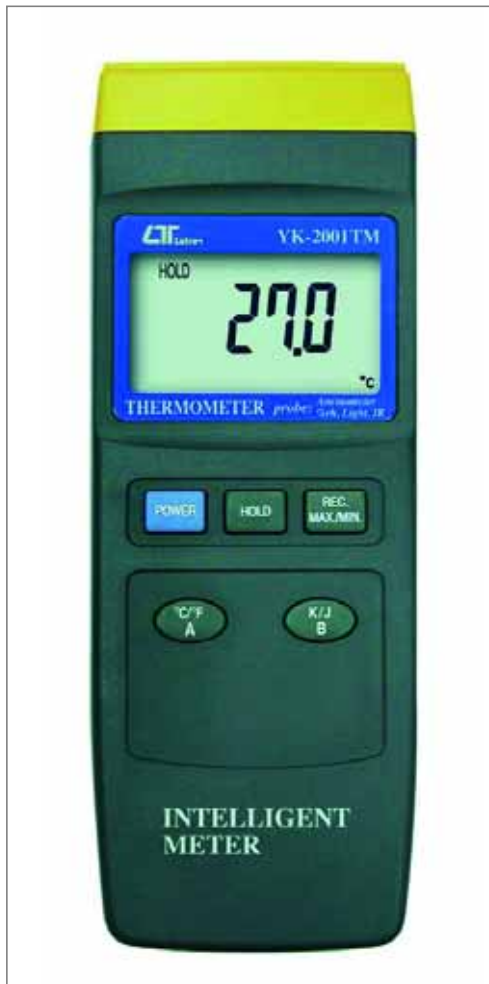




Misuratore intelligente Intelligent meter



Caratteristiche Features

Termometro intelligente professionale di tipo K.
 Il circuito con **microprocessore** assicura la massima accuratezza durante la precisione.

YK-200TM può essere collegato alle seguenti sonde opzionali:

- Sonda tipo K a filo (TP-01)
- Sonda tipo K a penetrazione (TP-02a)
- Sonda tipo K per aria (TP-03)
- Sonda tipo K per superfici a contatto (TP-04)

- **Gamma Tipo K:** -100 ~ 1300°C
- **Risoluzione** 1°C
- **Memorizzazione** rilevazione massima e minima
- **Autospegnimento**
- **Indicatore** di batteria scarica
- **Ritenuta dati**
- **Interfacciabile a PC** con cavo RS-232
- **Dimensioni:** 200 x 68 x 30 mm

Master meter is a professional type K thermometer.

Microprocessor circuit assures maximum possible accuracy during measurement.

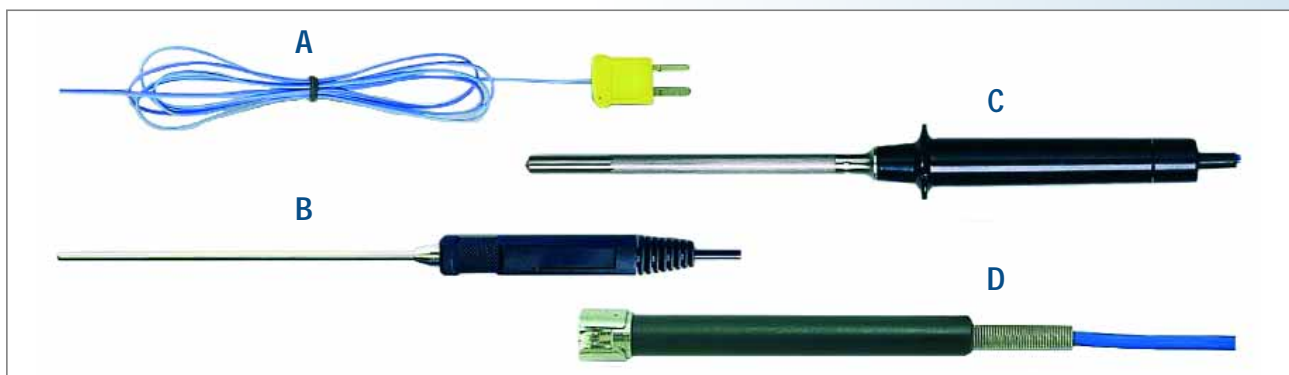
This instruments is suitable for the following probes:

- Probe K type - by cable (TP-01)
- Probe K type - by penetration (TP-02a)
- Probe K type - by air (TP-03)
- Probe K type - by surface contact (TP-04)

- **0.1 degree resolution** for K type
- **Record** of maximum and minimum readings
- **Data hold** °C, °F
- **Auto power off** saves battery life.
- **Built-in low battery indicator**
- **Heavy duty & compact housing case** designed for easy carry out and operation
- **RS-232 PC computer interface**

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29001010	YK-2001 TM	Misuratore intelligente - Intelligent meter

Accessori Accessories



Rif. foto Photo	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Temp. min Min temp.	Temp. max Max temp.	Altre caratteristiche Others specifications
A	29008010	TP-01	Sonda per termometro - K - a filo Temperature probe - K - by cable	-40°C	+250°C	
B	29008020	TP-02A	Sonda per termometro - K - a penetrazione Temperature probe - K - by penetration	-50°C	+900°C	diametro 3.2 mm - Lunghezza 10 cm diameter 3.2 mm - Lenght 10 cm
C	29008030	TP-03	Sonda per termometro - K - per aria Temperature probe - K - by air	-50°C	+1000°C	diametro 8 mm - Lunghezza 10 cm diameter 8 mm - Lenght 10 cm
D	29008040	TP-04	Sonda per termometro - K - per superfici a contatto Temperature probe - K - to contact surface	-50°C	+400°C	
	29008050	YK-200PRH	Sonda umidità per per YK-2001 TM Umidity probe for per YK-2001 TM	0°C	+60°C	Umidità da 10% a 95% RH x 0,1% Umidity from 10% to 95% RH x 0,1%



Termometri ad infrarossi InfraRed thermometers



Caratteristiche Features

Strumento pratico dall'impugnatura a pistola, permette un facile puntamento con il fascio laser per localizzare con precisione l'oggetto da misurare. Ampia gamma di misurazione.

- **Puntatore laser** incorporato
- **Rapporto Punto-Distanza** pari a 8:1
- **Ritenuta dati**
- Segnalazione sonora e visiva di valori fuori gamma
- **Gamma automatica**
- **Display LCD** retro-illuminato
- **Rilevazioni in °C a °F** selezionabili
- **Gamma temperatura:** da -50°C a 500°C
- **Risoluzione:** 0.1°C fino a 200°C - 1°C oltre
- **Auto-spegnimento**
- **Indicazione di sovraccarico** ed esaurimento batteria
- **Alimentazione:** 2 batterie 1.5V AAA (incluse)
- **Dimensioni:** 159 x 79 x 57.2 mm
- **Peso:** 180 gr.

TRP-12 Non-contact IR Thermometer is multifunctional and low cost, provide quick non-contact wide range temperature measurements. Targeting objects is easy with the bright laser beam.

- **Built-in laser point** identifies target area
- **8:1 Distance to Spot** size ratio
- **Automatic Data Hold**
- **Audible and visible overrange** indications
- **Automatic range**
- **Backlighting** illuminates display
- **User selectable °C or °F**
- **Range:** -50°C to 500°C (-58°F to 932°F)
- **Resolution:** 0.1°C up to 200°C - 1°C over 200°C
- **Auto Power Off**
- **Low battery indication**
- **Power supply:** 2 x 1.5V AAA battery (included)
- **Size:** 159 x 79 x 57.2 mm
- **Weight:** 180 gr.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29003020	TRP-12	Termometro ad infrarossi multifunzionale Multifunctional InfraRed thermometer

Termometri digitali Digital thermometers



Rif. foto Photo	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Temp. min Min temp.	Temp. max Man temp.
A	29004010	WT-1	Termometro a puntale - Push rod thermometer	-50°C	+300°C
B	29004020	WT-2	Termometro digitale tascabile con sonda ambiente e cavo Pocket digital thermometer with probe and cable	-50°C	+300°C
C	29004030	6201	Termometro a puntale - Push rod thermometer	-50°C	+250°C
D	29005010	TPM-1	Termometro digitale - con decimale - Digital thermometer - decimal display	-50°C	+70°C
E	29005020	TPM-10A	Termometro digitale - senza decimale - con sonda lung. mm.900 Digital thermometer - without decimal display - with 900 mm probe	-50°C	+70°C



Anemometro elettronico Digital anemometer



- **Progettato in modo** da risultare leggero e manovrabile con una sola mano
- **Il particolare design** con cinghiello assicura protezione anche se adoperato con una mano
- **Ventola a basso attrito** che assicura alta precisione sia ad alta che a bassa velocità dell'aria
- **Circuito con microprocessore** che assicura eccellenti prestazioni ed un'alta precisione
- **Pulsanti compatti** per una facile manovrabilità
- **Memorizzazione** della lettura massima e minima visualizzata con richiamo
- **Unità di misura** della velocità dell'aria selezionabile tra 5 possibilità da un pulsante posto nel pannello frontale
- **Ritenuta dati** per memorizzare il valore corrente visualizzato
- **Fornito con** manuale operativo
- **Custodia** con tracolla CA-52A fornibile opzionalmente
- *Ergonomic with lightweight and small size case design suitable for handling with one hand*
- *Wrist handle for one hand handling*
- *Low-friction ball vane wheels design provides high accuracy at high and low air velocity*
- *Built-in microprocessor circuit assures excellent performance and accuracy*
- *Compact easy operation buttons*
- *Maximum and minimum value with recall memory*
- *Air velocity readable in 5 different measurement units*
- *Data Hold function to retain the current reading value*
- *Supplied with operating manual*
- *Carrying case with sash CA-52A supplied on request*

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29016020	LM-81AM	Anemometro elettronico professionale Professional anemometer

Specifiche tecniche - Technical specifications

Portata - Risoluzione della velocità dell'aria: Range - Resolution of air velocity:	0.4 ~ 30 m/s - 0.1 m/s 80 ~ 5910 ft/min - 1 ft/min 1.4 ~ 108 km/h - 0.1 km/h 0.9 ~ 67 mile/h - 0.1 mile/h 0.8 ~ 58.3 knots - 0.1 knots
Precisione velocità aria: Air velocity accuracy:	< 20 m/s: ±3% FS > 20 m/s: ±4% FS

Vacuometro digitale Digital vacuum gauge



Indicato per usi di laboratorio o per impianti di climatizzazione e refrigerazione. Il VG64 fornisce un'alta precisione.

Caratteristiche

- **Risoluzione ultra dettagliata**
- Misura il vuoto con **7 unità diverse**
- Mostra gli **aggiornamenti** ogni 1/2 secondo
- Completo di **gancio incorporato**
- **Pulizia e asciugatura del sensore** veloce e semplice

Suitable for field or laboratory use, the VG64 delivers high precision.

Features/Benefits

- **Ultra fine resolution**
- Reads vacuum in **7 international units**
- **Display updates every 1/2 seconds**
- Convenient **built in hanger**
- **Cleaning port provides quick cleaning and drying of sensor**

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29022010	VG64	Vacuometro digitale Digital Vacuum gauge

Specifiche tecniche - Technical specifications

Raccordo - Connection:	1/4 SAE maschio - 1/4 SAE male
Campo di vuoto - Vacuum range:	0 - 12.000 microns
Scala - Scale:	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Precisione - Accuracy:	± 10%
Alimentazione - Power source:	Batteria 9 volts (non inclusa) 9 volt battery (not included)
Autospegnimento - Auto shutoff:	Sì - Yes



Bilance elettroniche Electronic scales



Bilancia caratterizzata dall'**alta portata** e dal dispositivo di **retro-illuminazione** del display.

- **Portata:** 70 kg
- **Risoluzione:** 5 gr.
- **Display** a 2 visualizzazioni (Kg - LBS)
- **Retro-illuminazione** display
- **Precisione:** +/- 0,5% del valore
- **Alimentazione:** Batteria alcalina da 9 V.
- **Temperatura** di impiego: 0-50 °C
- **Dimensioni esterne:** 40x28x6 cm
- **Dimensioni piatto:** 23x23 cm
- **Peso:** 2,7 Kg.
- Fornita con **cassetta in polipropilene**

*This scale is characterized by **heavy weighing capacity** as well as by **backlighting**.*

- **Max weighting capacity:** 70 kg
- **Resolution:** 5 gr.
- **Double display modes:** Kg - LBS
- **Display light**
- **Accuracy:** +/- 0,5% of reading
- **Power supply:** one 9 Volts alkaline
- **Operating temperature range:** 0-50 °C
- **Scale size:** 40x28x6 cm
- **Scale platform size:** 23x23 cm
- **Scale weight:** 2,7 Kg.
- **Propylen case** supplied with this product



- **Autocalibrazione** e indicazione di batteria scarica
- **Portata:** 5 kg
- **Risoluzione:** 1 gr.
- **Display** a 1 visualizzazione (Gr.)
- **Ampio display LCD** (5 cifre)
- **Temperatura** d'impiego: 0-40 °C
- **Alimentazione:** Batteria alcalina da 9 V.
- **Dimensioni piatto:** 14,5x14,5 cm.

- **Autocalibration scale** with **low battery indicator**
- **Max weight capacity:** 5 kg
- **Resolution:** 1 gr.
- **One display mode** (Gr.)
- **Wide LCD display screen** (5 char.)
- **Operating temperature range:** 0-40 °C
- **Power supply:** 9 volts alkaline battery.
- **Scale platform size:** 14,5x14,5 cm.

Rif. foto Photo	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	29025005	BE70/5	Kg. 70 - risoluzione 5 grammi con valigia - Kg. 70 - 5 gr. resolution with case
B	29025020	BE5/1	Kg. 5 - risoluzione 1 grammo - Kg. 5 - 1 gr. resolution

Cercafughe elettronico Electronic leak detector



Il cercafughe elettronico 55100 offre nuove rivoluzionarie caratteristiche e si afferma nell'arte della microtecnologia. Il nuovo design della sonda permette di fare rilevazioni accurate ed istantanee. Corredato di valigetta antiurto. Conforme alle normative CE e SAE J1627.

- **Microprocessore** interno dedicato
- Modalità di **autobilanciamento**
- **Altissima sensibilità** nel rilevamento di tutti i refrigeranti alogenati
- **Test di batteria** scarica
- **Sonda flessibile** da 16"
- **Allarme acustico** per la rilevazione perdita
- Controllo delle funzioni di tastiera
- **Alimentazione** a batterie (n.2 da 1.5V tipo "C" alcaline)
- **Valigetta antiurto** con interno modellato
- **3 livelli di sensibilità** (5 livelli di rilevamento)
- **Indicatore visivo** del grado di fuoriuscita del refrigerante
- **Sensibile a perdite** pari a 3 gr./anno (1/10 once)

The 55100 offer revolutionary new features and state of the art micro processing technology.

The new design sensor delivers an accurate and instantaneous response. The unit come in a heavy duty custom molded carrying case and meet SAE J1627 and CE conformity.

- **Digital Signal Micro Processor**
- **Auto Release Feature**
- **Detects All Halogenated Refrigerants**
- **Battery Test Feature**
- **Flexible 16" Probe**
- **Variable Frequency Audible Alarm**
- **Keypad Control**
- **Power Supply** (2"C" Batteries)
- **Includes a Custom Molded Carrying Case**
- **3 Levels Of Sensitivity** (5 Levels Of Detection)
- **Visual Leak Level Indicator**
- **Detects Leaks As Small As 1/10 Oz (3gr) Per Year**

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29027010	55100	Cercafughe elettronico in valigetta di plastica Electronic leak detector with plastic case



Cercafughe elettronico Electronic leak detector



La tecnologia del **senore a riscaldamento** produce rilevamenti accurati e veloci **senza produrre falsi allarmi** dovuti alla presenza di gas non refrigeranti. Il **senore flessibile di 15"** è corredato di una **luce UV blu** montata sulla punta della sonda permettendo sia la rilevazione Uv che elettronica della fuoriuscita di gas. Il prodotto è **fornito di un riduttore del sensore di 5"** per il rilevamento di perdite in aree di piccolissime dimensioni.

- Sei **livelli di sensibilità**
- Riscaldamento automatico
- Funzionamento di **azzeramento**
- Dispositivo a colorazione doppia per il controllo visivo della misura di perdita LED
- **Luce blue UV LED**
- **Batteria Ni-MH ricaricabile**
- **Indicatore di consumo batterie**
- **Pompa ad alto volume**
- **Estensore di 5" della sonda**
- Sensibile a **tutti i refrigeranti** (CFC, HCFC, HFC)
- **Conforme normativa SAE J1627**

The heated sensor technology delivers fast and accurate results while eliminating non-refrigerant false alarms.

The flexible 15" probe has a patented UV Blue Light built into tip allowing dual UV and Electronic Leak Detection. This unit also includes an additional 5" flexible probe adapter for leak detection in confined areas.

- *Six sensitivity levels*
- *Automatic warm up*
- *Dual-colored Visual LED Leak Size Display*
- *Blue UV LED Light*
- *Rechargeable Ni-MH Battery*
- *Low Battery Indicator*
- *High Volume Pump*
- *5" Probe Extension*
- *Detects all refrigerants (CFC's, HCFC's, HFC's)*
- *Meets and Exceeds SAE J1627*

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
29027020	55500-220	Cercafughe elettronico in valigetta di plastica Electronic leak detector with plastic case

Specifiche tecniche - Technical specifications	
Temperatura operativa - Operating Temp:	32-125 F° (0-52 C°)
Alimentazione - Power Supply:	2 C-Size 1.2 V Ni-MH Batteria 2 C-Size 1.2 V Ni-MH Battery
Durata batteria - Battery Life:	8 hrs per cycle (1000 cycles) 8 hrs per cycle (1000 cycles)
Tempo di riscaldamento - Warm-Up Time:	25 secondi 25 seconds
Probe/Core Length - Probe/Core Length:	15"
Dimensioni - Dimension:	7" x 7"
Peso - Weight:	1.10 lbs. (.49 kg)
Ultimate Sensitivity - Ultimate Sensitivity:	1/10 oz (3 gr) per year 1/10 oz (3 gr) per year

Set saldatura Welding kit



Stazione semi-professionale con caratteristiche estremamente performanti (temperatura massima 3.100°C)

"Il saldatutto": kit composto da **riduttori di pressione, valvole antiritorno, tubi da 1,5 mt., cannello, occhiali, punta di scorta, struttura, bombola di ossigeno** carica media pressione da 100 It. non ricaricabile, **bombola di Gas Novacet** non ricaricabile (3.100°).

Autonomia:

- Bombola di ossigeno: 2 ore e 30 minuti ca.
- Bombola Novacet: 10 ore ca.

"Il saldatutto": this kit includes pressure reducers, antflash back valves, 1,5 mt. hoses, torch, goggles, spare point, case, full oxygen cylinder, medium pressure, 100 It., not refillable Novacet cylinder (3.100°)

Autonomy:

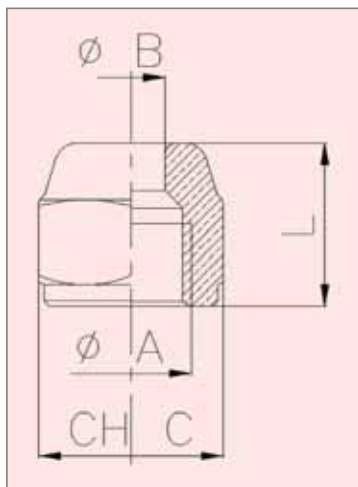
- *Oxygen cylinder: about 2 hours 30 minutes*
- *Novacet cylinder: about 10 hours*

Rif. foto Photo	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	25003010	555C	Stazione saldante semiprofessionale Semiprofessional welding kit



Bocchettoni per tubi in pollici

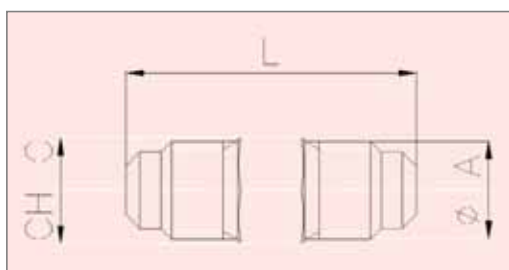
Nuts flare for inch tubes



Codice Code	Modello Model	Ø A flare	Ø B inch	C Esag. / Hexag.	L mm	Q.tà/Scatola Packaging	Blister/pezzi Blister/pcs
17009001	NS4-4	1/4"	1/4"	17	15	200	
17009002	NS4-5	5/16"	5/16"	19	19	100	
17009003	NS4-6	3/8"	3/8"	22	18	100	
17009004	NS4-8	1/2"	1/2"	24	20	100	
17009005	NS4-10	5/8"	5/8"	27	23	50	
17009006	NS4-12	3/4"	3/4"	33	30	25	
17009007	NS4-14	7/8"	7/8"	41	36	10	
17009008	NS4-16	1"	1"	41	36	10	

Giunti a doppia cartella

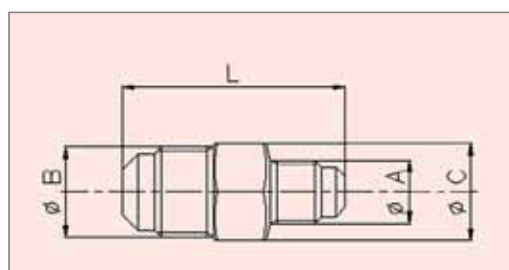
Double male unions



Codice Code	Modello Model	Ø A flare	C Esag. / Hexag.	L mm	Q.tà/Scatola Packaging	Blister/pezzi Blister/pcs
17013001	U2-4	1/4"	11	33	200	
17013002	U2-5	5/16"	14	36	200	
17013003	U2-6	3/8"	17	39	100	
17013004	U2-8	1/2"	20	45	50	
17013005	U2-10	5/8"	23	50	25	
17013006	U2-12	3/4"	27	57	10	

Giunti diritti ridotti a doppia cartella

Reduced double male unions



Codice Code	Modello Model	Ø A flare	Ø B flare	C Esag. / Hexag.	L mm	Q.tà/Scatola Packaging	Blister/pezzi Blister/pcs
17023001	UR2-64	1/4"	3/8"	17	39	100	
17023002	UR2-84	1/4"	1/2"	20	42	100	
17023003	UR2-86	3/8"	1/2"	20	44	100	
17023004	UR2-104	1/4"	5/8"	23	43	50	
17023005	UR2-106	3/8"	5/8"	23	45	50	
17023006	UR2-108	1/2"	5/8"	23	48	25	
17023007	UR2-128	1/2"	3/4"	27	52	10	
17023008	UR2-1210	5/8"	3/4"	27	54	10	



Assortimento di raccorderia in ottone in valigetta Assortment of brass fittings in plastic case



Assortimento in valigetta di raccorderia in ottone comprendente:

Contents in each solid plastic case:

- 5 giunti da 5/8 - 5 unions for 5/8
- 5 giunti da 3/8 - 5 unions for 3/8
- 5 giunti da 1/2 - 5 unions for 1/2
- 10 giunti da 1/4 - 10 unions for 1/4
- 10 valvoline di carica complete con attacchi a saldare - 10 internal cores with O.D.S. union
- 10 guarnizioni per tubi 1/4 - 10 tube gaskets for 1/4
- 10 guarnizioni per tubi da 5/16 - 10 tube gaskets for 5/16
- 1 Riduzione bombola da 1/4 - 1 cylinder reduction for 1/4
- 1 riduzione bombola da 5/16 - 1 cylinder reduction for 5/16
- 1 tubetto di leak-Lock - 1 Leak-Lock packet
- 10 cappucci cromati 1/4 - 10 chromium plated caps for 1/4
- 10 cappucci cromati 5/16 - 10 chromium plated caps for 5/16
- 1 riduzione girevole 1/4 femmina x 5/16 maschio - 1 1/4 female x 5/16 male swivel reduction
- 1 riduz. girevole 5/16 femmina x 1/4 maschio - 1 5/16 female x 1/4 male swivel reduction
- 1 estrattore per valvoline da 1/4 - 1 1/4 core remover tools
- 10 depressori per tubi - 10 tube valve opener
- 1 cacciavite toglivalvole - 1 core screwdriver tools
- 20 bocchettoni 1/4 - 20 nuts for 1/4
- 10 bocchettoni 3/8 - 10 nuts for 3/8
- 10 bocchettoni 1/2 - 10 nuts for 1/2
- 10 bocchettoni 5/8 - 10 nuts for 5/8

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
17036001	VAL-RACC-MILLIMETRI	Assortimento con bocchettoni in millimetri - Assortment with nuts in millimeters
17036002	VAL-RACC-POLLICI	Assortimento con bocchettoni in pollici - Assortment with nuts in inch