 x 14,5	D	GV-1195

Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.





SZYBKOSŁĄCZA / RAPID COUPLINGS
SNHELLKUPPLUNGEN / БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ



Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint / Thread Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA NUMBER
1/4" - 3/8" - 1/2"	Cod. 23 (CH)	
1/4" - 3/8" - 1/2"	Cod. 33 (I)	
1/4" - 3/8" - 1/2"	Cod. 43 (USA)	
1/4"	Cod. 113 (D)	6V-1200
3/8"		6V-1201
1/2"		6V-1202



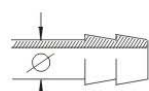
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint / Thread Gewinde / Резьба	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA NUMBER
1/4" - 3/8"	Cod. 23 A (CH)	
1/4" - 3/8"	Cod. 33 A (I)	
1/4" - 3/8"	Cod. 43 A (USA)	
1/4"	Cod. 113 A (D)	6V-1220
3/8"		6V-1221



Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Złącze dla węży gum. / Fitting for rubber spiral pipe / Anschlüsse für Spiralschlauch aus Gummi / Conduiteurs des serpentins en caoutchouc	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA NUMBER
4x6 - 6x8 - 8x10 5x8 - 6,5x10 - 8x12 - 10x12	Cod. 23 D (CH)	
4x6 - 6x8 - 8x10 5x8 - 6,5x10 - 8x12 - 10x12	Cod. 33 D (I)	
4x6 - 6x8 - 8x10 5x8 - 6,5x10 - 8x12 - 10x12	Cod. 43 D (USA)	
5 x 8	Cod. 113 D (D)	6V-1230
6 x 8		6V-1231
8 x 10		6V-1232
8 x 12		6V-1233



Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Wąż / Pipe / Schlauch / Шланг	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA NUMBER
6 - 8 - 10	Cod. 23 C (CH)	
6 - 8 - 10	Cod. 33 C (I)	
6 - 8 - 10	Cod. 43 C (USA)	
6	Cod. 113 C (D)	6V-1240
8		6V-1241
10		6V-1242

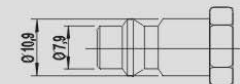


Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

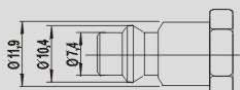
Złącze dla złącznego węży gumowego / poliwędranego Fitting for reinforced rubber and polyurethane pipe Anschlüsse für Gummi- und Gitterbeschlauch aus Polyurethan Conduiteurs des serpentins renforcés en polyuréthane	Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	TOYA NUMBER
6x10 - 8x12 - 10x14,5 6x14 - 8x14 - 8x17	Cod. 23 B (CH)	
6x10 - 8x12 - 10x14,5 6x14 - 8x14 - 8x17	Cod. 33 B (I)	
6x10 - 8x12 - 10x14,5 6x14 - 8x14 - 8x17	Cod. 43 B (USA)	
6x10 - 8x12 - 10x14,5 6x14 - 8x14 - 8x17	Cod. 113 B (D)	
Model / Indicate series / Geben Sie bitte die Serie an / Модель	Cod. 33 E (I)	



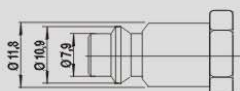
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces / Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.



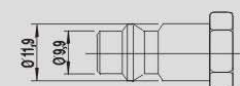
(CH)



(I)



(USA)



(D)



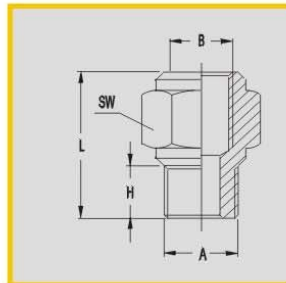


ZŁACZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



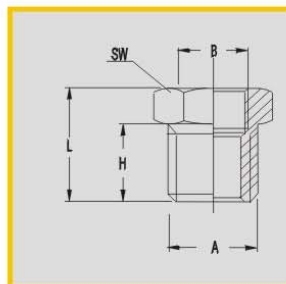
Minimálna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint stożkowy / Taper reducer / Konisch reduzierend / Резьба коническая						TOYA
Cod.	A	B	H	L	SW	TOYA NUMBER
1215/1	1/8	1/8	7,5	17,5	14	6V-1251
1215/2	1/8	1/4	7,5	21,5	17	6V-1252
1215/3	1/8	3/8	7,5	22	22	6V-1253
1215/4	1/4	1/4	11	25	17	6V-1254
1215/5	1/4	3/8	11	25,5	22	6V-1255
1215/6	1/4	1/2	11	29	27	6V-1256
1215/7	3/8	3/8	11,5	26	22	6V-1257
1215/8	3/8	1/2	11,5	29,5	27	6V-1258
1215/9	1/2	1/2	14	32	27	6V-1259



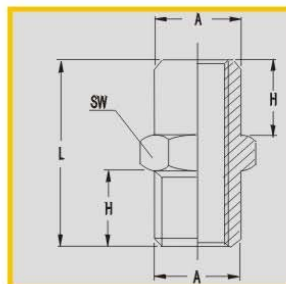
Minimálna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint stożkowy / Taper reducer / Konisch reduzierend / Резьба коническая						TOYA
Cod.	A	B	H	L	SW	TOYA NUMBER
1217/1	1/4	1/8	11	16	14	6V-1261
1217/2	3/8	1/8	11,5	16,5	17	6V-1262
1217/3	1/2	1/8	14	19,5	22	6V-1263
1217/4	3/8	1/4	11,5	16,5	17	6V-1264
1217/5	1/2	1/4	14	19,5	22	6V-1265
1217/6	1/2	3/8	14	19,5	22	6V-1266
1217/7	3/4	1/2	16,5	23,5	27	6V-1267




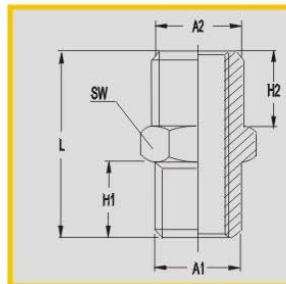
Minimálna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint stożkowy / Taper reducer / Konisch doppelnippel / Резьба коническая двусторонняя					TOYA
Cod.	A	H	L	SW	TOYA NUMBER
1219/1	1/8	7,5	19,5	12	6V-1271
1219/2	1/4	11	27	14	6V-1272
1219/3	3/8	11,5	28	17	6V-1273
1219/4	1/2	14	33,5	22	6V-1274
1219/5	3/4	16,5	40	27	6V-1275



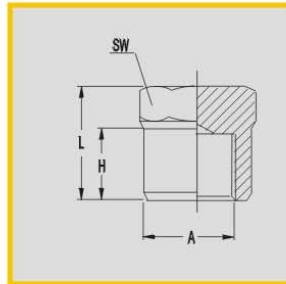
Minimálna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint stożkowy / Taper reducer / Konisch doppelnippel / Резьба коническая двусторонняя							 TOYA NUMBER
Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
1220/1	1/8	1/4	7,5	11	23,5	14	6V-1281
1220/2	1/8	3/8	7,5	11,5	24	17	6V-1282
1220/3	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17	6V-1283
1220/4	1/4	1/2	11	14	30,5	22	6V-1284
1220/5	3/8	1/2	11,5	14	31	22	6V-1285
1220/6	1/2	3/4	14	16,5	37,5	27	6V-1286



Minimálna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint stożkowy / Taper plug / Konisch stopfen / Затяжка					TOYA
Cod.	A	H	L	SW	TOYA NUMBER
1224/1	1/8	7,5	12	12	6V-1291
1224/2	1/4	11	16	14	6V-1292
1224/3	3/8	11,5	16,5	17	6V-1293
1224/4	1/2	14	19,5	22	6V-1294



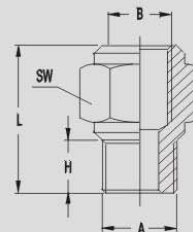


ZŁĄCZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



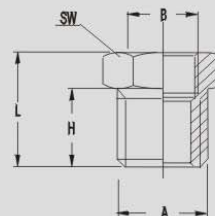
Minipacko 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint walcowy / Cylindrical reducer / Zylindrisch reduzierend / Резьба цилиндрическая						TOYA
Cod.	A	B	H	L	SW	TOYA NUMBER
1216/2	1/8	1/8	6	16	14	6V-1302
1216/3	1/8	1/4	6	20	17	6V-1303
1216/4	1/8	3/8	6	20,5	22	6V-1304
1216/5	1/4	1/4	8	22	17	6V-1305
1216/6	1/4	3/8	8	22,5	22	6V-1306
1216/7	1/4	1/2	8	26	27	6V-1307
1216/8	3/8	3/8	9	23,5	22	6V-1308
1216/9	3/8	1/2	9	27	27	6V-1309
1216/10	1/2	1/2	10	28	27	6V-1310



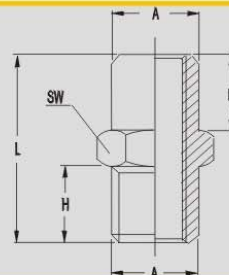
Minipacko 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint walcowy / Cylindrical reducer / Zylindrisch reduzierend / Резьба цилиндрическая						TOYA
Cod.	A	B	H	L	SW	TOYA NUMBER
1218/2	1/4	1/8	8	13	17	6V-1312
1218/3	3/8	1/8	9	14	19	6V-1313
1218/4	1/2	1/8	10	15,5	24	6V-1314
1218/5	3/8	1/4	9	14	19	6V-1315
1218/6	1/2	1/4	10	15,5	24	6V-1316
1218/7	1/2	3/8	10	15,5	24	6V-1317



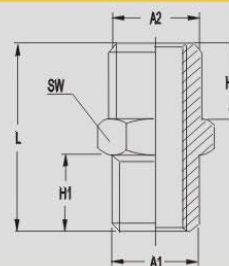
Minipacko 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint walcowy / Cylindrical reducer / Zylindrisch doppelrippel / Резьба цилиндрическая					TOYA
Cod.	A	H	L	SW	TOYA NUMBER
1221/2	1/8	6	16,5	14	6V-1322
1221/3	1/4	8	21	17	6V-1323
1221/4	3/8	9	23	19	6V-1324
1221/5	1/2	10	25,5	24	6V-1325



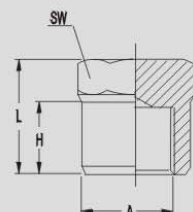
Minipacko 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint walcowy / Cylindrical reducer / Zylindrisch doppelrippel / Резьба цилиндрическая							 TOYA NUMBER
Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
1222/2	1/8	1/4	6	8	19	17	6V-1332
1222/3	1/8	3/8	6	9	20	19	6V-1333
1222/4	1/4	3/8	8	9	22	19	6V-1334
1222/5	1/4	1/2	8	10	23,5	24	6V-1335
1222/6	3/8	1/2	9	10	24,5	24	6V-1336



Minipacko 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Gwint walcowy / Cylindrical plug / Zylindrisch stopfen / Заптычка - Резьба цилиндрическая					TOYA
Cod.	A	H	L	SW	TOYA NUMBER
1223/2	1/8	6	10,5	14	6V-1342
1223/3	1/4	8	13	17	6V-1343
1223/4	3/8	9	14	19	6V-1344
1223/5	1/2	10	15,5	24	6V-1345



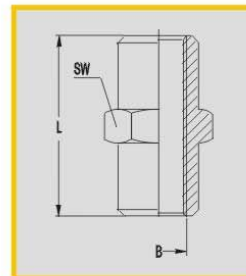


ZŁACZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



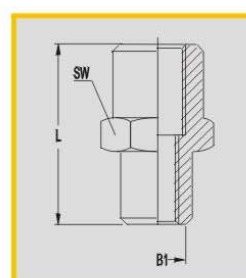
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Tuleja / Sleeve / Muffe / Втулка				TOYA TOYA NUMBER
Cod.	B	L	SW	
1225/2	1/8	15	14	GV-1352
1225/3	1/4	22	17	GV-1353
1225/4	3/8	24	22	GV-1354
1225/5	1/2	30	27	GV-1355



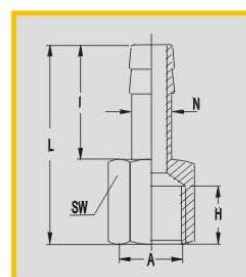
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Tuleja / Sleeve / Muffe / Втулка					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	B1	B2	L	SW	
1226/2	1/8	1/4	19,5	17	GV-1362
1226/3	1/8	3/8	20	22	GV-1363
1226/4	1/8	1/2	23,5	27	GV-1364
1226/5	1/4	3/8	23	22	GV-1365
1226/6	1/4	1/2	27	27	GV-1366
1226/7	3/8	1/2	27,5	27	GV-1367



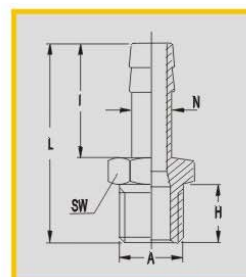
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Złącze żeńska / Female hose adapter / Schlauchdüse mit Innengewinde / Разъем трубы женского							TOYA TOYA NUMBER
Cod.	N	A	H	I	L	SW	
1227/1	6	1/4	8	20	30	17	GV-1371
1227/2	8	1/4	8	20	30	17	GV-1372
1227/3	10	1/4	8	20	30	17	GV-1373




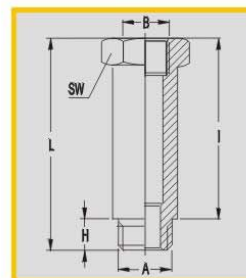
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Złącze męska / Male hose adapter / Schlauchdüse mit Außengewinde / Разъем мужского							TOYA TOYA NUMBER
Cod.	N	A	H	I	L	SW	
1233/1	6	1/8	6	20	30	12	GV-1381
1233/2	6	1/4	8	20	33	17	GV-1382
1233/3	8	1/8	6	20	30	12	GV-1383
1233/4	8	1/4	8	20	33	17	GV-1384
1233/5	8	3/8	9	20	34	19	GV-1385
1233/6	10	3/8	9	22	34	19	GV-1386
1233/7	10	1/2	10	22	37	24	GV-1387
1233/8	10	1/4	8	22	35	17	GV-1388



Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Przedłużka / Extension / Verlängerung / Удлинитель							
Cod.	A	B	H	I	L	SW	
1238/1	1/8	1/8	6	16	22	14	GV-1391
1238/2	1/8	1/8	6	36	42	14	GV-1392
1238/3	1/4	1/4	8	27	35	17	GV-1393
1238/4	1/4	1/4	8	43	51	17	GV-1394



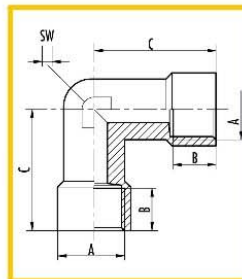


ZŁĄCZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



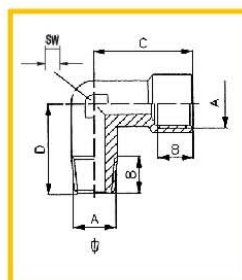
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Kolanko / Elbow / Winkelstück / Колено типа женского					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	SW	
1249/1	1/8 FF	8	10	10	6V-1401
1249/2	1/4 FF	11	13	13	6V-1402
1249/3	3/8 FF	11,5	17	17	6V-1403
1249/4	1/2 FF	14	21	21	6V-1404



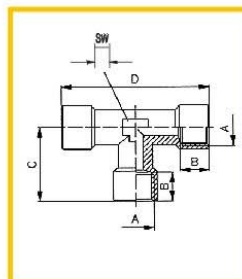
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Kolanko / Male-female elbow / Winkelstück / Колено типа мужское-женское						 TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1250/1	1/8	8	21	19	10	6V-1411
1250/2	1/4	11	25,5	24	13	6V-1412
1250/3	3/8	11,5	28	26,5	17	6V-1413
1250/4	1/2	14	35	31,5	21	6V-1414
1250/5	3/4	16,5	36	32	27	6V-1415
1250/6	1	19	45	39	30	6V-1416



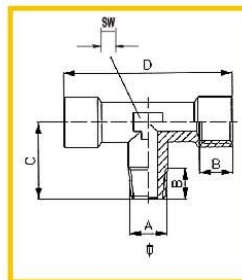
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik żeński / Female tee / T-stück / Тройник типа женского						 TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1251/1	1/8	8	21	42	10	6V-1421
1251/2	1/4	11	25,5	51	13	6V-1422
1251/3	3/8	11,5	28	56	17	6V-1423
1251/4	1/2	14	35	70	21	6V-1424
1251/5	3/4	16,5	36	73	27	6V-1425
1251/6	1	19	45	90	30	6V-1426



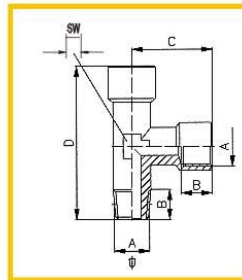
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik męsko-żeński / Centre male tee / T-stück Konisch / Тройник типа мужской-женской						
Cod.	A	B	C	D	SW	
1252/1	1/8	8	19	42	10	6V-1431
1252/2	1/4	11	24	51	13	6V-1432
1252/3	3/8	11,5	26,5	56	17	6V-1433
1252/4	1/2	14	31,5	70	21	6V-1434
1252/5	3/4	16,5	32	73	27	6V-1435
1252/6	1	19	39	90	30	6V-1436



Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik męsko-żeński / Centre male tee / T-Stück Konisch / Тройник типа мужской-женской						
Cod.	A	B	C	D	SW	TOYA NUMBER
1253/1	1/8	8	21	40	10	6V-1441
1253/2	1/4	11	25,5	49,5	13	6V-1442
1253/3	3/8	11,5	28	54,5	17	6V-1443
1253/4	1/2	14	35	67	21	6V-1444
1253/5	3/4	16,5	36,5	68	27	6V-1445
1253/6	1	19	45	84	30	6V-1446



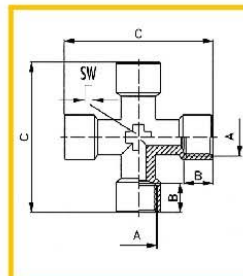


ZŁĄCZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



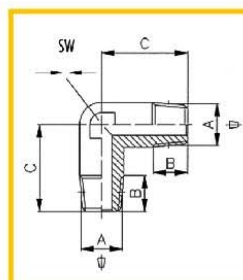
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Czwórnik żeński / Female cross / Kreuzstück / Соединение типа женского					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	SW	
1254/1	1/8	8	42	10	GV-1451
1254/2	1/4	11	51	13	GV-1452
1254/3	3/8	11,5	56	17	GV-1453
1254/4	1/2	14	70	21	GV-1454



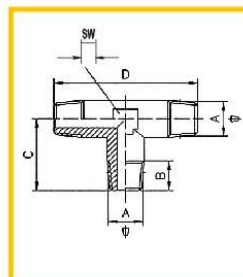
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Kolanko męskie / Male elbow / Winkelstück Konisch / Колено типа мужского					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	SW	
1255/1	1/8	8	19	10	GV-1461
1255/2	1/4	11	24	13	GV-1462
1255/3	3/8	11,5	26,5	17	GV-1463
1255/4	1/2	14	31,5	21	GV-1464
1255/5	3/4	14,5	32	27	GV-1465
1255/6	1	16,8	39	30	GV-1466



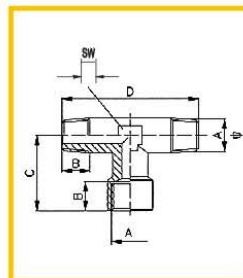
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik męski / Male tee / T-stück Konisch / Тройник типа мужского						TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1256/1	1/8	8	19	38	10	GV-1471
1256/2	1/4	11	24	48	13	GV-1472
1256/3	3/8	11,5	26,5	53	17	GV-1473
1256/4	1/2	14	31,5	63	21	GV-1474
1256/5	3/4	14,5	32	64	27	GV-1475
1256/6	1	16,8	39	78	30	GV-1476



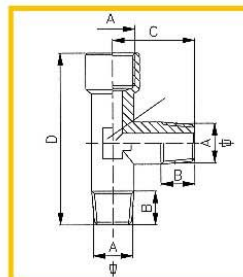
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik żeński / Centre female tee / T-stück Konisch / Тройник типа мужской женской						TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1257/1	1/8	8	21	38	10	GV-1481
1257/2	1/4	11	25,5	48	13	GV-1482
1257/3	3/8	11,5	28	53	17	GV-1483
1257/4	1/2	14	35	63	21	GV-1484
1257/5	3/4	14,5	36,5	64	27	GV-1485
1257/6	1	16,8	45	78	30	GV-1486



Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Trójnik żeński / Off-set female tee / T-stück Konisch / Тройник типа мужской женской						TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1258/1	1/8	8	19	40	10	GV-1491
1258/2	1/4	11	24	49,5	13	GV-1492
1258/3	3/8	11,5	26,5	54,5	17	GV-1493
1258/4	1/2	14	31,5	67	21	GV-1494
1258/5	3/4	14,5	32	68,5	27	GV-1495
1258/6	1	16,8	39	84	30	GV-1496



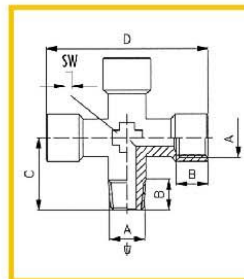


ZŁACZA RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



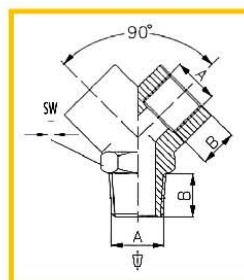
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Czterokąt męsko-żeński / 1 Male 3 Female cross Kreuzstück konisch / Соединение крестообразное типа мужское-женское						TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	D	SW	
1259/1	1/8	8	19	42	10	GV-1501
1259/2	1/4	11	24	51	13	GV-1502
1259/3	3/8	11,5	26,5	56	17	GV-1503
1259/4	1/2	15	31,5	70	21	GV-1504



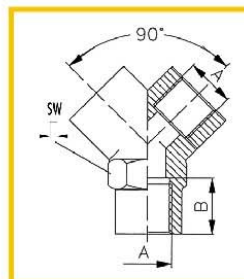
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Złącze - typ Y / Male Y / Y-Verteiler konisch / Соединение типа Y				TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	SW	
1260/1	1/8	8	14	GV-1511
1260/2	1/4	11	17	GV-1512
1260/3	3/8	11,5	22	GV-1513
1260/4	1/2	14	26	GV-1514



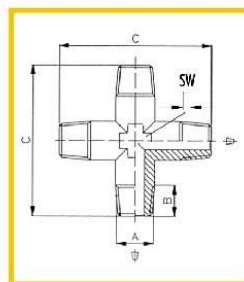
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Złącze - typ Y / Male Y / Y-Verteiler konisch / Соединение типа Y				TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	SW	
1261/1	1/8	8	14	GV-1521
1261/2	1/4	11	17	GV-1522
1261/3	3/8	11,5	22	GV-1523
1261/4	1/2	14	26	GV-1524



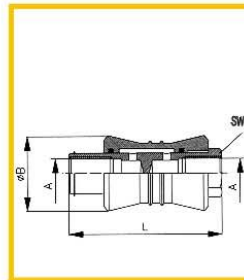
Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Czterokąt męski / Male cross Kreuzstück konisch / Соединение с четырьмя концами типа мужского					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	B	C	SW	
1262/1	1/8	8	34	10	GV-1531
1262/2	1/4	11	48	13	GV-1532
1262/3	3/8	11,5	54	17	GV-1533
1262/4	1/2	14	59	21	GV-1534



Minimalna ilość: 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Zawór suwakowy / Slide cock / Handschiebehahn / Клапан золотниковый					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	A	ØB	L	SW	
1263/1	1/8	25	48	14	GV-1541
1263/2	1/4	30	58	17	GV-1542
1263/3	3/8	35	68	22	GV-1543
1263/4	1/2	40	80	27	GV-1544



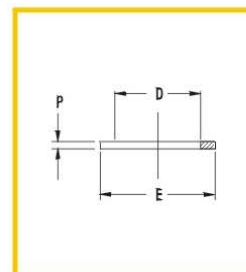


ZŁĄCZKI RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



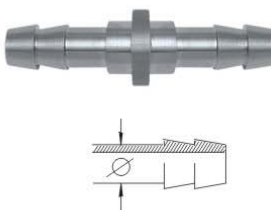
Minimalna ilość 100 szt. / Min. quantity 100 pieces
 Mindestbestellmenge: 100 Stück / Минимальное количество 100 шт.

Podkładka aluminiowa / Aluminium washer / Alu-unterlegscheibe / Алюминиевая подкладка					TOYA TOYA NUMBER
Cod.	F	D	E	P	
1264/2	1/8	9,8	13,8	1,5	GV-1552
1264/3	1/4	13,2	17,8	1,5	GV-1553
1264/4	3/8	16,8	21	1,5	GV-1554
1264/5	1/2	21,1	26	1,5	GV-1555



- PL** Złącze bagnetowe dla węży gumowych
GB Bayonet coupling for rubber pipes
D Bajonettverschluss für Gummischläuche
RUS Штыковое соединение для резиновых шлангов

		TOYA TOYA NUMBER
Cod.		
46 A/1	6x10	GV-1571
46 A/2	6x14	GV-1572
46 B/3	8x12	GV-1573
46 B/4	8x14	GV-1574
46 B/5	8x17	GV-1575



- PL** Złącze bagnetowe dla węży gumowych
GB Bayonet coupling for rubber pipes
D Bajonettverschluss für Gummischläuche
RUS Штыковое соединение для резиновых шлангов

		TOYA TOYA NUMBER
Cod.		
46 C/1	Ø 6	GV-1581
46 C/2	Ø 8	GV-1582
46 C/3	Ø 10	GV-1583



- PL** Złącze bagnetowe dla węży gumowych
GB Bayonet coupling for rubber pipes
D Bajonettverschluss für Gummischläuche
RUS Штыковое соединение для резиновых шлангов

		TOYA TOYA NUMBER
Cod.		
46 F/1	Ø 6	GV-1601
46 F/2	Ø 8	GV-1602



- PL** Nypel z pierścieniem metalowym do złączy
GB Nipple with metal ring for couplings
D Nippel mit Nutmutter für Verschlüsse
RUS Ниппель с гайкой для соединений

		TOYA TOYA NUMBER
Cod.		
47 A/1	1/4 M	GV-1611
47 A/2	3/8 M	GV-1612





ZŁĄCZKI RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



- PL** Złącze bagnetowe dla węży gumowych
 * (Podać typ złącza)
- GB** Bayonet coupling for rubber pipes
 * (Specify the kind of coupling)
- D** Bajonettverschluss für Gummischläuche
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Штыковое соединение для резиновых шлангов
 * (Подать тип соединения)

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
47 B/1	1/4 M	6V-1620

--	--



- PL** Złącze bagnetowe dla węży gumowych
 * (Podać typ złącza)
- GB** Bayonet coupling for rubber pipes
 * (Specify the kind of coupling)
- D** Bajonettverschluss für Gummischläuche
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Штыковое соединение для резиновых шлангов
 * (Подать тип соединения)

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
47 C/1	1/4 F	6V-1630

--	--



- PL** Połączenie dla złączy bagnetowych
 * (Podać typ złącza)
- GB** Joint for bayonet couplings
 * (Specify the kind of coupling)
- D** Kupplung für Bajonettverschlüsse
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Сочленение для штыковых соединений
 * (Подать тип соединения)

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
48 A	1/4	6V-1640

--	--



- PL** Połączenie typu T dla złączy bagnetowych
 * (Podać typ złącza)
- GB** T - Joint for bayonet joint
 * (Specify the kind of coupling)
- D** T - Kupplung für renkverschluss
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Соединение типа „Т” для штыковых разъемов
 * (Подать тип соединения)

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
48 B	1/4	6V-1650

--	--



- PL** Pierścień metalowy dla złączy bagnetowych
 * (Podać typ złącza)
- GB** Metal ring for bayonet couplings
 * (Specify the kind of coupling)
- D** Nutmutter für Bajonettverschlüsse
 * (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- RUS** Гайка для штыковых соединений
 * (Подать тип соединения)

Cod.		TOYA TOYA NUMBER
49 A	1/4	6V-1660

--	--





ZŁĄCZKI RÓŻNE / VARIOUS PIPE FITTINGS
ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE / РАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



- PL** Złącze do kompresora
- GB** Bleeding cock for compressor
- D** Entlüftungshahn für Kompressoren
- RUS** Соединение для компрессора

		TOYA NUMBER
Cod.		
54 A/1	1/4	6V-1701
54 A/2	3/8	6V-1702
54 A/3	1/2	6V-1703

--	--



- PL** Złącze bagietowe dla węży gumowych
- GB** Bayonet coupling for Rilsan pipes
- D** Bajonettverschluss für Rilsan-Rohre
- RUS** Штыковое соединение для резиновых шлангов

		TOYA NUMBER
Cod.		
57 A/1	6x8	6V-1711
57 A/2	8x10	6V-1712

--	--



- PL** Złącze obrotowe dla węży gumowego
- GB** Revolving coupling for Rilsan pipes
- D** Drehbarer Anschluss für Rilsan-Rohre
- RUS** Вращающееся соединение для резинового шланга

		TOYA NUMBER
Cod.		
57 B/1	1/4M 6x8	6V-1721
57 B/2	1/4M 8x10	6V-1722

--	--



- PL** Złącze obrotowe dla węży gumowego i poliuretanowego
- GB** Revolving coupling for Rilsan-polyurethane pipe
- D** Drehbarer Anschluss für PU-Rilsan-Rohre
- RUS** Вращающееся соединение для резинового и полиуретанового шлангов

		TOYA NUMBER
Cod.		
57 C/1	1/4M 4x6	6V-1731
57 C/3	1/4M 6x8	6V-1732
57 C/5	1/4M 8x10	6V-1733
57 C/7	1/4M 10x12	6V-1734

--	--



- PL** Zawór
- GB** Line cock
- D** Leitungshahn
- RUS** Клапан

Mod. RBL		TOYA NUMBER
Cod.		
RBL/1	1/8 M	6V-1741
RBL/2	1/4 M	6V-1742
RBL/3	3/8 M	6V-1743
RBL/4	1/2 M	6V-1744

--	--





**POŁĄCZENIE DLA ZBROJONYCH LUB SPIRALNYCH WĘŻY POLIURETANOWYCH / CONNECTION FOR WIRED OR SPIRAL-WOUND POLYURETHANE TUBE / VERSCHRAUBUNG FÜR SCHLAUCH AUS NETZ-UND/ORDER SPIRALPOLYURETHAN
СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ АРМИРОВАННЫХ ИЛИ СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ШЛАНГОВ**



PL Przykład złącza dla zbrojonego lub spiralnego węży poliuretanowego

GB Example of conection for wired or spiral-wound polyurethane tube

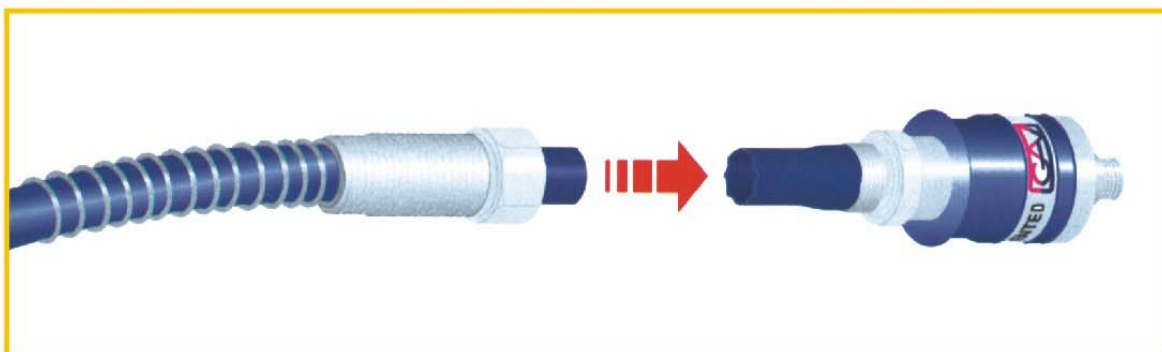
D Beispiel einer Verschraubung für Schlauch aus Netz- und/oder Spiralpolyurethan

RUS Соединение для армированных или спиральных полиуретановых шлангов

		TOYA TOYA NUMBER
Cod.		
57 D	1/4M 5x8	6V-1750
57 D	1/4M 6,5x10	6V-1751
57 D	1/4M 8x12	6V-1752
57 D	1/4M 10x14,5	6V-1753

--	--

**PRZYKŁAD POŁĄCZENIA DLA ZBROJONYCH LUB SPIRALNYCH WĘŻY POLIURETANOWYCH
/ EXAMPLE OF CONNECTION FOR WIRED OR SPIRAL-WOUND POLYURETHANE TUBE
BEISPIEL EINER VERSCHRAUBUNG FÜR SCHLAUCH AUS NETZUND/ORDER SPIRALPOLYURETHAN
ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ АРМИРОВАННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ШЛАНГОВ**



--	--





WAŻ GUMOWY / RUBBER PIPE GUMMI-GEWEBESCHLAUCH / РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ



- PL** Zbrojony wąż gumowy
* Temperatura robocza: -40°C do +80°C
* Prosty wąż gumowy: Ø 6x14 - 8x14 - 8x17 mm
* Maksymalne ciśnienie 20 barów * Opakowanie 100 m
- GB** Reinforced rubber pipe
* Operating temperature: -40°C do +80°C
* Straight rubber pipe: Ø 6x14 - 8x14 - 8x17
* Maximum pressure 20 bar * 100 m package
- D** Gummi-Gewebeslauch
* Betriebstemperatur: -40°C do +80°C
* Größen: Ø 6x14 - 8x14 - 8x17 mm
* Maximaler Arbeitsdruck: 20 bar * Verpackung mit 100 m
- RUS** Бронированный резиновый шланг
* Рабочая температура: -40°C до +80°C
* Размеры: Ø 6x14 - 8x14 - 8x17
* Максимальное давление 20 баров * Упаковка 100 м

GV-1800
TOYA NUMBER
6x14

GV-1801
TOYA NUMBER
8x14

GV-1802
TOYA NUMBER
8x17

WAŻ POLIURETANOWY / POLYURETHANE PIPE POLYURETHAN-GEWEBESCHLAUCH / ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ШЛАНГ



- PL** Właściwości
* Niebieski kolor * Temperatura robocza: -40°C do +80°C
* Elastyczny wąż poliuretanowy ze wzmocnieniem z włókien poliestrowych * Bardzo elastyczny nawet w niskich temperaturach
* Bardzo odporny na ścieranie i skręcanie * Bezpieczeństwo pracy gwarantowane ciasnym pasowaniem na złączu * Zakres zastosowań: sprężone powietrze, narzędzia i przewody pneumatyczne, pistolety natryskowe i lakiernicze, piaskowanie, itp.
- GB** Features
* Colour blue * Temperature range: -40°C do +80°C * Flexible polyurethane hose with polyester threads reinforcement * Very flexible even at low temperature * Extremely resistant to abrasion and torsion * High safety guaranteed by tight connection on fitting
* Applications fields: compressed air, pneumatic tools and lines, spray and painting guns, sandblast and abrasion resistant applications in general.
- D** Eigenschaften
* Farbe blau * Betriebstemperatur: -40°C do +80°C * Flexibler Schlauch aus Polyurethan, extrem leicht und auch bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel * Hohe Abrieb- und Bruchfestigkeit * Sicherer Halt der Anschlüsse * Anwendungsbereiche: Für alle Arten von Druckluftwerkzeugen, z. B. zum Lackieren, Sandstrahlen, Aufblasen, etc.
- RUS** Свойства
* Голубой цвет * Рабочая температура: -40°C до +80°C * Эластичный полиуретановый шланг упрочненный полиэфирным волокном * Очень эластичный даже в низких температурах * Очень прочный на истирание и скручивание * Безопасность работы гарантированная тугой посадкой на соединении * Область применений: все виды пневматических инструментов, нпр. для окраски, пескоструйной обработки, продувки итп.

GV-1810
TOYA NUMBER
6x10

GV-1811
TOYA NUMBER
8x12

GV-1812
TOYA NUMBER
10x14,5

Ø WEWNĘTRZNA INSIDE ВНУТРЕННИЙ mm Inch	Ø ZEWNĘTRZNA OUTSIDE AUßEN ВНЕШНИЙ mm	MASA WEIGHT GEWICHT МАССА gr/mt	CIŚNIENIE ROBOCZE WORKING PRESS BETRIEBSDRUCK РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ kg/cm²	CIŚNIENIE NISZĄCE PRESS. BURSTING PLATZDRUCK РАЗРУШИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ kg/cm²	DŁUGOŚĆ ROLKI ROLL LENGTH ROLLENLÄNGE РАЗРУШИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ mt	OBJĘTOŚĆ VOLUME VOLUMEN ОБЪЕМ m³
6 1/4"	10	60	20	70	50	0,022
8 5/16"	12	75	20	75	50	0,026
10 3/8"	14-5	100	20	70	50	0,042





WEŻE SPIRALNE ZE ZŁĄCZEM BĄNETOWYM / JOINTED SPIRAL TUBES WITH BAYONET COUPLING
SPIRALSCHLÄUCHE MIT BAJONETTANSCHLUSS / СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ СО ШТЫКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOYA TOYA NUMBER
SRB 5-6	5	6 x 8	GV-2005
SRB 10-6	10	6 x 8	GV-2010
SRB 15-6	15	6 x 8	GV-2015
SRB 20-6	20	6 x 8	GV-2020

Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOYA TOYA NUMBER
SRB 5-8	5	8 x 10	GV-2105
SRB 10-8	10	8 x 10	GV-2110
SRB 15-8	15	8 x 10	GV-2115
SRB 20-8	20	8 x 10	GV-2120

WEŻE SPIRALNE Z SZYBKOZŁĄCZEM / JOINTED UNIVERSAL TUBES WITH UNIVERSAL RAPID TAPS
SPIRALSCHLÄUCHE MIT UNIVERSAL SCHNELLKUPPLUNG / СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ



Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOYA TOYA NUMBER
SRU 5-6	5	6 x 8	GV-2205
SRU 10-6	10	6 x 8	GV-2210
SRU 15-6	15	6 x 8	GV-2215
SRU 20-6	20	6 x 8	GV-2220

Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOYA TOYA NUMBER
SRU 5-8	5	8 x 10	GV-2305
SRU 10-8	10	8 x 10	GV-2310
SRU 15-8	15	8 x 10	GV-2315
SRU 20-8	20	8 x 10	GV-2320





POLURETANOWE WĘZE SPIRALNE Z SZYBKOZŁĄCZEM / JOINTED SPIRAL TUBES WITH BAYONET COUPLING
SPIRALSCHLÄUCHE MIT BAJONETTANSCHLUSS / СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ СО ШТЫКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOVA TOVA NUMBER
SPR 4-5	4	5 x 8	GV-2404
SPR 8-5	8	5 x 8	GV-2408
SPR 12-5	12	5 x 8	GV-2412

--	--


Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOVA TOVA NUMBER
SPR 4-6,5	4	6,5 x 10	GV-2504
SPR 8-6,5	8	6,5 x 10	GV-2508
SPR 12-6,5	12	6,5 x 10	GV-2512



--	--



Cod.	Długość / Length Länge / Длина	Miara / Measure Masse / Размер	TOVA TOVA NUMBER
SPR 4-8	4	8 x 12	GV-2604
SPR 8-8	8	8 x 12	GV-2608
SPR 12-8	12	8 x 12	GV-2612

--	--



			
TOYA NUMBER	GAY NUMBER	str.	
GV-0020	RECORD 2000	7	
GV-0021	RECORD 2100	7	
GV-0022	RECORD 2200	7	
GV-0030	2000 R 1,2	8	
GV-0031	2000 R 1,5	8	
GV-0032	2000 R 1,8	8	
GV-0033	2000 R 2,0	8	
GV-0034	2000 R 2,2	8	
GV-0035	2000 R 2,5	8	
GV-0040	RECORD S	8	
GV-0045	RECORD HVLP	8	
GV-0050	HVLP/R 1,2	8	
GV-0051	HVLP/R 1,5	8	
GV-0052	HVLP/R 1,8	8	
GV-0053	HVLP/R 2,0	8	
GV-0060	RECORD 2000 ECO	10	
GV-0061	RECORD 2100 ECO	10	
GV-0062	RECORD 2200 ECO	10	
GV-0070	MINI PAINT	11	
GV-0075	PRO PAINT	11	
GV-0080	162 DS.	11	
GV-0081	162 C	12	
GV-0082	162 B	12	
GV-0083	162 A	12	
GV-0085	165 A	13	
GV-0090	162 AP	13	
GV-0100	60 S	13	
GV-0110	1500 R 1,2	14	
GV-0111	1500 R 1,5	14	
GV-0112	1500 R 1,8	14	
GV-0113	1500 R 2,0	14	
GV-0114	1500 R 2,2	14	
GV-0115	1500 R 2,5	14	
GV-0118	800 F	14	
GV-0119	900 F	14	
GV-0120	1000 R 0,5	14	
GV-0121	1000 R 0,7	14	
GV-0122	1000 R 1,0	14	
GV-0215	115 S	15	
GV-0225	125 S	15	
GV-0230	110 T	15	
GV-0300	KIT ITALIA	17	
GV-0330	KIT GERMANIA	17	
GV-0350	KIT PROFY AIR 4	18	
GV-0360	UNIKIT 1	18	
GV-0365	UNIKIT 2	18	
GV-0400	60 A	20	
GV-0405	60 AP	20	
GV-0408	KIT 60 AP	20	
GV-0410	UV 60 AP	21	
GV-0411	D 60 AP	21	
GV-0412	S 60 AP	21	
GV-0413	P 60 AP	21	
GV-0420	60 B	22	
GV-0430	61 AC	22	
GV-0440	61 AC/G	22	
GV-0500	61 A	23	
GV-0510	61 B	23	
GV-0520	61 C	23	
GV-0600	60 C	24	
GV-0610	60 D	24	
GV-0620	60 D-T	24	
GV-0630	60 G	25	
GV-0640	60 G-T	25	
GV-0650	60 F	25	
GV-0656	60 E 6,0	25	
GV-0658	60 E 8,0	25	
GV-0666	60 E/1 6,0	26	
GV-0668	60 E/1 8,0	26	
GV-0670	SET AGO	26	
GV-0676	60 E/2 6,0	26	
GV-0678	60 E/2 8,0	26	
GV-0700	166 A	26	
GV-0710	166 B	27	
GV-0720	164 A	27	

			
TOYA NUMBER	GAY NUMBER	str.	
GV-0730	167 A	27	
GV-0740	167 B	28	
GV-0800	R-180	30	
GV-0805	F-180	30	
GV-0810	L-180	30	
GV-0815	FR-180	31	
GV-0820	FRL-180	31	
GV-0825	G-FRL-180	31	
GV-0830	R-200 3/8	32	
GV-0831	R-200 1/2	32	
GV-0840	F-200 3/8	32	
GV-0841	F-200 1/2	32	
GV-0850	L-200 3/8	32	
GV-0851	L-200 1/2	32	
GV-0860	FR-200 3/8	33	
GV-0861	FR-200 1/2	33	
GV-0870	FRL-200 3/8	33	
GV-0871	FRL-200 1/2	33	
GV-0880	G-FRL-200 3/8	33	
GV-0881	G-FRL-200 1/2	33	
GV-0900	RP-172	34	
GV-0905	RP-172/L	34	
GV-0910	RP-172 R	34	
GV-0920	RP-182	35	
GV-0925	RP-182 R	35	
GV-0930	RPF-187	35	
GV-0940	RPF-187 R	36	
GV-0945	RPF-188	36	
GV-0950	RPF-188 R	36	
GV-0955	RP-192	37	
GV-0960	SFP-192	37	
GV-1000	AB/1	40	
GV-1001	AB/2	40	
GV-1002	AB/3	40	
GV-1011	AB/A1	40	
GV-1012	AB/A2	40	
GV-1020	AB/C1	40	
GV-1021	AB/C2	40	
GV-1022	AB/C3	40	
GV-1030	AB/D1	40	
GV-1031	AB/D2	40	
GV-1032	AB/D3	40	
GV-1033	AB/D4	40	
GV-1034	AB/D5	40	
GV-1035	AB/D6	40	
GV-1100	UNI - 1	42	
GV-1101	UNI - 2	42	
GV-1102	UNI - 3	42	
GV-1105	UNI - A1	42	
GV-1106	UNI - A2	42	
GV-1111	UNI - D1	42	
GV-1112	UNI - D2	42	
GV-1113	UNI - D3	42	
GV-1114	UNI - D4	42	
GV-1115	UNI - D5	42	
GV-1116	UNI - D6	42	
GV-1121	UNI - C1	42	
GV-1122	UNI - C2	42	
GV-1123	UNI - C3	42	
GV-1131	UNI - B1	42	
GV-1132	UNI - B2	42	
GV-1133	UNI - B3	42	
GV-1134	UNI - B4	42	
GV-1135	UNI - B5	42	
GV-1136	UNI - B6	42	
GV-1150	112 1/4	44	
GV-1151	112 3/8	44	
GV-1152	112 1/2	44	
GV-1160	112A 1/4	44	
GV-1161	112A 3/8	44	
GV-1170	112D 4X6	44	
GV-1171	112D 6X8	44	
GV-1172	112D 8X10	44	
GV-1180	112C 6	44	
GV-1181	112C 8	44	

			
TOYA NUMBER	GAY NUMBER	str.	
GV-1182	112C 10	44	
GV-1190	112B 6X14	44	
GV-1191	112B 6X10	44	
GV-1192	112B 8X14	44	
GV-1193	112B 8X12	44	
GV-1194	112B 8X17	44	
GV-1195	112B 10X14,5	44	
GV-1200	113 1/4	45	
GV-1201	113 3/8	45	
GV-1202	113 1/2	45	
GV-1220	113A 1/4	45	
GV-1221	113A 3/8	45	
GV-1230	113D 5X8	45	
GV-1231	113D 6X8	45	
GV-1232	113D 8X10	45	
GV-1233	113D 8X12	45	
GV-1240	113C 6	45	
GV-1241	113C 8	45	
GV-1242	113C 10	45	
GV-1251	1215/1	46	
GV-1252	1215/2	46	
GV-1253	1215/3	46	
GV-1254	1215/4	46	
GV-1255	1215/5	46	
GV-1256	1215/6	46	
GV-1257	1215/7	46	
GV-1258	1215/8	46	
GV-1259	1215/9	46	
GV-1261	1217/1	46	
GV-1262	1217/2	46	
GV-1263	1217/3	46	
GV-1264	1217/4	46	
GV-1265	1217/5	46	
GV-1266	1217/6	46	
GV-1267	1217/7	46	
GV-1271	1219/1	46	
GV-1272	1219/2	46	
GV-1273	1219/3	46	
GV-1274	1219/4	46	
GV-1275	1219/5	46	
GV-1281	1220/1	46	
GV-1282	1220/2	46	
GV-1283	1220/3	46	
GV-1284	1220/4	46	
GV-1285	1220/5	46	
GV-1286	1220/6	46	
GV-1291	1224/1	46	
GV-1292	1224/2	46	
GV-1293	1224/3	46	
GV-1294	1224/4	46	
GV-1302	1216/2	47	
GV-1303	1216/3	47	
GV-1304	1216/4	47	
GV-1305	1216/5	47	
GV-1306	1216/6	47	
GV-1307	1216/7	47	
GV-1308	1216/8	47	
GV-1309	1216/9	47	
GV-1310	1216/10	47	
GV-1312	1218/2	47	
GV-1313	1218/3	47	
GV-1314	1218/4	47	
GV-1315	1218/5	47	
GV-1316	1218/6	47	
GV-1317	1218/7	47	
GV-1322	1221/2	47	
GV-1323	1221/3	47	
GV-1324	1221/4	47	
GV-1325	1221/5	47	
GV-1332	1222/2	47	
GV-1333	1222/3	47	
GV-1334	1222/4	47	
GV-1335	1222/5	47	
GV-1336	1222/6	47	
GV-1342	1223/2	47	

