

# GENERAL LINE



▶ **Innesti rapidi**  
▶ *Quick-release couplings*



ISO 9001 - Cert. n° 0037



▶ **DAGLI ANNI CINQUANTA UN LEADER INTERNAZIONALE**  
 ▶ **AN INTERNATIONAL LEADER FROM THE FIFTIES**

Con un'esperienza di oltre 45 anni nel settore oleodinamico, FASTER progetta e costruisce la più vasta gamma di innesti rapidi per medie, alte e altissime pressioni. Gli innesti rapidi FASTER® sono omologati e montati in primo equipaggiamento dai maggiori costruttori mondiali.

Azienda certificata  
 UNI EN ISO 9001.  
 Cert. n. 0037 dal 1992.

*Faster has an over 45 year experience in the hydraulic field designing and manufacturing the widest selection of quick-release couplings for medium, high and very high pressure. FASTER® quick-release couplings are in series production for the major manufacturers.*

*Quality Certification  
 UNI EN ISO 9001.  
 Cert. n. 0037 since 1992.*



La Divisione Ricerca e Progettazione FASTER  
 FASTER Research & Design Department



La nuova sede di Rivolta d'Adda (CR) Italy.  
 The new plant in Rivolta d'Adda (CR) Italy.



Panoramica del Reparto Multimandrino  
 Views on the Multispindle Department



Panoramica del Reparto Torni a Controllo Numerico  
 Views on the Lathe CNC Department



ISO 9001 - Cert. n° 0037



▶ **Ventiquattro linee e duemila versioni**

▶ **Twenty-four lines and two thousand versions**

Realizzati per medie, alte e altissime pressioni, gli innesti rapidi FASTER® sono disponibili in 24 diverse linee di intercambiabilità con oltre 2000 tipi di innesto: i prodotti FASTER® sono così intercambiabili con tutti gli innesti più diffusi sul mercato.

*Produced for medium, high and very high pressure, FASTER® quick-release couplings are available in 24 different lines, interchangeable with more than 2000 types of couplings. FASTER® products are interchangeable with the most widely diffused couplings on the market.*



Il Magazzino Prodotti Finiti  
 Finished Products Warehouse



▶ **FASTER® NEL MONDO.**

▶ **FASTER® IN THE WORLD.**



▶ **Settori fondamentali di impiego**

▶ **Fundamental task sectors**

Gli innesti rapidi FASTER® vengono impiegati in molteplici settori: dall'agricolo al nautico, dalle macchine edili e movimento terra agli utensili idraulici, dall'industria del freddo a quella chimica e petrolchimica.

*FASTER® quick-release couplings are used in multiple sectors: from agricultural to nautical applications, from building and earth-moving machines to hydraulic tools, from the refrigeration to the chemical and petroleum industry.*





Patented

► **Serie NV-NS**  
► **NV-NS series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato europeo

1/2" a norme ISO 7241-1 "A".

**Settore di applicazione:**

Industriale-Agricolo

**● BLOCCAGGIO:**

A sfere

**● INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera

**● SICUREZZA ANTISGANCIO**

**● OCCLUSIONE:**  
Doppia sfera - Doppia valvola  
Passaggio libero

**● MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

**● TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - Gas C = BSPT = JPT - NPTF - SAE-Metrico

**● DIMENSIONI:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

**● PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 130 bar / 1900 PSI  
a 350 bar / 5000 PSI

**● PORTATA NOMINALE:**

da 9 l/min. / 2.3 GPM  
a 1000 l/min. / 263 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the European market

1/2" meets ISO Standards 7241-1 "A"

**Field of application:**

Industrial - Agricultural

**● LOCKING:**

Ball bearings

**● COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve

**● SAFETY LOCK****● OCCLUSION:**

Double ball bearings -

Double valve -

Free passage

**● MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

**● THREADS:**

BSP - BSPT = JPT - NPTF -

SAE - Metric

**● DIMENSIONS:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" -

1 1/4" - 1 1/2" - 2"

**● WORKING PRESSURE:**

from 130 bar / 1900 PSI

to 350 bar / 5000 PSI

**● FLOW RATE:**

from 9 l/min. / 2.3 GPM

to 1000 l/min. / 263 GPM



Patented

► **Serie AGRICOLA**  
► **AGRICULTURAL series**

Cat. n° 0112

**Caratteristiche:**

Intercambiabile a norme ISO 7241-1 e ISO DIS/5676.

**Settore di applicazione:**

Agricolo

**● BLOCCAGGIO:**

A sfere - A vite

**● INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera -

Push Pull - Avvitando

**● INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.

Femmina in pressione.

Ambedue in pressione.

**● DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

Maschio in pressione.

Femmina in pressione.

**● DISINNESTABILITA' SOLO SENZA PRESSIONE****● OCCLUSIONE:**

Doppia sfera

Doppia valvola

Doppia valvola piana

**● MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

**● TIPI DI FILETTO**

Gas = BSP - NPTF - SAE

**● DIMENSIONI:**

3/8" - 1/2"

**● PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 200 bar / 2900 PSI

a 300 bar / 4350 PSI

**● PORTATA NOMINALE :**

da 40 l/min. / 10.5 GPM

a 65 l/min. / 17 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable to Standards ISO 7241-1 and ISO DIS/5676

**Field of application:****● LOCKING:**

Ball bearings - Screws

**● COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve - Push-pull -

Screw type

**● COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.

Female under pressure.

Both under pressure.

**● UNCOUPLING UNDER PRESSURE****● UNCOUPLING ONLY WITHOUT PRESSURE**

Double ball bearings

Double valve - Double valve flat

**● MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

**● THREADS:**

BSP - NPTF - SAE - Metric

**● DIMENSIONS: 3/8" - 1/2"****● WORKING PRESSURE:**

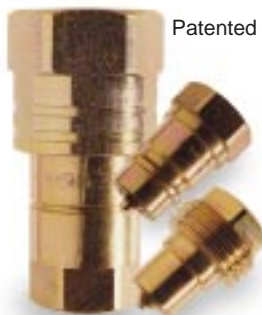
from 200 bar / 2900 PSI

to 300 bar / 4350 PSI

**● FLOW RATE:**

from 40 l/min. / 10.5 GPM

to 65 l/min. / 17 GPM



Patented

► **Serie VV**  
► **VV series**

Cat. n° 0114

**Caratteristiche:**

Innesto a vite.

**Settore di applicazione:**

Industriale-Agricolo

**● BLOCCAGGIO:**

A sfere - A vite

**● INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera - Avvitando

**● INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.

Femmina in pressione.

Ambedue in pressione.

**● DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

Doppia valvola

Passaggio libero

**● MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

**● TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - NPTF - SAE

**● DIMENSIONI:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

**● PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 230 bar / 3300 PSI

a 350 bar / 5000 PSI

**● PORTATA NOMINALE:**

da 9 l/min. / 2.4 GPM

a 150 l/min. / 40 GPM

**Characteristics:**

Screw type coupling

**Field of application:**

Industrial-Agricultural

**● LOCKING:**

Ball bearings - Screws

**● COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve - Screw type

**● COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.

Female under pressure.

Both under pressure.

**● UNCOUPLING UNDER PRESSURE****● OCCLUSION:**

Double valve - Free passage

**● MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

**● THREADS:**

BSP - NPTF - SAE

**● DIMENSIONS:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

**● WORKING PRESSURE:**

from 230 bar / 3300 PSI

to 350 bar / 5000 PSI

**● FLOW RATE:**

from 9 l/min. / 2.4 GPM

to 150 l/min. / 40 GPM

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi. The descriptions and illustrations in this catalogue are for information only and are not binding.

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**



► **Serie VVS**  
► **VVS series**

Cat. n° 0114

**Caratteristiche:**

Innesto a vite per alta pressione

**Settore di applicazione:**

Industriale

**● BLOCCAGGIO:**

A vite

**● INNESTO E DISINNESTO:**

Avvitando

**● INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.

Femmina in pressione.

Ambedue in pressione.

**● DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

Doppia valvola

**● MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

Ottone - Acciaio INOX AISI 316

**● TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - NPTF - SAE

**● DIMENSIONI:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" -

1 1/2" - 2"

**● PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 250 bar / 3600 PSI

a 800 bar / 11600 PSI

**● PORTATA NOMINALE:**

da 5 l/min. / 1.4 GPM

a 650 l/min. / 173 GPM

**Characteristics:**

Screw type coupling for high pressure

**Field of application:**

Industrial

**● LOCKING:**

Screws

**● COUPLING & UNCOUPLING:**

Screw-type

**● COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.

Female under pressure.

Both under pressure.

**● UNCOUPLING UNDER PRESSURE****● OCCLUSION:**

Double valve

**● MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

Brass

Stainless steel AISI 316

**● THREADS:**

BSP - NPTF - SAE

**● DIMENSIONS:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" -

1 1/4" - 1 1/2" - 2"

**● WORKING PRESSURE:**

from 250 bar / 3600 PSI

to 800 bar / 11600 PSI

**● FLOW RATE:**

from 5 l/min. / 1.4 GPM

to 650 l/min. / 173 GPM



► **Serie CPV**  
► **CPV series**

Cat. n° 0116

**Caratteristiche:**

Intercambiabile a norme ISO 7241-1 "A".

**Settore di applicazione:**

Industriale-Agricolo

● **BLOCCAGGIO:**

A sfere

● **INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera - Push Pull

● **OCCLUSIONE:**

Doppia valvola  
Passaggio libero

● **MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

● **TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - NPTF - SAE  
Metrico

● **DIMENSIONI:**

3/8" - 1/2" - 1"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 220 bar / 3200 PSI  
a 300 bar / 4350 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**

da 40 l/min. / 11,2 GPM  
a 160 l/min. / 45 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable to Standards ISO 7241-1 "A".

**Field of application:**

Industrial-Agricultural

● **LOCKING:**

Ball bearings

● **COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve - Push-pull

● **OCCLUSION:**

Double valve - Free passage

● **MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

● **THREADS:**

BSP - NPTF - SAE - Metric

● **DIMENSIONS:**

3/8" - 1/2" - 1"

● **WORKING PRESSURE:**

from 220 bar / 3200 PSI  
to 300 bar / 4350 PSI

● **FLOW RATE:**

da 40 l/min. / 11,2 GPM  
a 160 l/min. / 45 GPM



► **Serie CVV**  
► **CVV series**

Cat. n° 0116

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato tedesco.

**Settore di applicazione:**

Industriale-Agricolo

● **BLOCCAGGIO:**

A vite

● **INNESTO E DISINNESTO:**

Avvitando

● **INNESTABILITA'**

**IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.

Femmina in pressione.

Ambedue in pressione.

● **DISINNESTABILITA'**

**IN PRESSIONE**

Doppia valvola

● **MATERIALI:**

Acciaio zincato

● **TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - NPTF - SAE  
Metrico

● **DIMENSIONI:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 1"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 330 bar / 4785 PSI  
a 480 bar / 6960 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**

da 13 l/min. / 3,7 GPM  
a 160 l/min. / 45 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the German market.

**Field of application:**

Industrial-Agricultural

● **LOCKING:**

Screws

● **COUPLING & UNCOUPLING:**

Screw-type

● **COUPLING UNDER**

**PRESSURE:**

Male under pressure.

Female under pressure.

Both under pressure.

● **UNCOUPLING UNDER**

**PRESSURE**

Double valve

● **MATERIALS:**

Zincated steel

● **THREADS:**

BSP - NPTF - SAE - Metric

● **DIMENSIONS:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 1"

● **WORKING PRESSURE:**

from 330 bar / 4785 PSI  
to 480 bar / 6960 PSI

● **FLOW RATE:**

from 13 l/min. / 3,7 GPM  
to 160 l/min. / 45 GPM



► **Serie ANV**  
► **ANV series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile a norme ISO 7241-1 "A"

**Settore di applicazione:**

Industriale-Agricolo-Trasporti

● **BLOCCAGGIO:**

A sfere

● **INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera

● **OCCLUSIONE:**

Doppia valvola  
Passaggio libero

● **MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

● **TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - Gas C =  
BSPT = JPT - NPTF - SAE -  
Metrico

● **DIMENSIONI:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" -  
1 1/4" - 1 1/2" - 2"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 150 bar / 2200 PSI  
a 400 bar / 5800 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**

da 8 l/min. / 2,2 GPM  
a 550 l/min. / 145 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable to Standards ISO 7241-1 "A"

**Field of application:**

Industrial-Agricultural-Transports

● **LOCKING:**

Ball bearings

● **COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve

● **OCCLUSION:**

Double valve - Free passage

● **MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

● **THREADS:**

BSP - BSPT = JPT - NPTF  
SAE - Metric

● **DIMENSIONS:**

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" -  
1 1/2" - 2"

● **WORKING PRESSURE:**

from 150 bar / 2200 PSI  
to 400 bar / 5800 PSI

● **FLOW RATE:**

from 8 l/min. / 2,2 GPM  
to 550 l/min. / 145 GPM

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**



► **Serie HNV**  
► **HNV series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile a norme ISO 7241-1 "B"

**Settore di applicazione:**

Industriale-Chimico-Navale

● **BLOCCAGGIO:**

A sfere

● **INNESTO E DISINNESTO:**

Arretrando la ghiera

● **SICUREZZA ANTISGANCIO**

● **OCCLUSIONE:**

Doppia valvola  
Passaggio libero

● **MATERIALI:**

Acciaio temprato e zincato

Ottone - Acciaio inox AISI 316

● **TIPI DI FILETTO:**

Gas = BSP - NPTF - SAE

● **DIMENSIONI:**

1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" -  
1" - 1 1/2" - 2"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**

da 60 bar / 870 PSI  
a 400 bar / 5800 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**

da 4 l/min. / 1,1 GPM  
a 780 l/min. / 205 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable to Standards ISO 7241-1 "B"

**Field of application:**

Industrial-Chemical-Off shore

● **LOCKING:**

Ball bearings

● **COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve

● **SAFETY LOCK**

● **OCCLUSION:**

Double valve - Free passage

● **MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

Brass

Stainless steel AISI 316

● **THREADS:**

BSP - NPTF - SAE

● **DIMENSIONS:**

1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" -  
1" - 1 1/2" - 2"

● **WORKING PRESSURE:**

from 60 bar / 870 PSI  
to 400 bar / 5800 PSI

● **FLOW RATE:**

from 4 l/min. / 1,1 GPM  
to 780 l/min. / 205 GPM



► **Serie TNV-TNL**  
► **TNV-TNL series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato americano

**Settore di applicazione:**  
Industriale

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCCLUSIONE:**  
Doppia valvola  
Singola valvola  
Passaggio libero
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Ottone
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - NPTF - SAE
- **DIMENSIONI:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 50 bar / 725 PSI  
a 300 bar / 4300 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 12 l/min. / 3.2 GPM  
a 900 l/min. / 237 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the American market

**Field of application:**

Industrial

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve
- **SAFETY LOCK**
- **OCCCLUSION:**  
Double valve - Single valve  
Free passage
- **MATERIALS**  
Tempered & zincated steel  
Brass
- **THREADS:**  
BSP - NPTF - SAE
- **DIMENSIONS:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 50 bar / 725 PSI  
to 300 bar / 4300 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 12 l/min. / 3.2 GPM  
to 900 l/min. / 237 GPM



Patented

► **Serie 2FFN**  
► **2FFN series**

Cat. n° 0113

**Caratteristiche:**

Faccia piana (3/8" a norme HTMA)

**Settore di applicazione:**  
Industriale-Movimento terra

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera  
Push Pull
- **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**  
Maschio e femmina con pressioni residue.
- **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Acciaio inox AISI 316
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - Gas C = BSPT = JPT - NPTF - SAE - Metrico
- **DIMENSIONI:**  
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 250 bar / 3625 PSI  
a 300 bar / 4300 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 38 l/min. / 10 GPM  
a 180 l/min. / 47,5 GPM

**Characteristics:**

Flat-face (3/8" meets HTMA Standards)

**Field of application:**

Industrial-Earth moving

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve - Push-pull
- **COUPLING UNDER PRESSURE:**  
Male and female with residual pressure.
- **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**
- **SAFETY LOCK**
- **OCCCLUSION :**  
Double flat valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Stainless steel AISI 316
- **THREADS:**  
BSP - BSPT = JPT - NPTF  
SAE - Metric
- **DIMENSIONS:**  
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 250 bar / 3625 PSI  
to 300 bar / 4300 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 38 l/min. / 10 GPM  
to 180 l/min. / 47,5 GPM



Patented

► **Serie 2FFI - 3FFI**  
► **2FFI - 3FFI series**

Cat. n° 0113

**Caratteristiche:**

Faccia piana intercambiabile a norme ISO-DIS 16028.

**Settore di applicazione:**  
Industriale-Movimento terra

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera - Push Pull
- **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**  
Maschio in pressione.  
Femmina in pressione residua.
- **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Acciaio inox AISI 316
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - Gas C = BSPT = JPT - NPTF - SAE - Metrico
- **DIMENSIONI:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
250 bar / 3625 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 20 l/min. / 5,3 GPM  
a 125 l/min. / 33 GPM

**Characteristics:**

Flat-face interchangeable according to ISO-DIS 16028 standards.

**Field of application:**

Industrial-Earth moving

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve - Push pull
- **COUPLING UNDER PRESSURE:**  
Male under pressure.  
Female with the residual pressure.
- **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**
- **SAFETY LOCK**
- **OCCCLUSION:**  
Double flat valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Stainless steel AISI 316
- **THREADS:**  
BSP - BSPT = JPT - NPTF  
SAE - Metric
- **DIMENSIONS:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 250 bar / 3625 PSI  
to 300 bar / 4300 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 20 l/min. / 5,3 GPM  
to 125 l/min. / 33 GPM

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**



Patented

► **Serie 3FFV**  
► **3FFV series**

Cat. n° 0113

**Caratteristiche:**

Faccia piana a vite

**Settore di applicazione:**  
Industriale-Movimento terra

- **BLOCCAGGIO:**  
A vite
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Avvitando
- **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**  
Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.
- **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato con protezione superficiale FPQ (Faster Premier Quality)
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - NPTF - SAE
- **DIMENSIONI:**  
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 300 bar / 4350 PSI  
a 400 bar / 5800 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 38 l/min. / 10 GPM  
a 320 l/min. / 84,2 GPM

**Characteristics:**

Screw flat-face.

**Field of application:**

Industrial-Earth moving

- **LOCKING:**  
Screws
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Screw-type
- **COUPLING UNDER PRESSURE:**  
Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.
- **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**
- **SAFETY LOCK**
- **OCCCLUSION:**  
Double flat valve
- **MATERIALS:**  
Tempered with FPQ surface protection (Faster Premier Quality)
- **THREADS:**  
BSP - NPTF - SAE
- **DIMENSIONS:**  
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 300 bar / 4350 PSI  
to 400 bar / 5800 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 38 l/min. / 10 GPM  
to 320 l/min. / 84,2 GPM



► **Serie FB**  
► **FB series**

Cat. n° 0114

**Caratteristiche:**

Vite con ghiera a farfalla intercambiabile per il mercato americano

**Settore di applicazione:**  
Industriale-Trasporti

● **BLOCCAGGIO:**

A vite

● **INNESTO E DISINNESTO:**  
Avvitando

● **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.

● **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

● **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana

● **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Ottone

● **TIPI DI FILETTO:**  
NPTF

● **DIMENSIONI:**  
3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 200 bar / 2900 PSI  
a 250 bar / 3600 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**  
da 62 l/min. / 16.5 GPM  
a 300 l/min. / 79 GPM

**Characteristics:**

Screw with wing nut interchangeable for the American market

**Field of application:**  
Industrial-Transports

● **LOCKING:**

Screws

● **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Screw type

● **COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.

● **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**

● **OCCLUSION:**  
Double flat valve

● **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Brass

● **THREADS:**  
NPTF

● **DIMENSIONS:**  
3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

● **WORKING PRESSURE:**  
from 200 bar / 2900 PSI  
to 250 bar / 3600 PSI

● **FLOW RATE:**  
from 62 l/min. / 16.5 GPM  
to 300 l/min. / 79 GPM



► **Serie CVE**  
► **CVE series**

Cat. n° 0114

**Caratteristiche:**

Vite con ghiera a farfalla intercambiabile per il mercato europeo

**Settore di applicazione:**  
Trasporti

● **BLOCCAGGIO:**

A vite

● **INNESTO E DISINNESTO:**  
Avvitando

● **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.

● **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

● **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola

● **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato

● **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP

● **DIMENSIONI:**  
3/4" - 1"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 250 bar / 3600 PSI  
a 330 bar / 4800 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**  
da 110 l/min. / 29 GPM  
a 160 l/min. / 42 GPM

**Characteristics:**

Screw with wing nut interchangeable for the European market

**Field of application:**  
Transports

● **LOCKING:**

Screws

● **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Screw-type

● **COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.

● **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**

● **OCCLUSION:**  
Double valve

● **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel

● **THREADS:**  
BSP

● **DIMENSIONS:**  
3/4" - 1"

● **WORKING PRESSURE:**  
from 250 bar / 3600 PSI  
to 330 bar / 4800 PSI

● **FLOW RATE:**  
from 110 l/min. / 29 GPM  
to 160 l/min. / 42 GPM



► **Serie PVVM**  
► **PVVM series**

Cat. n° 0114

**Caratteristiche:**

Vite per altissima pressione  
**Settore di applicazione:**  
Industriale

● **BLOCCAGGIO:**

A vite

● **INNESTO E DISINNESTO:**  
Avvitando

● **INNESTABILITA' IN PRESSIONE:**

Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.

● **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**

● **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola

● **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Acciaio inox AISI 316

● **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - NPTF - Metrico

● **DIMENSIONI:**  
1/4" - 3/8"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 1000 bar / 14500 PSI  
a 1050 bar / 15225 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**  
da 15 l/min. / 4 GPM  
a 20 l/min. / 5.3 GPM

**Characteristics:**

Screw for high pressure  
**Field of application:**  
Industrial

● **LOCKING:**

Screws

● **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Screw-type

● **COUPLING UNDER PRESSURE:**

Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.

● **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**

● **OCCLUSION:**  
Double valve

● **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Stainless steel AISI 316

● **THREADS:**  
BSP - NPTF - Metric

● **DIMENSIONS:**  
1/4" - 3/8"

● **WORKING PRESSURE:**  
from 1000 bar / 14500 PSI  
to 1050 bar / 15225 PSI

● **FLOW RATE:**  
from 15 l/min. / 4 GPM  
to 20 l/min. / 5.3 GPM

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**



► **Serie DF**  
► **DF series**

Cat. n° 0117

**Caratteristiche:**

Innesto per diagnostica  
**Settore di applicazione:**  
Industriale-Agricolo

Movimento terra

● **BLOCCAGGIO:**

A sfere

● **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera

● **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana

● **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato

● **TIPI DI FILETTO:**  
NPTF - SAE - Metrico

● **DIMENSIONI:**  
1/4"

● **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
480 bar / 6960 PSI

● **PORTATA NOMINALE:**  
3 l/min. / 0.8 GPM

**Characteristics:**

Coupling for diagnosis  
**Field of application:**  
Industrial-Agricultural

Earth moving

● **LOCKING:**

Ball bearings

● **COUPLING & UNCOUPLING:**

Retractable sleeve

● **OCCLUSION:**

Double flat valve

● **MATERIALS:**

Tempered & zincated steel

● **THREADS:**

NPTF - SAE - Metric

● **DIMENSIONS:**

1/4"

● **WORKING PRESSURE:**

480 bar / 6960 PSI

● **FLOW RATE:**

3 l/min. / 0.8 GPM



► **Serie RF**  
► **RF series**

Cat. n° 0117

**Caratteristiche:**

Innesto per refrigerazione

**Settore di applicazione:**

Industria condizionamento

- **BLOCCAGGIO:**  
A vite
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Avvitando
- **INNESTABILITA' IN PRESSIONE**  
Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.
- **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**
- **OCCLUSIONE**  
Doppia valvola piana
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Ottone
- **TIPI DI FILETTO:**  
SAE - A saldare
- **DIMENSIONI:**  
1/4" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 35 bar / 507 PSI  
a 62 bar / 900 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 10 l/min. / 2.6 GPM  
a 300 l/min. / 80 GPM

**Characteristics:**

Coupling for refrigerants

**Field of application:**

Refrigeration

- **LOCKING:**  
Screws
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Screw-type
- **COUPLING UNDER PRESSURE:**  
Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.
- **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**
- **OCCLUSION:**  
Double flat valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Brass
- **THREADS:**  
SAE - To be welded
- **DIMENSIONS:**  
1/4" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 35 bar / 507 PSI  
to 62 bar / 900 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 10 l/min. / 2.6 GPM  
to 300 l/min. / 80 GPM



► **Serie VU**  
► **VU series**

Cat. n° 0117

**Caratteristiche:**

Valvole unidirezionali

**Settore di applicazione:**

Industriale

- **OCCLUSIONE:**  
Valvola singola
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato  
Acciaio inox AISI 316
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - Gas C =  
BSPT = JPT - NPTF - SAE  
Metrico
- **DIMENSIONI:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"  
1 1/2" - 2"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 130 bar / 1880 PSI  
a 425 bar / 6200 PSI
- **TARATURA STANDARD:**  
0,35 bar / 5 PSI  
Disponibili altre tarature
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 13 l/min. / 3.5 GPM  
a 700 l/min. / 184 GPM

**Characteristics:**

Check valves

**Field of application:**

Industrial

- **OCCLUSION:**  
Single valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel  
Stainless steel AISI 316
- **THREADS:**  
BSP - BSPT = JPT - NPTF -  
SAE - Metric
- **DIMENSIONS:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" -  
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 130 bar / 1880 PSI  
to 425 bar / 6200 PSI
- **STANDARD SETTING:**  
0,35 bar / 5 PSI  
Other settings available
- **FLOW RATE:**  
from 13 l/min. / 3.5 GPM  
to 700 l/min. / 184 GPM



Patented

► **Serie MULTIFASTER**  
► **MULTIFASTER series**

Cat. n° 0111

**Caratteristiche:**

Multiconnessioni per innesti rapidi

e prese elettriche

**Settore di applicazione:**

Agricolo-Industriale

- **INNESTO E DISINNESTO:**  
A leva
- **INNESTABILITA' IN PRESSIONE**  
Maschio in pressione.  
Femmina in pressione.  
Ambedue in pressione.
- **DISINNESTABILITA' IN PRESSIONE**
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola piana
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - NPTF - SAE  
Metrico
- **DIMENSIONI:**  
3/8" - 1/2" - 3/4"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
250 bar / 3625 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 38 l/min. / 10 GPM  
a 120 l/min. / 34 GPM

**Characteristics:**

Multiconnection for quick-release

couplings and electric lines

**Field of application:**

Agricultural-Industrial

- **COUPLING AND UNCOUPLING:**  
By lever
- **COUPLING UNDER PRESSURE:**  
Male under pressure.  
Female under pressure.  
Both under pressure.
- **UNCOUPLING UNDER PRESSURE**
- **SAFETY LOCK**
- **OCCLUSION:**  
Double flat valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel
- **THREADS:**  
BSP - NPTF - SAE - Metric
- **DIMENSIONS:**  
3/8" - 1/2" - 3/4"
- **WORKING PRESSURE:**  
250 bar / 3625 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 38 l/min. / 10 GPM  
to 120 l/min. / 34 GPM

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**



► **Serie HNPN**  
► **HNPN series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato

giapponese

**Settore di applicazione:**

Industriale

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera
- **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas C = BSPT = JPT
- **DIMENSIONI:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
da 230 bar / 3300 PSI  
a 400 bar / 5800 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
da 8 l/min. / 2.2 GPM  
a 150 l/min. / 42 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the Japanese

market

**Field of application:**

Industrial

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve
- **OCCLUSION:**  
Double valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel
- **THREADS:**  
BSPT = JPT
- **DIMENSIONS:**  
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- **WORKING PRESSURE:**  
from 230 bar / 3300 PSI  
to 400 bar / 5800 PSI
- **FLOW RATE:**  
from 8 l/min. / 2.2 GPM  
to 150 l/min. / 42 GPM



► **Serie HNYY**  
► **HNYY series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato giapponese

**Settore di applicazione:**

Industriale

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera
- **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas C = BSPT = JPT
- **DIMENSIONI:**  
1/4"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
400 bar / 5800 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
8 l/min. / 2.2 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the Japanese market

**Field of application:**

Industrial

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve
- **OCCLUSION:**  
Double valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel
- **THREADS:**  
BSPT = JPT
- **DIMENSIONS:**  
1/4"
- **WORKING PRESSURE:**  
400 bar / 5800 PSI
- **FLOW RATE :**  
8 l/min. / 2.2 GPM



► **Serie NZ**  
► **NZ series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato neozelandese

**Settore di applicazione:**

Trasporti

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera
- **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP
- **DIMENSIONI:**  
1"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
230 bar / 3300 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
160 l/min. / 42 GPM

**Characteristics:**

Interchangeable for the Newzealand market

**Field of application:**

Transport

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve
- **OCCLUSION:**  
Double valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel
- **THREADS:**  
BSP
- **DIMENSIONS:**  
1"
- **WORKING PRESSURE:**  
230 bar / 3300 PSI
- **FLOW RATE:**  
160 l/min. / 42 GPM



► **Serie NVB**  
► **NVB series**

Cat. n° 0115

**Caratteristiche:**

Intercambiabile per il mercato americano

**Settore di applicazione:**

Industriale

- **BLOCCAGGIO:**  
A sfere
- **INNESTO E DISINNESTO:**  
Arretrando la ghiera
- **SICUREZZA ANTISGANCIO**
- **OCCLUSIONE:**  
Doppia valvola
- **MATERIALI:**  
Acciaio temprato e zincato
- **TIPI DI FILETTO:**  
Gas = BSP - Gas C = BSPT = JPT - NPTF - SAE
- **DIMENSIONI:**  
1/4"
- **PRESSIONI D'ESERCIZIO:**  
400 bar / 5800 PSI
- **PORTATA NOMINALE:**  
8 l/min. / 2.2 GPM

**Characteristics:**

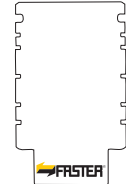
Interchangeable for the American market

**Field of application:**

Industrial

- **LOCKING:**  
Ball bearings
- **COUPLING & UNCOUPLING:**  
Retractable sleeve
- **SAFETY LOCK**
- **OCCLUSION:**  
Double valve
- **MATERIALS:**  
Tempered & zincated steel
- **THREADS:**  
BSP - BSPT = JPT - NPTF - SAE
- **DIMENSIONS:**  
1/4"
- **WORKING PRESSURE:**  
400 bar / 5800 PSI
- **FLOW RATE:**  
8 l/min. / 2.2 GPM

► **Innesti rapidi**  
► **Quick-release couplings**

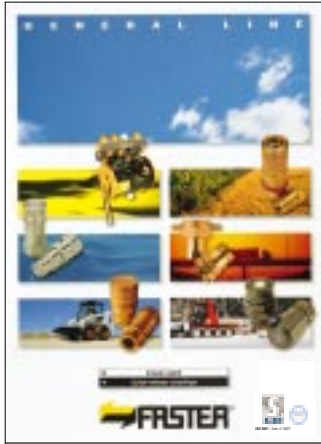


► **A richiesta**  
► **On request**

La Divisione Ricerca & Progettazione FASTER® è a disposizione della Clientela per lo studio e la realizzazione di innesti rapidi di qualsiasi tipo e materiale su specifica richiesta.

FASTER® Research & Project Department is at customer's disposal for developing and manufacturing any type of quick-release coupling in any material.

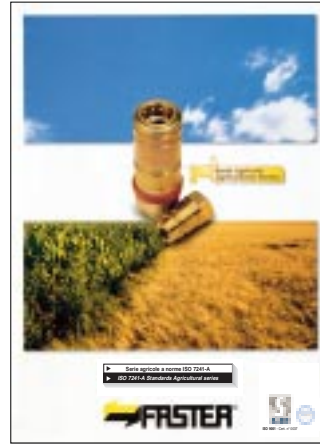
**Richiedete i nostri cataloghi**  
**Ask for our catalogues**



**CAT. 0110**  
**General Line**



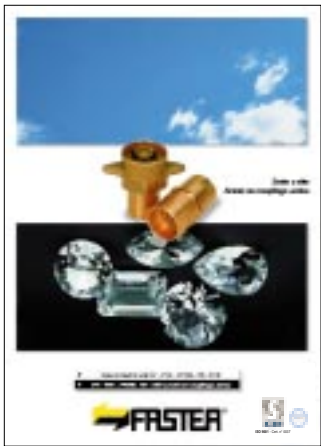
**CAT. 0111**  
**Serie Multifaster**  
**Multifaster series**



**CAT. 0112**  
**Serie Agricola**  
**Agricultural series**



**CAT. 0113**  
**Serie FF faccia piana**  
**FF flat-face series**



**CAT. 0114**  
**Serie a vite**  
**Screw-on couplings series**



**CAT. 0115**  
**Serie Normale**  
**Standard series**



**CAT. 0116**  
**Serie CPV - CVV**  
**CPV - CVV series**



**CAT. 0117**  
**Serie Speciali VU-RF-DF-GAS**  
**Special series VU-RF-DF-GAS**



**CD-ROM 001/'98**  
**Repertorio su CD-ROM**  
**List on CD-ROM**

► **Garanzia**  
► **Guarantee**

Tutti gli innesti rapidi **FASTER**<sup>®</sup> vengono progettati e costruiti secondo le prescrizioni del **Sistema Qualità a norme UNI EN ISO 9001** e sono marchiati **FASTER**<sup>®</sup> per garantire all'utente originalità e affidabilità. Gli innesti rapidi **FASTER**<sup>®</sup> sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati.

All **FASTER**<sup>®</sup> quick-release couplings are designed and produced in conformity with the regulations of **Quality System according to UNI EN ISO 9001 Standards**. They bear the **FASTER**<sup>®</sup> logo to guarantee their origin and reliability. **FASTER**<sup>®</sup> quick-release couplings are distributed worldwide through a network of highly qualified distributors.



**Tecnologia che guarda avanti.**  
**Tomorrow's technology today.**

**FASTER s.r.l.**  
26027 RIVOLTA D'ADDA (CR) Italy - Via L. Ariosto, 7 - Zona Industriale  
☎ (+39) 0363/377.211 - Fax: (+39) 0363/377.333  
www.faster.it - e-mail: faster@faster.it



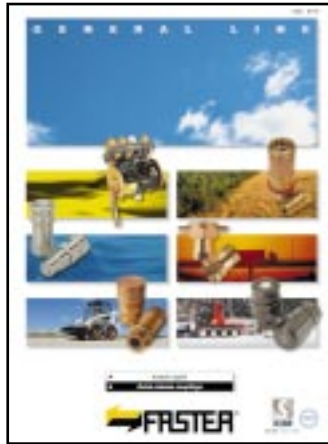
ISO 9001 - Cert. n° 0037

▶ **Indice per la consultazione dei cataloghi**  
▶ ***Index for catalogues consultation***

**PRO. 0100**  
**L'azienda**  
***The company***  
**(24 pagine)**  
**(24 pages)**



**cat. 0110**  
**General line**  
**(10 pagine)**  
**(10 pages)**



**cat. 0111**  
**Serie Multifaster**  
***Multifaster series***  
**(24 pagine)**  
**(24 pages)**



**cat. 0112**  
**Serie Agricola**  
***Agricultural series***  
**(28 pagine)**  
**(28 pages)**



**cat. 0113**  
**Serie FF facciapiana**  
***FF flat - face series***  
**(38 pagine)**  
**(38 pages)**



**cat. 0114**  
**Serie Innesti a vite**  
***Screw-on couplings series***  
**(34 pagine)**  
**(34 pages)**



**cat. 0115**  
**Serie Normale**  
***Standard series***  
**(34 pagine)**  
**(34 pages)**



**cat. 0116**  
**Serie CPV - CVV**  
***CPV - CVV series***  
**(16 pagine)**  
**(16 pages)**



**cat. 0117**  
**Serie Speciali VU-RF-DF-GAS**  
***Special series VU-RF-DF-GAS***  
**(18 pagine)**  
**(18 pages)**

