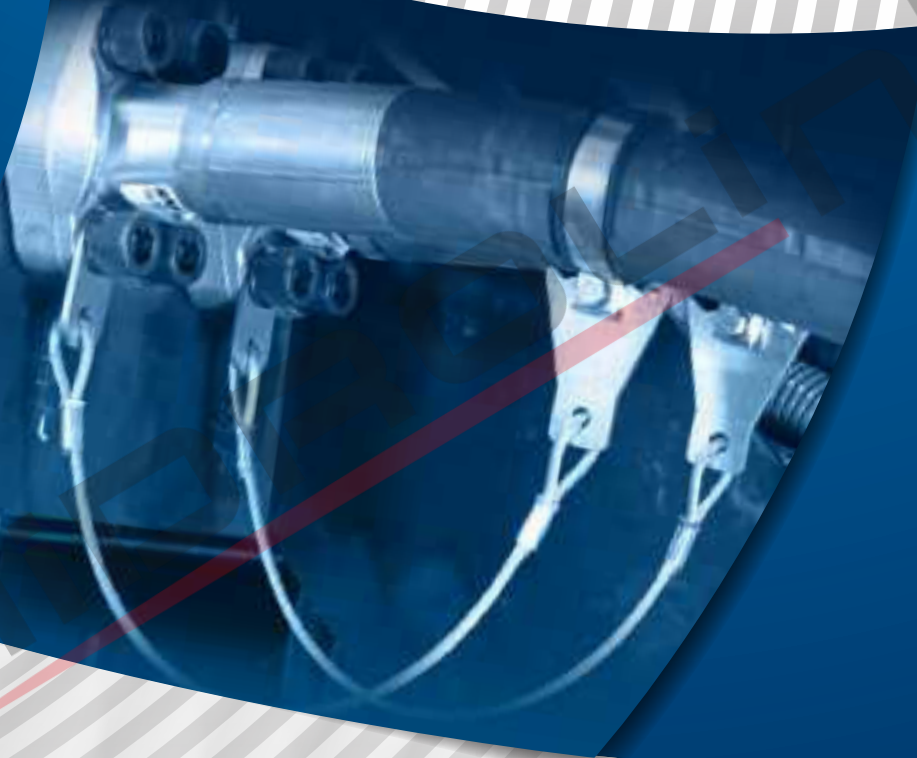


ENJOY THE SAFETY

**STOP+flex**<sup>®</sup>  
FOR PRESSURE HOSES

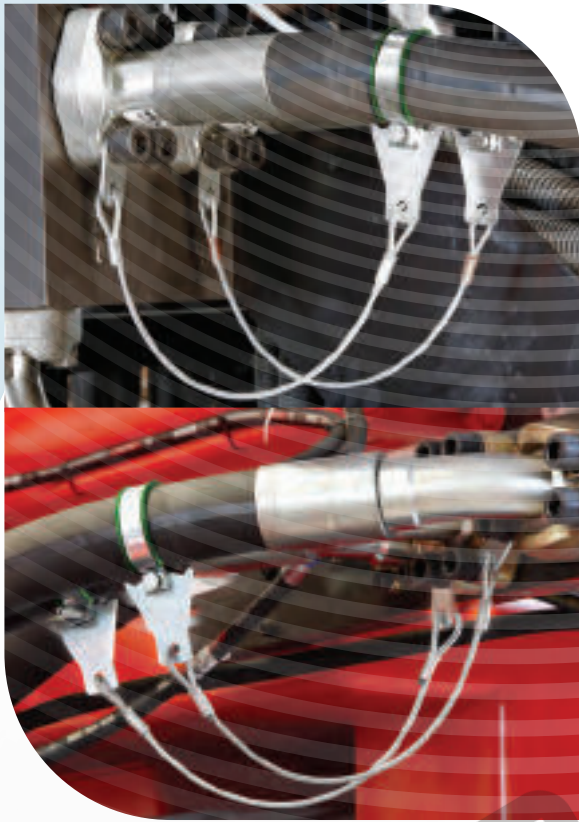


## Sistema di Trattenimento per Tubi Flessibili in Pressione Retention System for Pressure Hoses

ITA/EN  
V. 2021-01-01

**op**<sup>®</sup>  
PEOPLE, PASSION  
& SOLUTIONS

## SICUREZZA TESTATA PER GLI IMPIANTI OLEODINAMICI FOR SAFER PLANTS



### INTERNATIONAL PATENT

### ISO 4413 TRASMISSIONI IDRAULICHE, REGOLE GENERALI RELATIVE AI SISTEMI:

“Se la rottura di una tubazione flessibile costituisce rischio, questa deve essere trattenuta o schermata”.

### ISO 4413 HYDRAULIC FLUID POWER, GENERAL RULES RELATING TO SYSTEM:

“Should the rupture of a hose assembly represent a whiplash hazard, the latter shall be restrained or shielded”.



“The International Hydraulic Safety Authority is the world leader in hydraulic safety training. Our hydraulic safety content as it relates to systems, occupational and environmental safety is the most comprehensive training available in this subject matter.

**In regards to hose restraints IHSA high recommends the use of the Stopflex system.**

In some jurisdictions hose whip restraints are required by law where there is risk to personnel from whipping hoses.”

### ESPOSITORI DISPONIBILI SU RICHIESTA PER I NOSTRI RIVENDITORI.

### DISPLAY RACKS AVAILABLE UPON REQUEST FOR OUR DEALERS.



OP Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza necessità di preavviso le informazioni tecniche contenute nel presente catalogo.  
OP Srl reserves the right to modify technical information contained in this catalogue at any time and without prior notice.

## GARANZIA DI SICUREZZA

La forza sprigionata da un tubo flessibile in pressione, in caso di sfilamento dal raccordo, potrebbe risultare molto pericolosa per cose o persone nelle vicinanze. Il sistema di trattenimento Stopflex è stato ideato per arrestare la corsa del tubo sfilato ed evitare che la forza sprigionata al suo interno possa innescare un temibile "effetto frusta". Grazie al sistema Stopflex, infatti, il tubo flessibile viene ancorato tramite una fune all'impianto garantendo così la piena tutela degli operatori e la salvaguardia dei componenti.

## SAFETY GUARANTEE

The energy contained within a pressure hose, in case of disconnection from the fitting, can be very dangerous to anyone or anything in its vicinity. The Stopflex retention system was designed to arrest the trajectory of the flexible hose, thus avoiding that the energy contained inside triggers a dangerous "whip effect". As a matter of fact, thanks to the Stopflex system, the hose is secured to the plant by means of a cable protecting operators and components.

## FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

I componenti Stopflex possono essere applicati a tutti i tipi di tubo flessibile. La fascetta, munita di guarnizione, rimane perfettamente ancorata al tubo pur consentendo alla condotta di polmonare in base alla pressione di esercizio. L'ancoraggio può essere applicato a nippli, a flange SAE o a diversi componenti dell'impianto.

## USE FLEXIBILITY

Stopflex components can be applied to all kinds of flexible hoses. A band, equipped with a rubber gasket, remains perfectly secured to the hose, simultaneously allowing it to swell according to the working pressure. The retaining components can be secured to nipples, SAE flanges or other system components.

## PROTEZIONE COLLAUDATA

Il sistema Stopflex, previo corretto montaggio, è stato realizzato e collaudato per garantire il trattenimento del tubo fino alla pressione massima indicata nel presente catalogo, facendo riferimento alle seguenti norme che regolano la costruzione dei tubi flessibili oleodinamici:

EN 853 EN 854 EN 855  
EN 856 EN 857 SAE J517

## TESTED PROTECTION

The Stopflex system, upon correct assembly, was manufactured and tested to ensure the retention of the hose up to the maximum pressure indicated in this catalogue, in compliance with the following standards regulating the manufacturing of hydraulic flexible hoses:

EN 853 EN 854 EN 855  
EN 856 EN 857 SAE J517

**Non adatto a tubazioni contenenti aria o gas in pressione**

### N.B.

Esistono sul mercato tubazioni flessibili oleodinamiche che potrebbero superare le pressioni indicate nel presente catalogo ed in presenza delle quali vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico per ulteriori verifiche dell'applicazione.

E-mail: [service@op-srl.it](mailto:service@op-srl.it)

**Not suitable for high pressure air and compressed gas hoses**

### N.B.

On the market there are hydraulic flexible hoses capable of exceeding the pressures indicated in this catalogue. In case you encounter such hoses, please contact our technical department for further ascertainment regarding application thereof.

E-mail: [service@op-srl.it](mailto:service@op-srl.it)

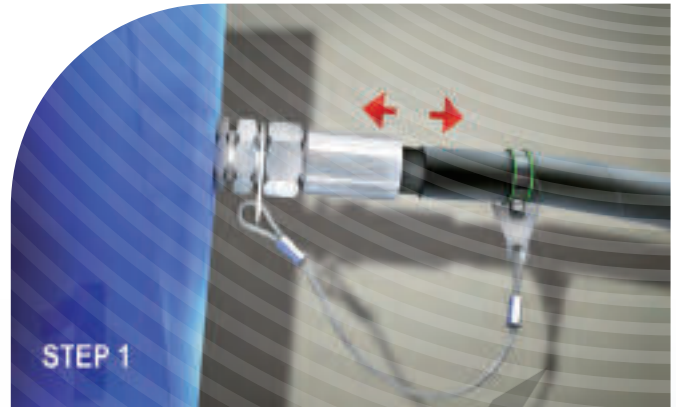
## PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO BASICS OF USE

### 1ª FASE: SFILAMENTO

Il sistema Stopflex non entra in funzione durante la fase di sfilamento del tubo flessibile ma, se applicato correttamente, fa in modo che il tubo si sganci completamente dalla bussola che lo trattiene.

### STEP 1: DISENGAGEMENT

*The Stopflex system does not operate during the disengagement of the flexible hose, but, if applied correctly, it ensures that the hose is fully disengaged from the ferrule restraining it.*

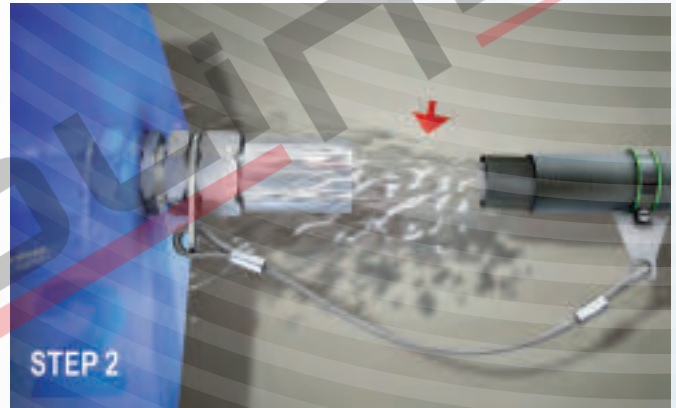


### 2ª FASE: RILASCIO/SFOGO DELLA PRESSIONE

Durante questa fase l'olio in pressione fuoriesce dal tubo flessibile, che acquista velocità e potenza, innescando un temibile effetto frusta, molto pericoloso per cose e persone nelle vicinanze.

### STEP 2: RELEASE/VENTING OF PRESSURE

*During this step, the pressurised oil exits from the flexible hose. The hose begins to release the energy contained therein, and gains considerable velocity, triggering a hazardous "whip effect", which is very dangerous to anyone or anything in its vicinity.*

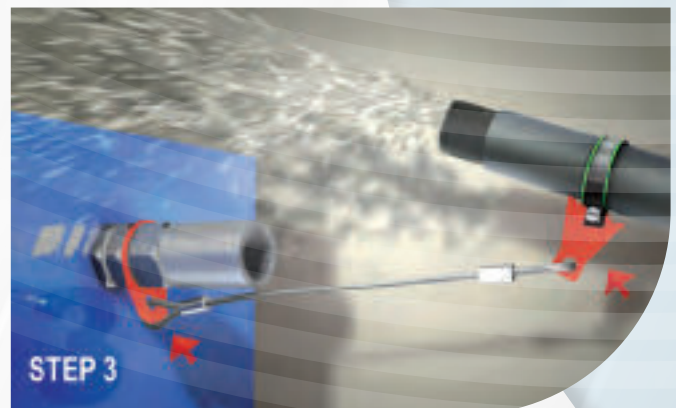


### 3ª FASE: TRATTENIMENTO

Sfilato il tubo e sfogata la pressione, il tubo flessibile deve essere trattenuto, ed è in questa fase che entra in funzione il sistema Stopflex: la fune d'acciaio si tende e si deforma mentre la piastrina incide la gomma del tubo impedendo il distacco della fascetta, saldamente ancorata al tubo. Fascetta e piastrina cominciano a loro volta a deformarsi elasticamente assorbendo la forza scatenata dalla corsa del tubo flessibile. Si tratta di una fase molto critica che si verifica in poche frazioni di secondo durante le quali i materiali e le forme del sistema, precedentemente dimensionati e testati, arrestano la pericolosa corsa del tubo flessibile.

### STEP 3: RESTRAINT

*Once the hose has been disengaged and the pressure released, the flexible hose can be restrained. This is when the Stopflex system gets into operation: the stainless steel cable is tensioned and deformed while the plate cuts into the rubber of the hose, preventing the clamp, firmly attached to the hose, from disengaging. The hose clamp and plate start to deform in turn, elastically absorbing the force released from the travel of the flexible hose. This is a critical step which occurs within just a few seconds, during which the materials and components of the system, previously sized and tested, stop the dangerous travel of the flexible hose.*



## PRINCIPI DI MONTAGGIO ASSEMBLY BASICS



La procedura di montaggio dell'applicazione è fondamentale per garantire il corretto funzionamento del sistema Stopflex.

Infatti, se non vengono seguite correttamente le istruzioni di montaggio, esiste il fondato rischio che il sistema non funzioni.

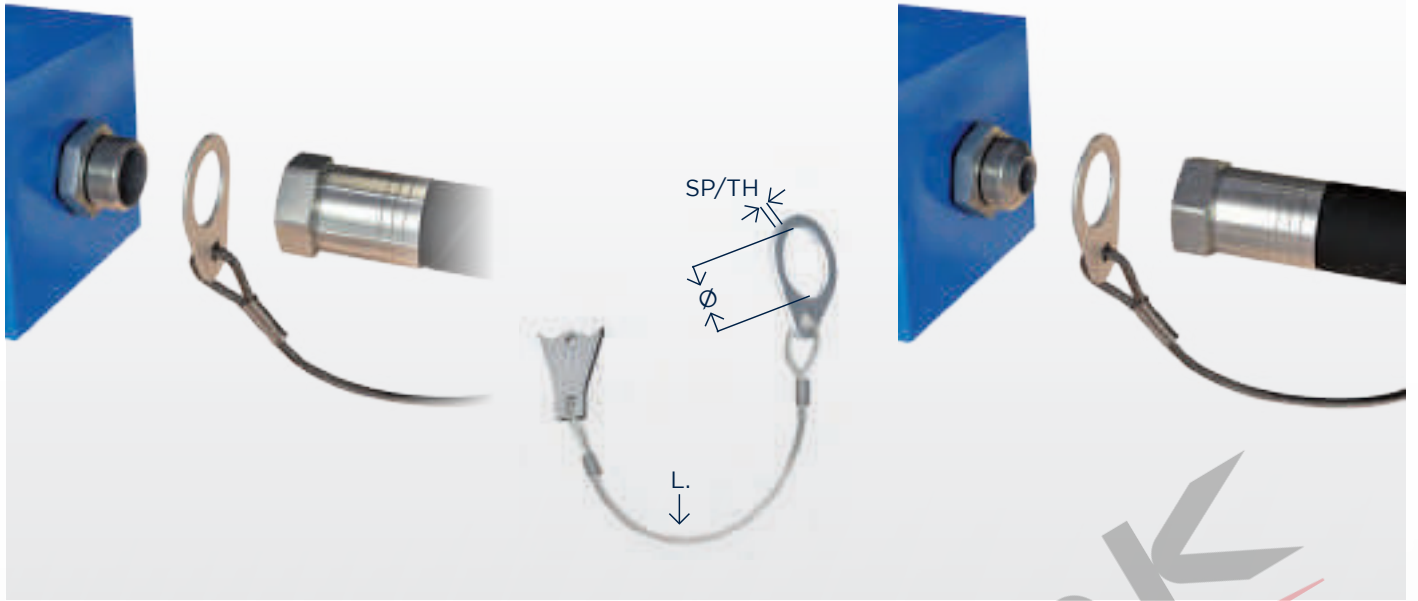
Dopo numerosi test su banchi di collaudo è stata trovata la combinazione ottimale fra materiali e procedimento di montaggio, in modo da garantire la piena efficienza del sistema.

*The assembly procedure of the application is fundamental to ensure the correct operation of the Stopflex system. As a matter of fact, failure to carefully follow the assembly instructions, can jeopardise the operation of the system.*

*After numerous tests on our test benches, we found the ideal combination of materials and assembly procedure to ensure the utmost efficiency of the system.*

- Condizioni ambientali particolari quali luci ultraviolette, ozono, acqua salata, agenti chimici (solventi, carburanti, oli, grassi, composti chimici volatili, acidi, disinfettanti ed altri elementi aggressivi) possono provocare una precoce degradazione della guarnizione della fascetta;
- Provvedere alla sostituzione della guarnizione ogni 4 anni se la fascetta non viene assemblata;
- Provvedere alla sostituzione della guarnizione ogni 2 anni se la fascetta viene assemblata;
- Il sistema STOPFLEX non deve mai essere riutilizzato in caso di scoppio, sfilamento o sostituzione della tubazione, in quanto verrebbero a mancare le caratteristiche di sicurezza originali. In caso di riutilizzo la responsabilità ricade completamente sull'assemblatore.
- Given environmental conditions such as ultraviolet light, ozone, salty water, chemical agents (solvents, fuels, oils, greases, volatile chemical compounds, acids, disinfectants and other aggressive elements) can cause early deterioration of the band seal;
- The seal must be replaced every 4 years if the band is not assembled;
- The seal must be replaced every 2 years if the band is assembled;
- The STOPFLEX system must never be re-used in case of rupture, slip-off or replacement of the hose, as this will jeopardise the initial safety features of the system. Should the system be re-used, the assembler will be held entirely liable therefor.

## ELEMENTI DI TENUTA PER NIPPLI NIPPLE RETENTION SYSTEM



### RACCORDI CONICI A 24° (DIN) 24° CONE CONNECTORS (DIN)

| CODICE CODE   | Ø M | Ø mm<br>inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of PCS | Pressione Massima di lavoro bar - psi<br>Max operating Pressure bar-psi | Piastrina incisione<br>Cutting Plate |
|---------------|-----|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| STOPFUDIN145  | M6  | 14,5<br>0.571  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 450<br>6525                                                             | small                                |
| STOPFUDIN17   | M6  | 17<br>0.669    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 445<br>6453                                                             | small                                |
| STOPFUDIN185  | M6  | 18,5<br>0.728  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN205  | M6  | 20,5<br>0.807  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN225  | M6  | 22,5<br>0.886  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN245  | M6  | 24,5<br>0.965  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN265  | M6  | 26,5<br>1.043  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN305  | M6  | 30,5<br>1.201  | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUDIN34   | M8  | 34<br>1.339    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN365  | M8  | 36,5<br>1.437  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN2365 | M6  | 36,5<br>1.437  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN425  | M8  | 42,5<br>1.673  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN455  | M8  | 45,5<br>1.791  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN2455 | M6  | 45,5<br>1.791  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN49   | M8  | 49<br>1.929    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUDIN525  | M8  | 52,5<br>2.067  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 385<br>5583                                                             | large                                |
| STOPFUDIN60   | M8  | 60<br>2.362    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 350<br>5075                                                             | large                                |

### RACCORDI CON SVASATURA A 37° (JIC) 37° FLARED CONNECTORS (JIC)

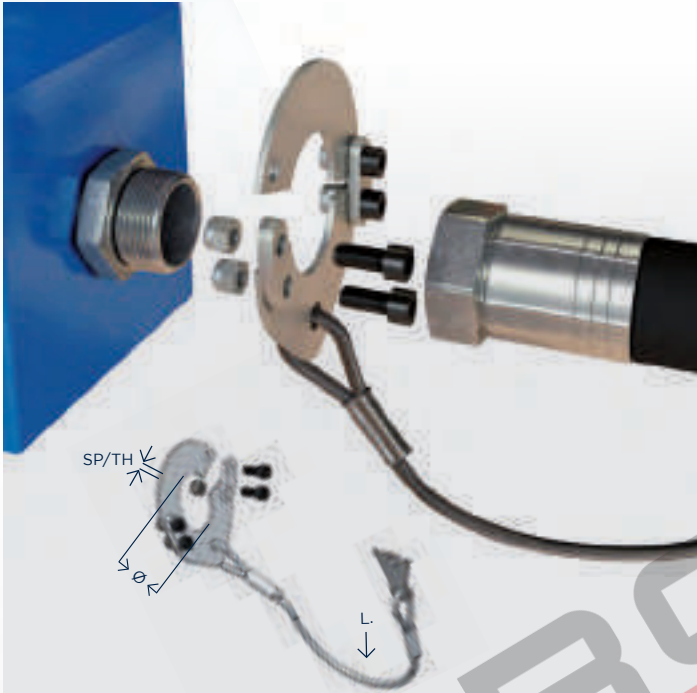
| CODICE CODE   | Ø M | Ø mm<br>inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of PCS | Pressione Massima di lavoro bar - psi<br>Max operating Pressure bar-psi | Piastrina incisione<br>Cutting Plate |
|---------------|-----|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| STOPFUJIC115  | M6  | 11,5<br>0.452  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 450<br>6525                                                             | small                                |
| STOPFUJIC132  | M6  | 13,2<br>0.519  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 450<br>6525                                                             | small                                |
| STOPFUJIC148  | M6  | 14,8<br>0.452  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 450<br>6525                                                             | small                                |
| STOPFUJIC195  | M6  | 19,5<br>0.767  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC228  | M6  | 22,8<br>0.897  | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC275  | M6  | 27,5<br>1.082  | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC307  | M6  | 30,7<br>1.208  | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC34S  | M6  | 34<br>1.339    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC34   | M8  | 34<br>1.339    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUJIC415S | M6  | 41,5<br>1.633  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC415  | M8  | 41,5<br>1.633  | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUJIC48S  | M6  | 48<br>1.889    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | small                                |
| STOPFUJIC48   | M8  | 48<br>1.889    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 420<br>6090                                                             | large                                |
| STOPFUJIC64   | M8  | 64<br>2.519    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                      | 350<br>5075                                                             | large                                |

## ELEMENTI DI TENUTA APRIBILI PER NIPPLI RACCORDI CONICI A 24° (DIN)

### NIPPLE RETENTION SYSTEM - OPEN 24° CONE CONNECTORS (DIN)

Si tratta dell'evoluzione del sistema **STOPFLEX** creato per raccordi DIN. Grazie alle due parti di cui si compone, è possibile applicarlo ad impianti con tubazioni già montate.

It's a further improvement of our **STOPFLEX** retention system designed for DIN fittings. Thanks to the two parts it is composed of, it can be installed on plants where hoses have already been assembled.



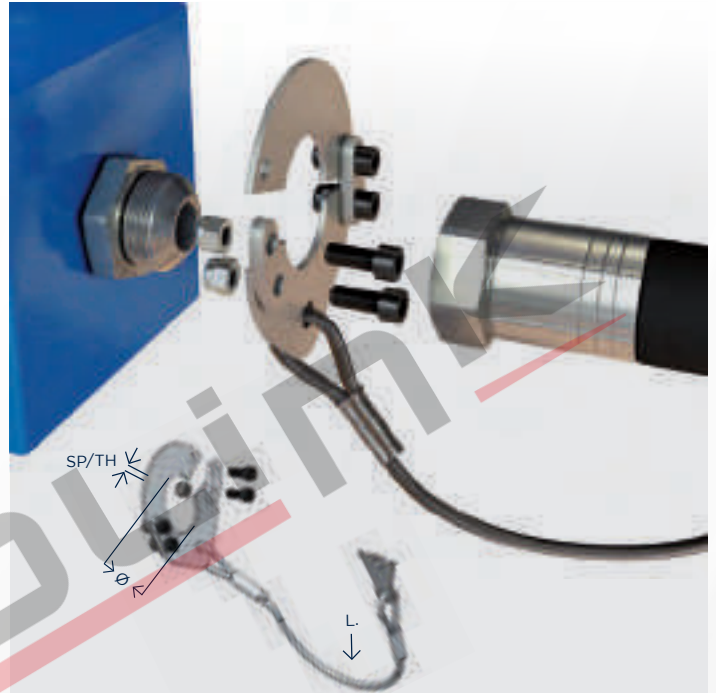
| CODICE CODE    | Ø M | Ø mm<br>Ø inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of<br>PCS | Pressione<br>Massima di<br>lavoro bar - psi<br>Max operating<br>Pressure bar-psi | Piastrina<br>incisione<br>Cutting<br>Plate |
|----------------|-----|------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STOPFUDIN145OP | M6  | 14,5<br>0.571    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 450<br>6525                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN17OP  | M6  | 17<br>0.669      | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 445<br>6453                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN185OP | M6  | 18,5<br>0.728    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN205OP | M6  | 20,5<br>0.807    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN225OP | M6  | 22,5<br>0.886    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN245OP | M6  | 24,5<br>0.965    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN265OP | M6  | 26,5<br>1.043    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN305OP | M6  | 30,5<br>1.201    | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUDIN34OP  | M8  | 34<br>1.339      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN365OP | M8  | 36,5<br>1.437    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN425OP | M8  | 42,5<br>1.673    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN455OP | M8  | 45,5<br>1.791    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN49OP  | M8  | 49<br>1.929      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN525OP | M8  | 52,5<br>2.067    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 385<br>5583                                                                      | large                                      |
| STOPFUDIN60OP  | M8  | 60<br>2.362      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 350<br>5075                                                                      | large                                      |

## ELEMENTI DI TENUTA APRIBILI PER NIPPLI RACCORDI CON SVASATURA A 37° (JIC)

### NIPPLE RETENTION SYSTEM - OPEN 37° FLARED CONNECTORS (JIC)

Si tratta dell'evoluzione del sistema **STOPFLEX** creato per raccordi JIC. Grazie alle due parti di cui si compone, è possibile applicarlo ad impianti con tubazioni già montate.

It's a further improvement of our **STOPFLEX** retention system designed for JIC fittings. Thanks to the two parts it is composed of, it can be installed on plants where hoses have already been assembled.



| CODICE CODE     | Ø M | Ø mm<br>Ø inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of<br>PCS | Pressione<br>Massima di<br>lavoro bar - psi<br>Max operating<br>Pressure bar-psi | Piastrina<br>incisione<br>Cutting<br>Plate |
|-----------------|-----|------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STOPFUJIC115OP  | M6  | 11,5<br>0.453    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 450<br>6525                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC132OP  | M6  | 13,2<br>0.520    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 450<br>6525                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC148OP  | M6  | 14,8<br>0.583    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 450<br>6525                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC195OP  | M6  | 19,5<br>0.768    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC228OP  | M6  | 22,8<br>0.898    | 2<br>0.079            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC275OP  | M6  | 27,5<br>1.083    | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC307OP  | M6  | 30,7<br>1.209    | 2,5<br>0.098          | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC34SOP  | M6  | 34<br>1.339      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC34OP   | M8  | 34<br>1.339      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUJIC415SOP | M6  | 41,5<br>1.634    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC415OP  | M8  | 41,5<br>1.634    | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUJIC48SOP  | M6  | 48<br>1.890      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUJIC48OP   | M8  | 48<br>1.890      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUJIC64OP   | M8  | 64<br>2.520      | 2,5<br>0.098          | 450<br>17.717   | 10                         | 350<br>5075                                                                      | large                                      |

## ELEMENTI DI TENUTA PER IMPIEGHI VARI RETENTION SYSTEM FOR VARIOUS USES



| CODICE CODE  | Ø M | Ø mm<br>Ø inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of<br>PCS | Pressione<br>Massima di<br>lavoro bar - psi<br>Max operating<br>Pressure bar-psi | Piastrina<br>incisione<br>Cutting<br>Plate |
|--------------|-----|------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STOPFUVARIE  | M8  | 13<br>0.512      | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUVARIES | M6  | 10,5<br>0.413    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |

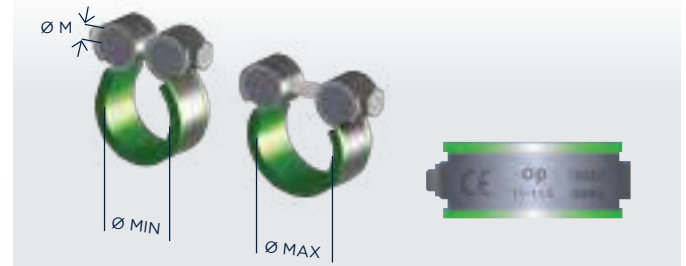
## ELEMENTI DI TENUTA PER FLANGE SAE 3000 E 6000 RETENTION SYSTEM FOR 3000 AND 6000 SAE FLANGES



| CODICE CODE    | Ø M | Ø mm<br>Ø inches | SP/TH<br>mm<br>inches | L. mm<br>inches | Nr. Pezzi<br>No. of<br>PCS | Pressione<br>Massima di<br>lavoro bar - psi<br>Max operating<br>Pressure bar-psi | Piastrina<br>incisione<br>Cutting<br>Plate |
|----------------|-----|------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STOPFUSAE085   | M6  | 8,5<br>0.335     | 4<br>0.157            | 300<br>11.811   | 10                         | 415<br>6018                                                                      | small                                      |
| STOPFUSAE2105* | M6  | 10,5<br>0.413    | 4<br>0.157            | 300<br>11.811   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUSAE105   | M8  | 10,5<br>0.413    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE125   | M8  | 12,5<br>0.492    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE2125  | M6  | 12,5<br>0.492    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | small                                      |
| STOPFUSAE145   | M8  | 14,5<br>0.571    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE165   | M8  | 16,5<br>0.650    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 420<br>6090                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE205   | M8  | 20,5<br>0.807    | 4<br>0.157            | 450<br>17.717   | 10                         | 350<br>5075                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE25    | M8  | 25<br>0.984      | 8<br>0.315            | 550<br>21.654   | 10                         | 350<br>5075                                                                      | large                                      |
| STOPFUSAE32    | M8  | 32<br>1.260      | 8<br>0.315            | 550<br>21.654   | 10                         | 210<br>3045                                                                      | large                                      |

\* Applicazioni con flange SAE 3000 per tubi da 3/4".  
\* Applications with SAE 3000 flanges for 3/4" hoses.

## FASCETTE STOPFLEX PER TUBO FLESSIBILE STOPFLEX HOSE BANDS



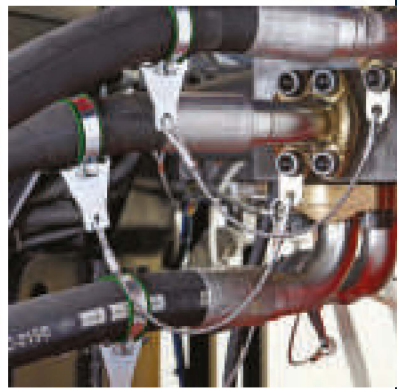
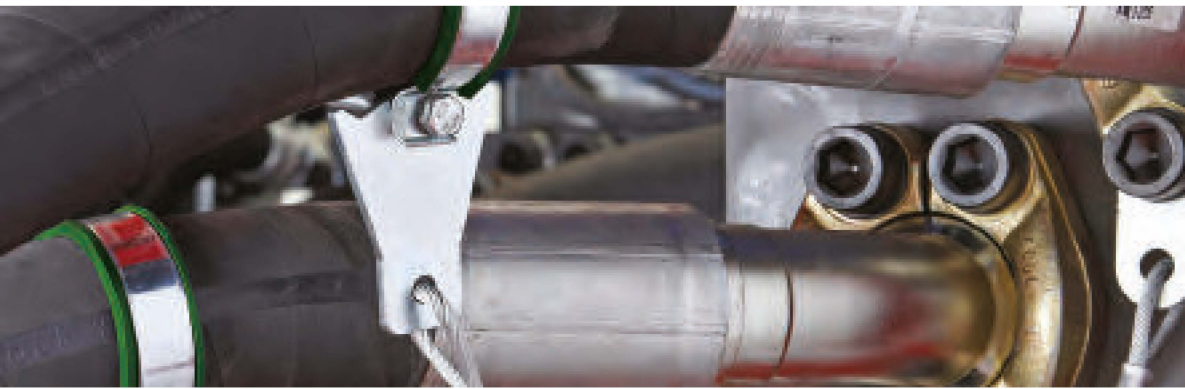
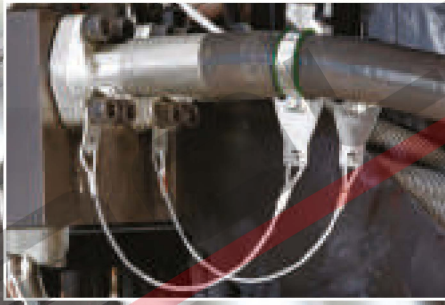
| CODICE CODE | Ø M | Ø MIN |        | Ø MAX |        | Nr. Pezzi<br>No. of<br>PCS |
|-------------|-----|-------|--------|-------|--------|----------------------------|
|             |     | mm    | inches | mm    | inches |                            |
| STOPFA11115 | M6  | 11    | 0.433  | 11,5  | 0.453  | 10                         |
| STOPFA12125 | M6  | 12    | 0.472  | 12,5  | 0.492  | 10                         |
| STOPFA13135 | M6  | 13    | 0.512  | 13,5  | 0.531  | 10                         |
| STOPFA1415  | M6  | 14    | 0.551  | 15    | 0.591  | 10                         |
| STOPFA1617  | M6  | 16    | 0.630  | 17    | 0.669  | 10                         |
| STOPFA1718  | M6  | 17    | 0.669  | 18    | 0.709  | 10                         |
| STOPFA1819  | M6  | 18    | 0.709  | 19    | 0.748  | 10                         |
| STOPFA2021  | M6  | 20    | 0.787  | 21    | 0.827  | 10                         |
| STOPFA2122  | M6  | 21    | 0.827  | 22    | 0.866  | 10                         |
| STOPFA2223  | M6  | 22    | 0.866  | 23    | 0.906  | 10                         |
| STOPFA2425  | M6  | 24    | 0.945  | 25    | 0.984  | 10                         |
| STOPFA2526  | M6  | 25    | 0.984  | 26    | 1.024  | 10                         |
| STOPFA2627  | M6  | 26    | 1.024  | 27    | 1.063  | 10                         |
| STOPFA2728  | M6  | 27    | 1.063  | 28    | 1.102  | 10                         |
| STOPFA2829  | M6  | 28    | 1.102  | 29    | 1.142  | 10                         |
| STOPFA3031  | M6  | 30    | 1.181  | 31    | 1.220  | 10                         |
| STOPFA3233  | M6  | 32    | 1.260  | 33    | 1.299  | 10                         |
| STOPFA3435  | M6  | 34    | 1.339  | 35    | 1.378  | 10                         |
| STOPFA3637  | M6  | 36    | 1.417  | 37    | 1.457  | 10                         |
| STOPFA3839  | M6  | 38    | 1.496  | 39    | 1.535  | 10                         |
| STOPFA3940  | M6  | 39    | 1.535  | 40    | 1.575  | 10                         |
| STOPFA4041  | M6  | 40    | 1.575  | 41    | 1.614  | 10                         |
| STOPFA4243  | M6  | 42    | 1.654  | 43    | 1.693  | 10                         |
| STOPFA4344  | M6  | 43    | 1.693  | 44    | 1.732  | 10                         |
| STOPFA4445  | M6  | 44    | 1.732  | 45    | 1.772  | 10                         |
| STOPFA4547  | M8  | 45    | 1.772  | 47    | 1.850  | 10                         |
| STOPFA4850  | M8  | 48    | 1.890  | 50    | 1.969  | 10                         |
| STOPFA5153  | M8  | 51    | 2.008  | 53    | 2.087  | 10                         |
| STOPFA5456  | M8  | 54    | 2.126  | 56    | 2.205  | 10                         |
| STOPFA5759  | M8  | 57    | 2.244  | 59    | 2.323  | 10                         |
| STOPFA6062  | M8  | 60    | 2.362  | 62    | 2.441  | 10                         |
| STOPFA6365  | M8  | 63    | 2.480  | 65    | 2.559  | 10                         |
| STOPFA6668  | M8  | 66    | 2.598  | 68    | 2.677  | 10                         |
| STOPFA6971  | M8  | 69    | 2.717  | 71    | 2.795  | 10                         |
| STOPFA7274  | M8  | 72    | 2.835  | 74    | 2.913  | 10                         |
| STOPFA7577  | M8  | 75    | 2.953  | 77    | 3.031  | 10                         |
| STOPFA7880  | M8  | 78    | 3.071  | 80    | 3.150  | 10                         |
| STOPFA8183  | M8  | 81    | 3.189  | 83    | 3.268  | 10                         |
| STOPFA8486  | M8  | 84    | 3.307  | 86    | 3.386  | 10                         |
| STOPFA8789  | M8  | 87    | 3.425  | 89    | 3.504  | 10                         |
| STOPFA9092  | M8  | 90    | 3.543  | 92    | 3.622  | 10                         |
| STOPFA9395  | M8  | 93    | 3.661  | 95    | 3.740  | 10                         |

NB: I diametri riportati in tabella sono indicativi, è possibile che al serraggio delle fascette questi varino leggermente.

NB: The diameters indicated in the table shall be deemed indicative. They could slightly vary upon tightening the band.

FOR PRESSURE HOSES

## ENJOY THE SAFETY



**STOPflex®**  
İl@OO İPOOHHa!lDOOli DQ@@İsla

**HidroLink Makine San. ve Tic. A.Ş.**

Vergi Dairesi: OSTİM  
Vergi No: 462 041 2269

**Merkez - Showroom:** Abdülkadir Geylani Caddesi No:10  
Ostim OSB 06374 Yenimahalle/Ankara - TÜRKİYE  
**Boru İşleme Merkezi:** 1548.Cadde No:39  
İvedik OSB 06378 Yenimahalle/Ankara - TÜRKİYE

☎ (+90) 312 395 4015  
✉ info@hidrolinkmakine.com.tr  
🏠 www.hidrolinkmakine.com.tr

**Vakıfbank TL:** TR08 0001 5001 5800 7309 9917 72  
**Vakıfbank EUR:** TR74 0001 5001 5804 8018 9315 72  
**Vakıfbank USD:** TR18 0001 5001 5804 8018 6669 94  
**Vakıfbank GBP:** TR23 0001 5001 5804 8020 8667 67

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY

2006/42/CE Nuova direttiva per la marcatura CE  
( Abrogazione della direttiva 98/37/CE ex 89/392/CEE )

2006/42/CE New machinery directive for the CE  
( Abrogation of Directives 98/37/CE ex 89/392/CEE )

NOI – WE **OP S.r.l.**

( Nome del fabbricante o del suo mandatario stabilito nella comunità - Supplier's name )  
Via del Serpente, 97 - 25131 BRESCIA  
( Indirizzo completo - Address )

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO :  
DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT :

|              |               |                |                 |               |             |            |            |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|------------|------------|
| STOPFUDIN145 | STOPFUJIC115  | STOPFUDIN145OP | STOPFUJIC115OP  | STOPFUSAE085  | STOPFA11115 | STOPFA3031 | STOPFA5759 |
| STOPFUDIN17  | STOPFUJIC132  | STOPFUDIN17OP  | STOPFUJIC132OP  | STOPFUSAE2105 | STOPFA12125 | STOPFA3233 | STOPFA6062 |
| STOPFUDIN185 | STOPFUJIC148  | STOPFUDIN185OP | STOPFUJIC148OP  | STOPFUSAE105  | STOPFA13135 | STOPFA3435 | STOPFA6365 |
| STOPFUDIN205 | STOPFUJIC195  | STOPFUDIN205OP | STOPFUJIC195OP  | STOPFUSAE125  | STOPFA1415  | STOPFA3637 | STOPFA6668 |
| STOPFUDIN225 | STOPFUJIC228  | STOPFUDIN225OP | STOPFUJIC228OP  | STOPFUSAE145  | STOPFA1617  | STOPFA3839 | STOPFA6971 |
| STOPFUDIN245 | STOPFUJIC275  | STOPFUDIN245OP | STOPFUJIC275OP  | STOPFUSAE165  | STOPFA1718  | STOPFA3940 | STOPFA7274 |
| STOPFUDIN265 | STOPFUJIC307  | STOPFUDIN265OP | STOPFUJIC307OP  | STOPFUSAE205  | STOPFA1819  | STOPFA4041 | STOPFA7577 |
| STOPFUDIN305 | STOPFUJIC34S  | STOPFUDIN305OP | STOPFUJIC34SOP  | STOPFUSAE25   | STOPFA2021  | STOPFA4243 | STOPFA7880 |
| STOPFUDIN34  | STOPFUJIC34   | STOPFUDIN34OP  | STOPFUJIC34OP   | STOPFUSAE32   | STOPFA2122  | STOPFA4344 | STOPFA8183 |
| STOPFUDIN365 | STOPFUJIC415S | STOPFUDIN365OP | STOPFUJIC415SOP |               | STOPFA2223  | STOPFA4445 | STOPFA8486 |
| STOPFUDIN425 | STOPFUJIC415  | STOPFUDIN425OP | STOPFUJIC415OP  | STOPFUVARIE   | STOPFA2425  | STOPFA4547 | STOPFA8789 |
| STOPFUDIN455 | STOPFUJIC48S  | STOPFUDIN455OP | STOPFUJIC48SOP  | STOPFUVARIES  | STOPFA2526  | STOPFA4850 | STOPFA9092 |
| STOPFUDIN49  | STOPFUJIC48   | STOPFUDIN49OP  | STOPFUJIC48OP   |               | STOPFA2627  | STOPFA5153 | STOPFA9395 |
| STOPFUDIN525 | STOPFUJIC64   | STOPFUDIN525OP | STOPFUJIC64OP   |               | STOPFA2728  | STOPFA5354 |            |
| STOPFUDIN60  |               | STOPFUDIN60OP  |                 |               | STOPFA2829  | STOPFA5456 |            |

• **La macchina non rientra nell'elenco contenuto nell'Al. IV della Direttiva Macchine 2006/42/CE**

The machine is not part of the list included in Ann. IV Machinery Directive 2006/42/CE.

• **La macchina rispetta i requisiti essenziali di sicurezza indicati sulla Direttiva Macchine e successive modifiche:**

The machine follows the safety requirements included in the Machinery Directive and its following modifications:

2006/42/CE  
2006/42/EC

DIRETTIVA MACCHINE  
MACHINE DIRECTIVE

• **La macchina è provvista di marcatura CE**

The machine is provided with EC mark

• **Norme di riferimento applicate:**

Applied references normative:

UNI EN ISO 12100:2010

UNI EN ISO 12100:2010

Brescia, li

DANIELE PIANTONI

(nome e firma o timbratura della persona autorizzata)

(name and signature or equivalent marking of authorized person)

Dichiariamo che il Fascicolo Tecnico è costituito presso OP s.r.l Via del Serpente 97, 25131 BRESCIA

We declare that the technical documentation is established c/o OP s.r.l. Via del serpente 97, 25131 BRESCIA



[www.stopflex.it](http://www.stopflex.it)