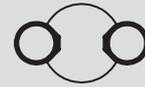
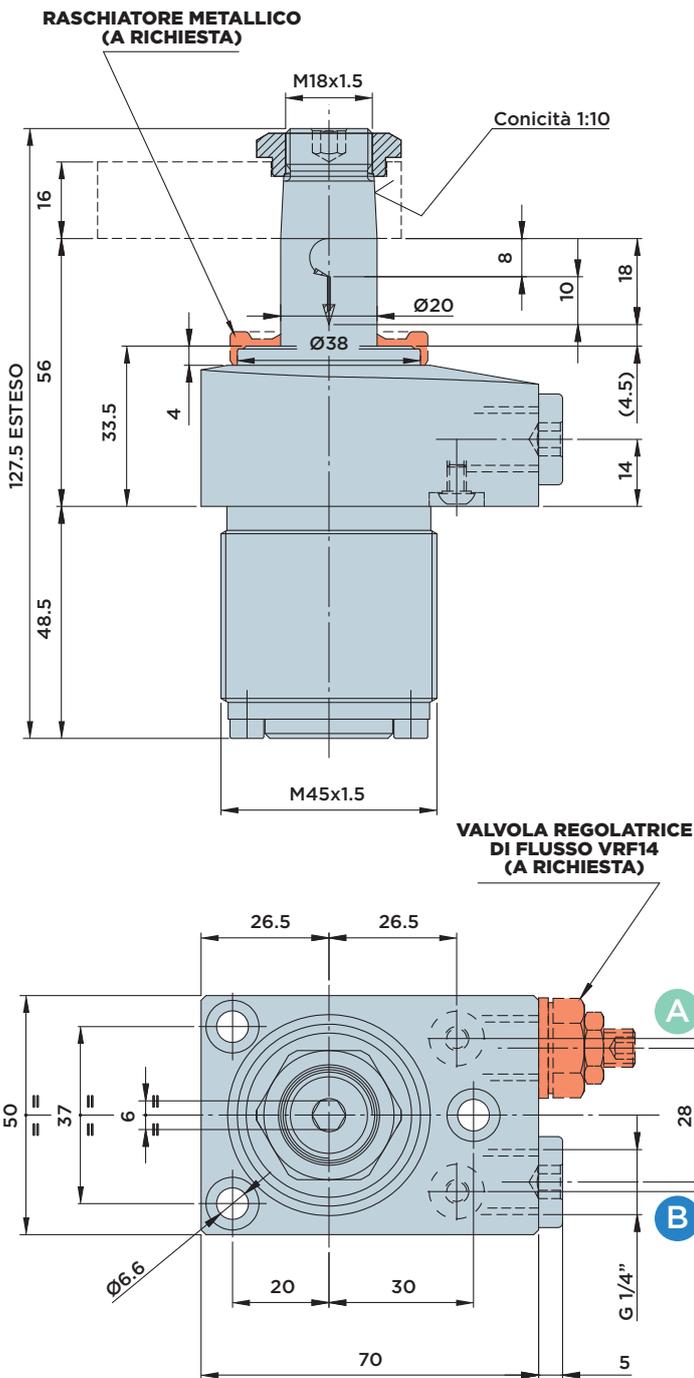
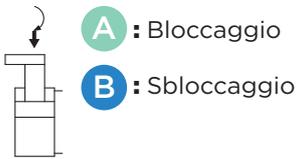


SR20.0 FD

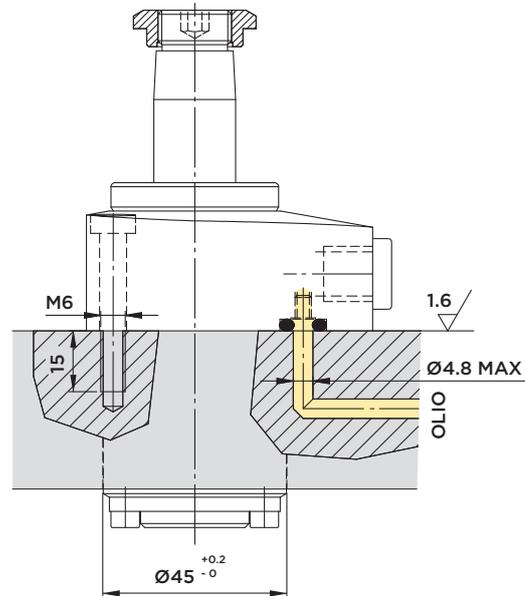


CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO SUPERIORE**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR



DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



Forniti a corredo:

- Viti di fissaggio M6x30 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø4.34x3.53

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburo.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.182

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE	
	Cm ²		Cm ³	
TOTALE	18	BLOCC. SBLOCC.	BLOCC.	SBLOCC.
ROTAZIONE	8	1.76	4.9	3.2 8.8
BLOCCAGGIO	10			



HYDROBLOCK

SR20.59 FD

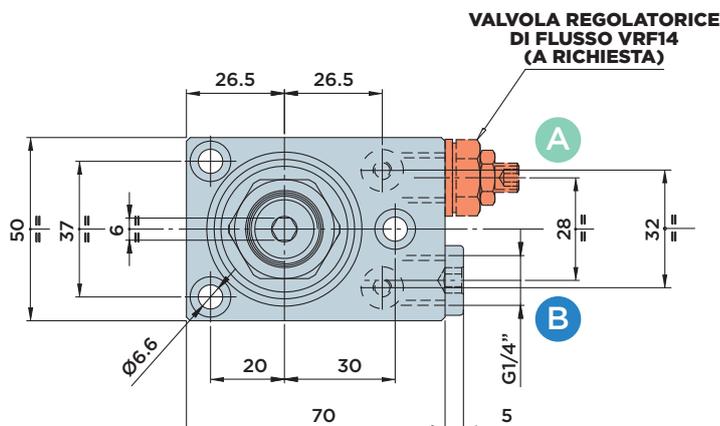
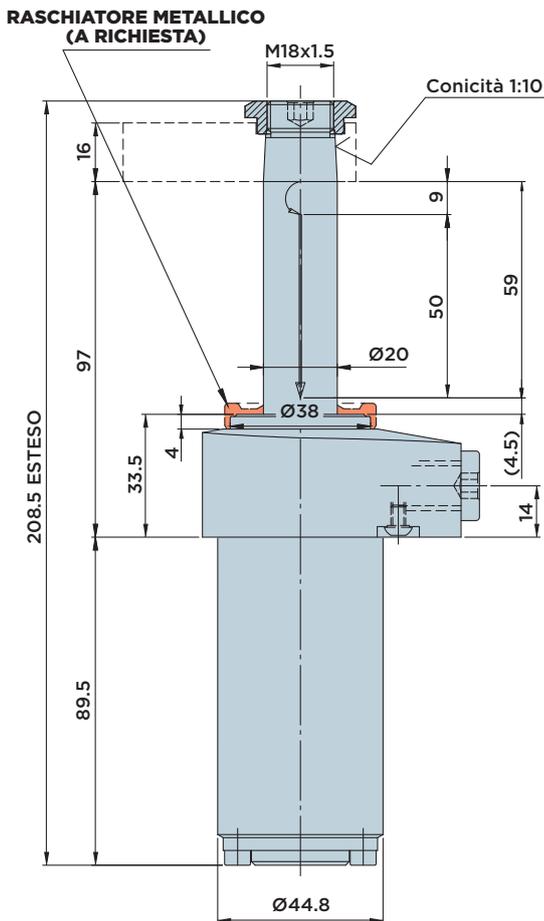


CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO SUPERIORE**

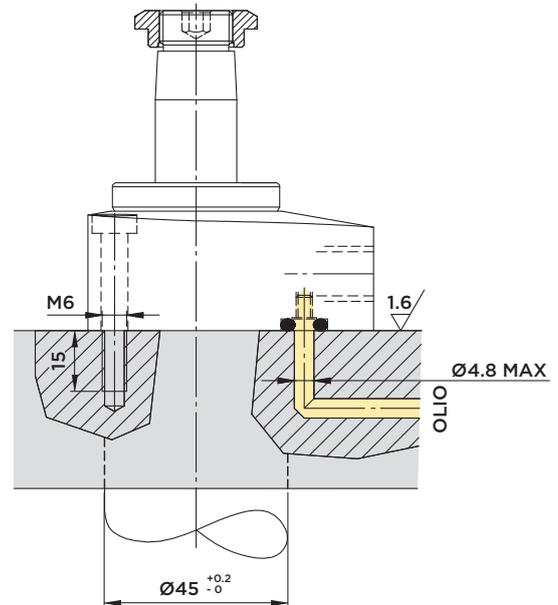
PRESSIONE MASSIMA = 500BAR

A : Bloccaggio

B : Sbloccaggio



DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



Forniti a corredo:

- Viti di fissaggio TCEI M6x30 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø4.34x3.53

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburato.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Cilindro dotato di COMPENSATION SYSTEM

Note:

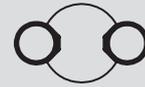
per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.182

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE		
	Cm ²		Cm ³		
TOTALE	59	BLOCC.	SBLOCC.	BLOCC.	SBLOCC.
ROTAZIONE	9	1.76	4.9	10.4	28.9
BLOCCAGGIO	50				



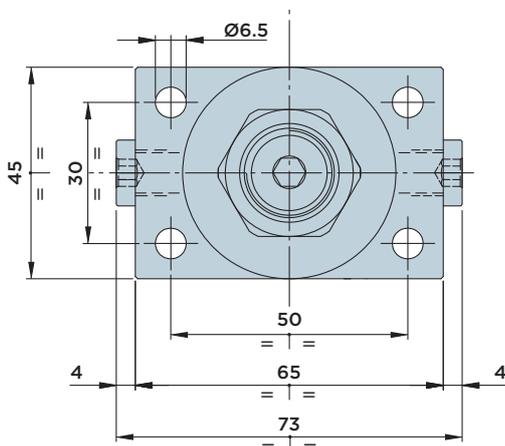
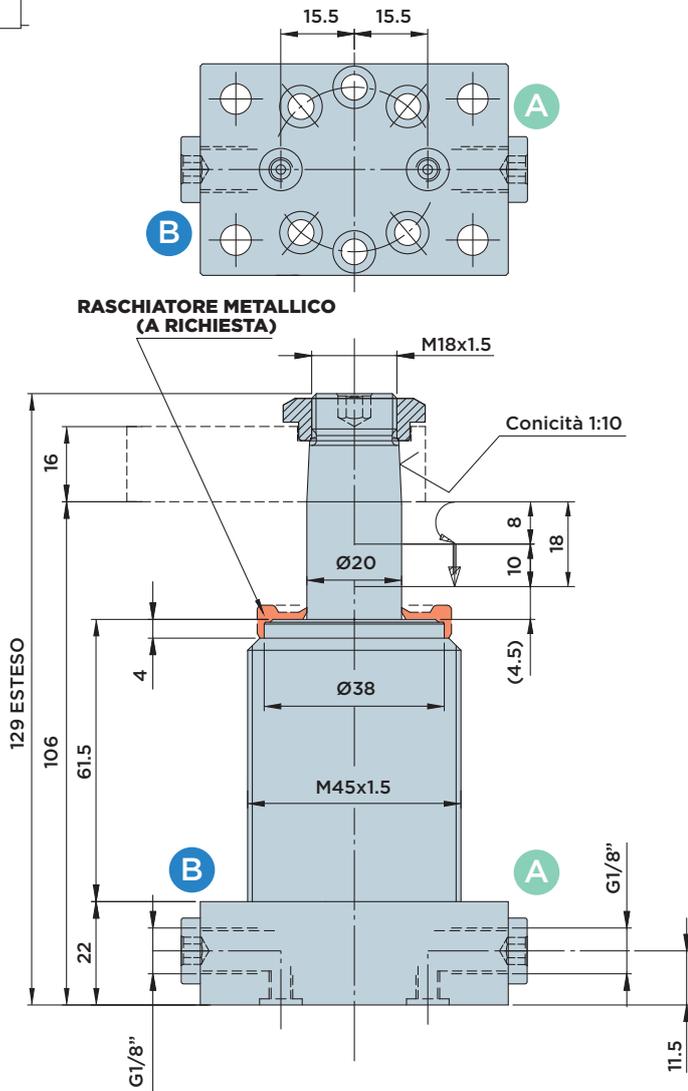
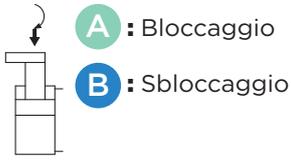
HYDROBLOCK

SR20.1 PD

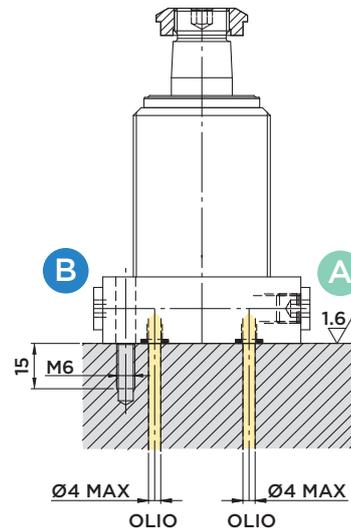


CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO INFERIORE**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR



DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



Forniti a corredo:

- Viti di fissaggio TCEI M6x35 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø6.07 x 1.78

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburato.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

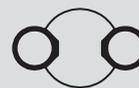
per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.182

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE	
	Cm ²		Cm ³	
TOTALE	18	BLOCC. SBLOCC.	BLOCC.	SBLOCC.
ROTAZIONE	8	1.76	4.9	3.2 8.8
BLOCCAGGIO	10			



HYDROBLOCK

SR20.0 CDB



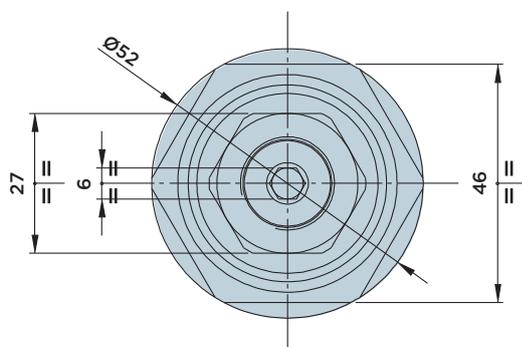
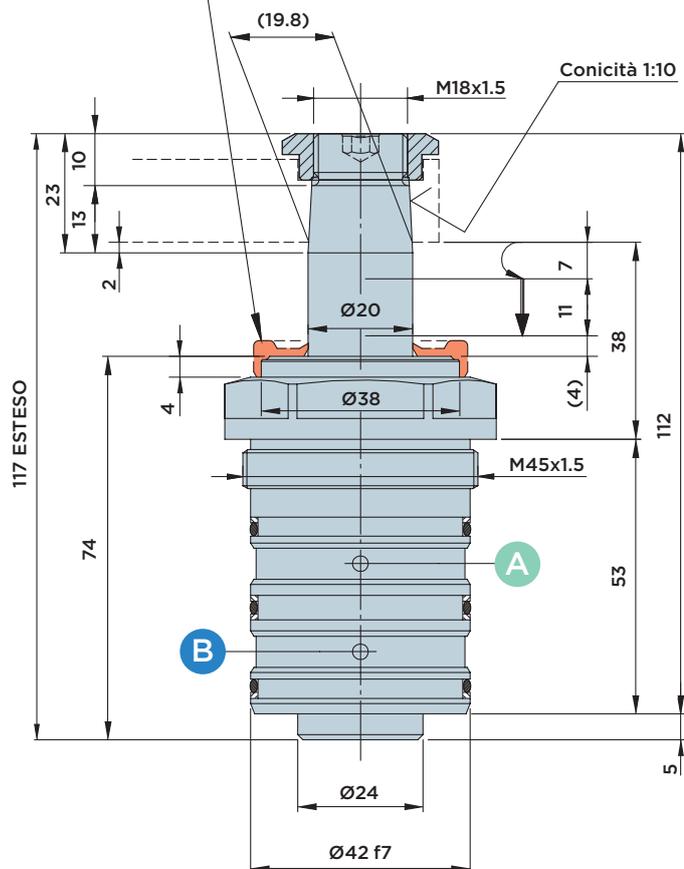
CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **CORPO A CARTUCCIA**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR

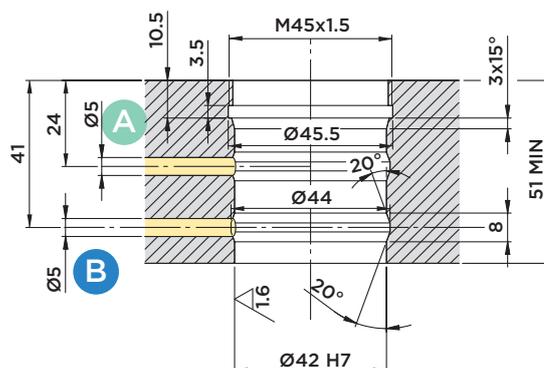
A : Bloccaggio

B : Sbloccaggio

**RASCHIATORE METALLICO
(A RICHIESTA)**



DIMENSIONI INSTALLAZIONE



Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburo.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

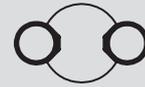
per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione vedi pag.182

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE	
	Cm ²		Cm ³	
TOTALE	18	BLOCC. SBLOCC.	BLOCC. SBLOCC.	
ROTAZIONE	7	1.76	4.9	3.2 8.8
BLOCCAGGIO	11			



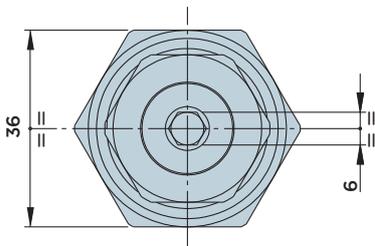
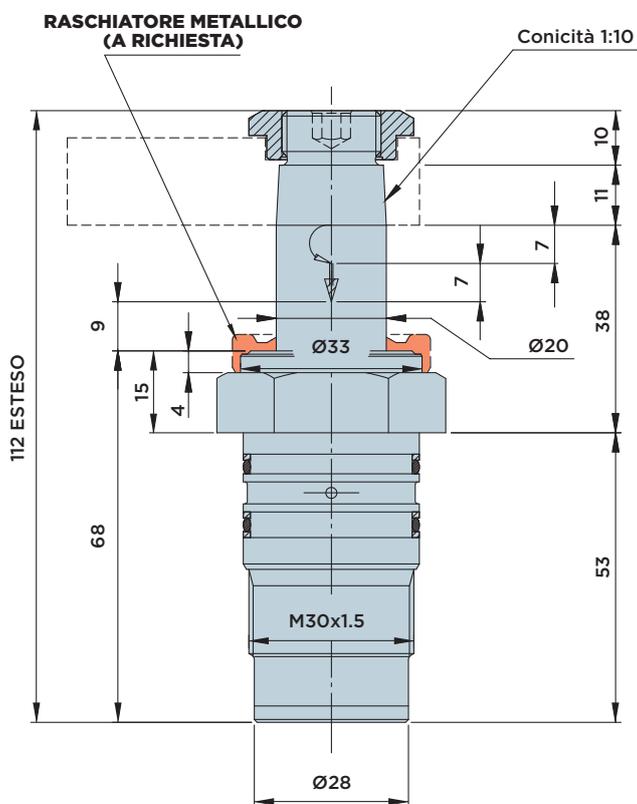
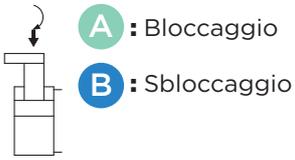
HYDROBLOCK

SR20.0 CD

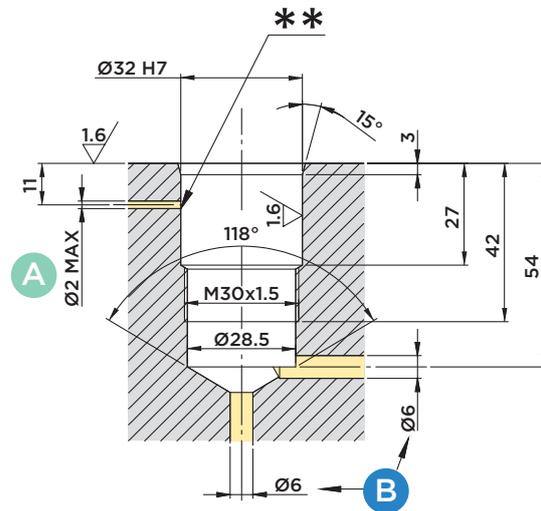


CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **CORPO A CARTUCCIA**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR



DIMENSIONI INSTALLAZIONE



** Sbavare e arrotondare lo spigolo

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburo.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

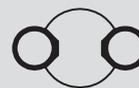
per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.183

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE	
	Cm ²		Cm ³	
TOTALE	14	BLOCC. SBLOCC.	BLOCC.	SBLOCC.
ROTAZIONE	7	1.01	4.15	1.4 5.8
BLOCCAGGIO	7			



HYDROBLOCK

SR20.0 CS

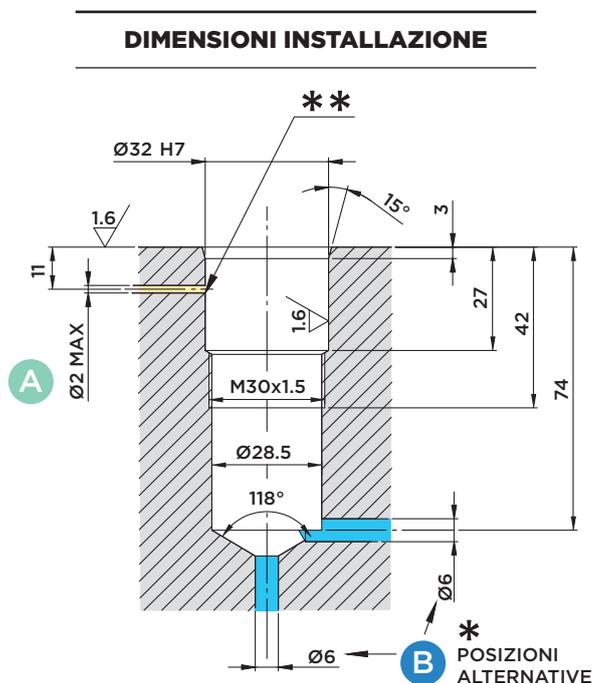
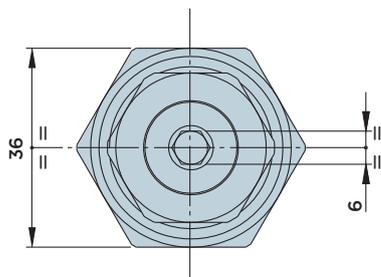
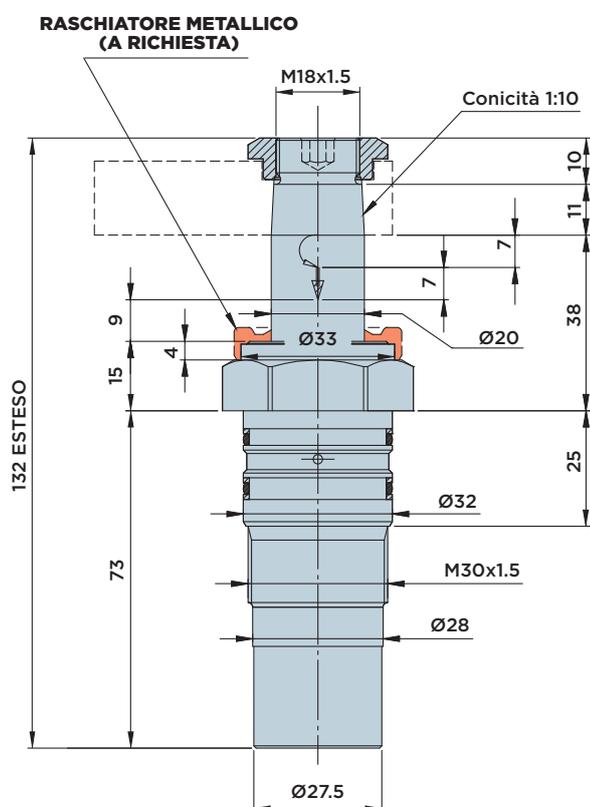


CILINDRO ROTANTE A SEMPLICE EFFETTO CON **CORPO A CARTUCCIA**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR

A : Bloccaggio

B : Sfiato



* Per garantire il corretto e duraturo funzionamento del cilindro la bocca di sfiato deve condurre ad una zona protetta da liquidi e trucioli.

** Sbavare e arrotondare lo spigolo

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburo.

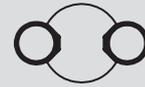
Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.183

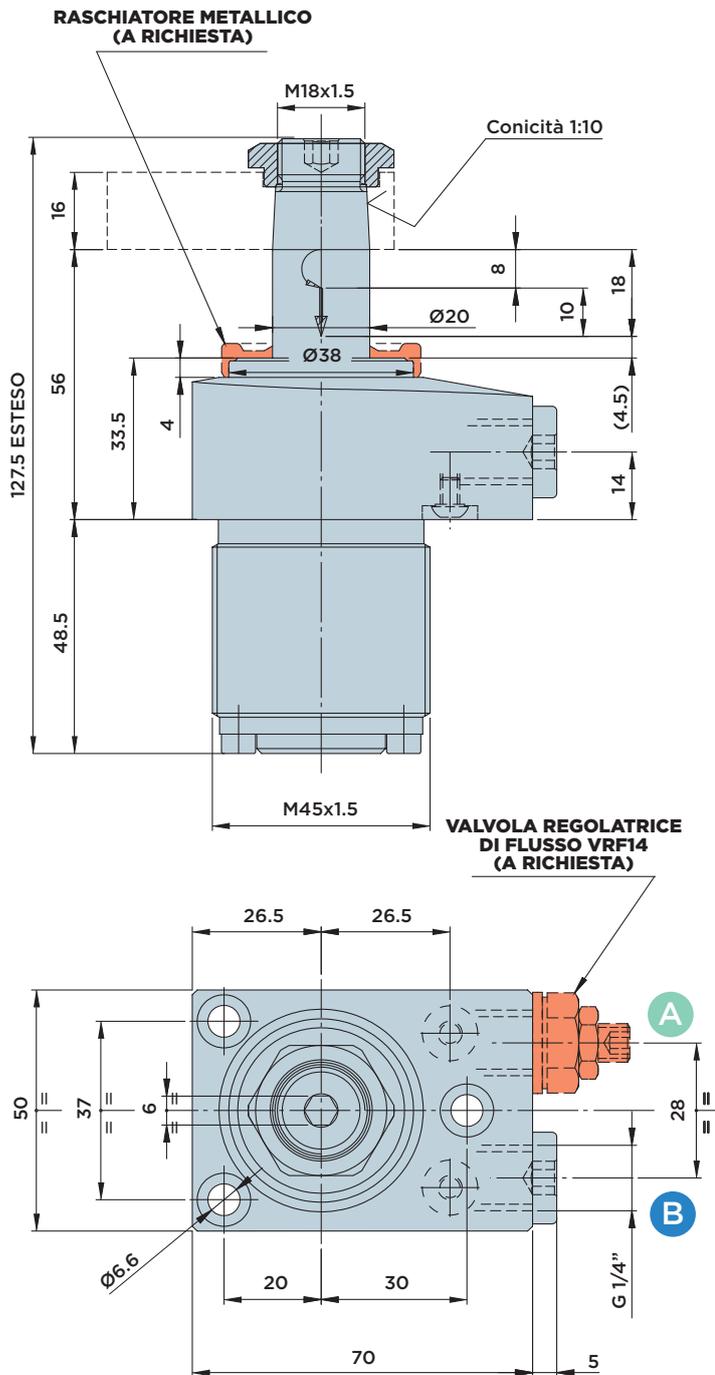
CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO	CAPACITA' OLIO TOTALE
	Cm ²	Cm ³
TOTALE	14	BLOCC.
ROTAZIONE	7	1.01
BLOCCAGGIO	7	1.4

SR20.0 FS



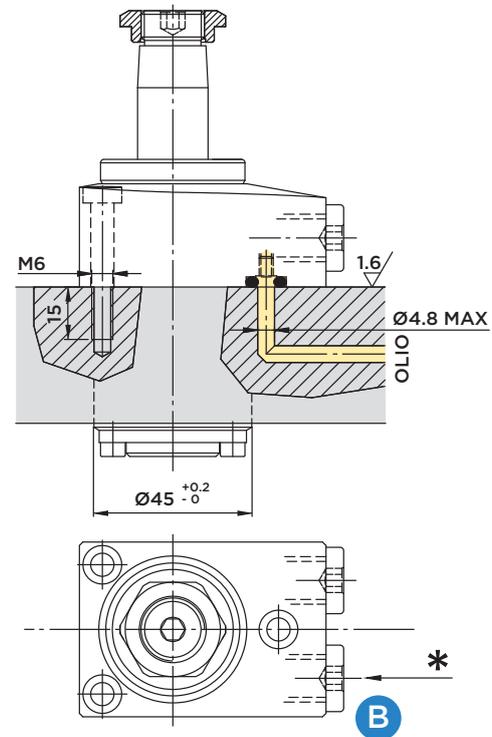
CILINDRO ROTANTE A SEMPLICE EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO SUPERIORE**

PRESSIONE MASSIMA = 500BAR



Note:
 per esempi di designazione vedi pag.50
 per staffe vedi pag.182
 per diagrammi forza/pressione pag.182

DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



* Qualora si utilizzasse la bocca di sfiato esterna installare un adeguato raccordo con condotta di aerazione che conduca fino ad una zona protetta da liquidi e trucioli

Forniti a corredo:

- Viti di fissaggio M6x30 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø4.34x3.53
- Filtro sinterizzato

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburo.

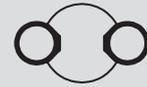
Frizione contro i sovraccarichi di serie

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE
	Cm ²		Cm ³
TOTALE	18	BLOCC.	BLOCC.
ROTAZIONE	8	1.76	3.2
BLOCCAGGIO	10		



HYDROBLOCK

SR20.1 PS

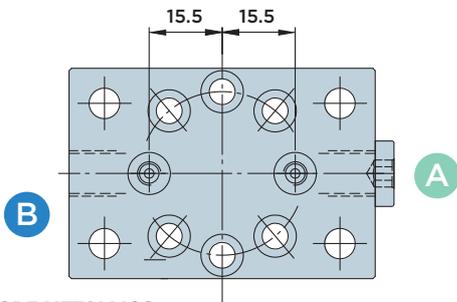


CILINDRO ROTANTE A SEMPLICE EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO INFERIORE**

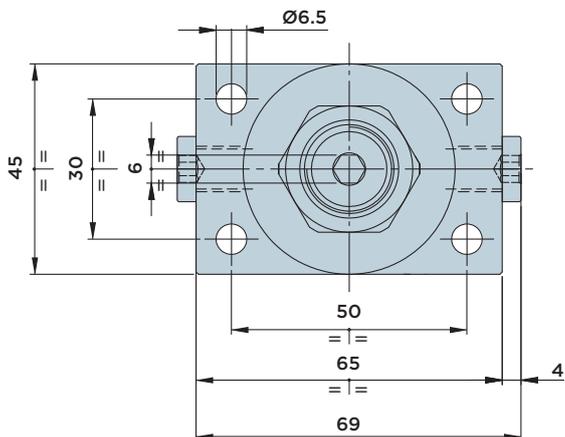
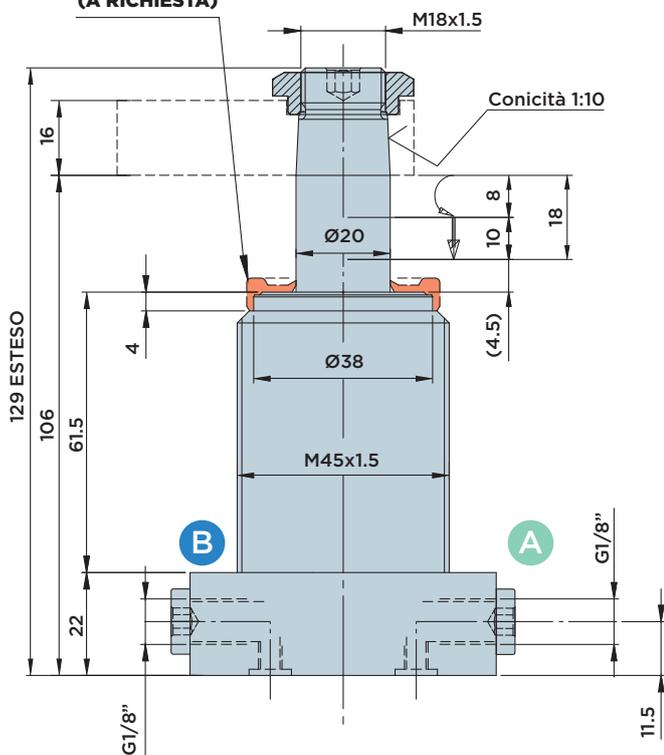
PRESSIONE MASSIMA = 500BAR

A : Bloccaggio

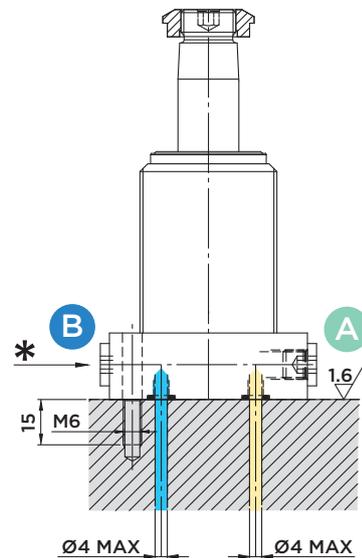
B : Sfiato



RASCHIATORE METALLICO (A RICHIESTA)



DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



* Qualora si utilizzasse la bocca di sfiato esterna installare un adeguato raccordo con condotta di aerazione che conduca fino ad una zona protetta da liquidi e trucioli

Forniti a corredo:

- Viti di fissaggio TCEI M6x35 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø6.07 x 1.78
- Filtro sinterizzato

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburato.

Frizione contro i sovraccarichi di serie

Note:

per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.182

CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO	CAPACITA' OLIO TOTALE
	Cm ²	Cm ³
TOTALE	18	BLOCC.
ROTAZIONE	8	1.76
BLOCCAGGIO	10	3.2



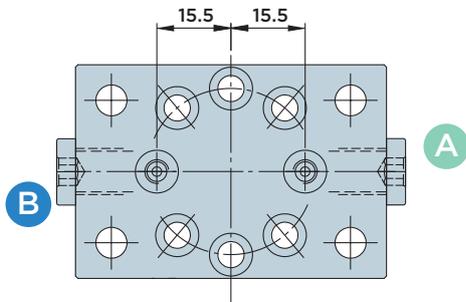
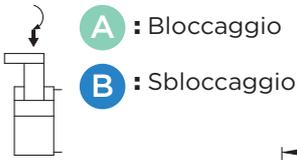
HYDROBLOCK

SR20.20 PD

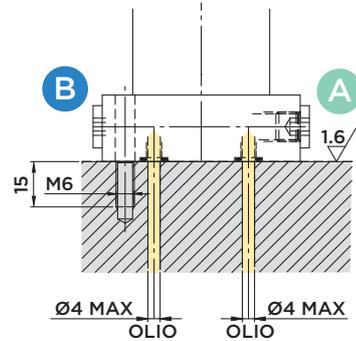


CILINDRO ROTANTE A DOPPIO EFFETTO CON **ATTACCO FLANGIATO INFERIORE**

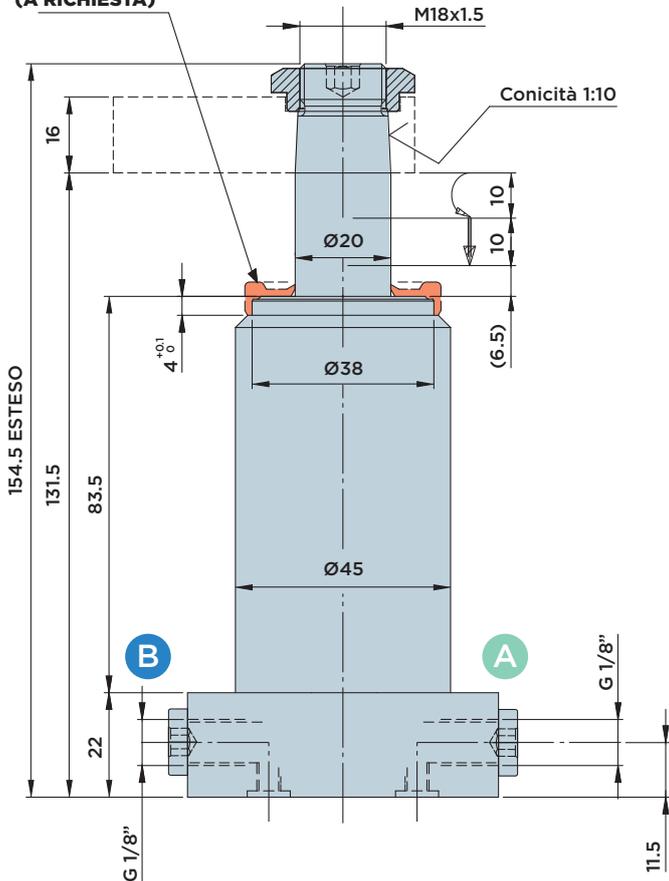
PRESSIONE MASSIMA = 500BAR



DIMENSIONI INSTALLAZIONE CON ENTRATA OLIO FLANGIATA



RASCHIATORE METALLICO (A RICHIESTA)



ROTAZIONE RINFORZATA A 3 SFERE E MOLLA DI RIAPERTURA MAGGIORATA:

Questo cilindro è stato progettato con un nuovo sistema di rototraslazione rinforzato, dotato di 3 sfere posizionate a 120° su grande diametro così da rendere la meccanica particolarmente robusta e adatta a lunghi impieghi anche gravosi con staffe di rilevante inerzia. La divisione delle forze su 3 piste di rotazione posizionate su grande diametro assicura il mantenimento di un ridotto gioco di riposizionamento nel tempo. Il cilindro è anche stato attrezzato di un nuovo sistema di riapertura, dotato di una potente molla che agisce su un cuscinetto che ne agevola il lavoro. Questo particolare accorgimento rende sicura la riapertura anche con staffe pesanti. Le dimensioni di installazione sono state mantenute uguali a quelle del cilindro SR20.1 PS, solo la quota della staffa aperta/chiusa è inevitabilmente maggiore di qualche millimetro. Una staffa appositamente sagomata può rendere i cilindri intercambiabili.

Forniti a corredo:

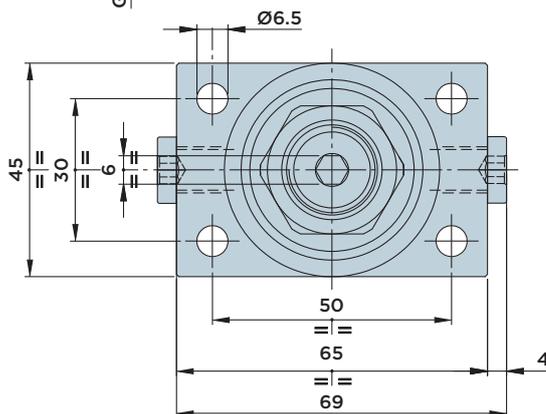
- Viti di fissaggio TCEI M6x35 UNI 5931 12.9
- O-Rings Ø6.07 x 1.78

Materiali:

- Pistone-stelo: acciaio da cementazione indurito e rettificato.
- Corpo: acciaio da macchine automatiche nitrocarburato.

Note:

per esempi di designazione vedi pag.50
per staffe vedi pag.182
per diagrammi forza/pressione pag.182



CORSA mm	AREA EFFETTIVA CILINDRO		CAPACITA' OLIO TOTALE	
	Cm ²		Cm ³	
TOTALE	20	BLOCC. SBLOCC.	BLOCC.	SBLOCC.
ROTAZIONE	10	1.76	4.9	3.5
BLOCCAGGIO	10			9.8



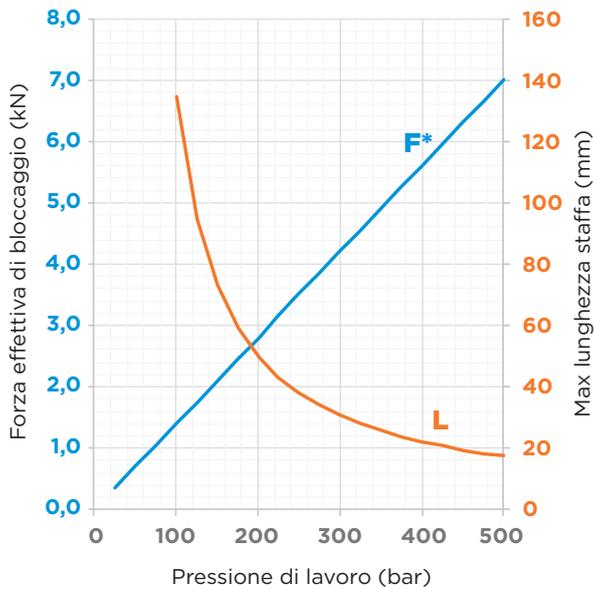
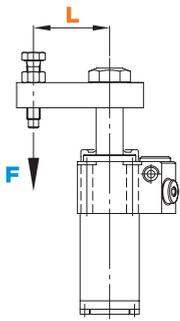
HYDROBLOCK

SERIE SR20

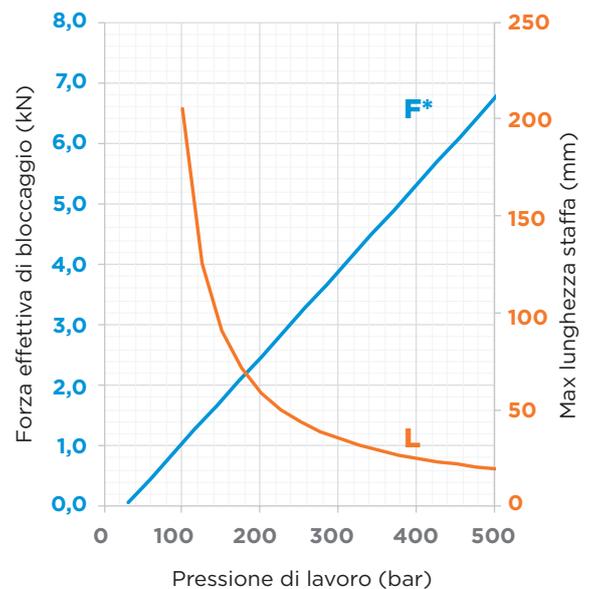
- ACCESSORI
- FORZA DI BLOCCAGGIO EFFETTIVA

Forza di bloccaggio effettiva

SR20 FD/PD/CDB

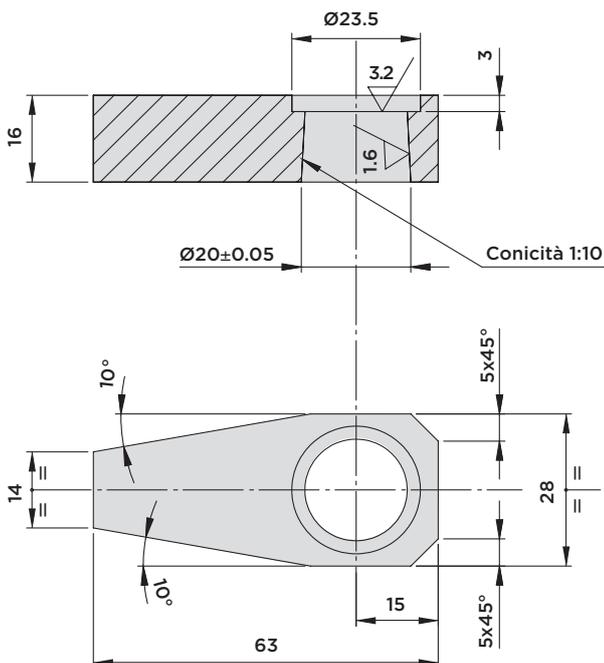


SR20 FS/PS

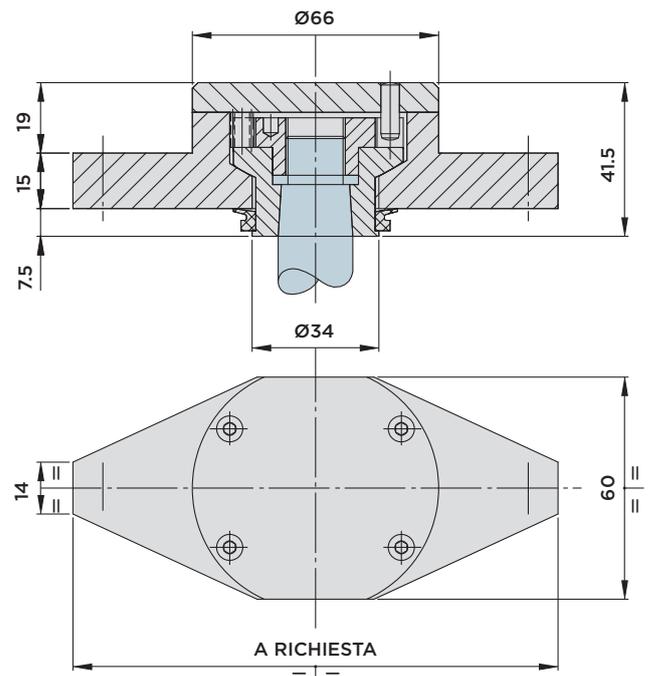


* = La forza di bloccaggio effettiva **F** rappresentata è stata calcolata utilizzando la staffa standard Tipo 01 e 04.

STAFFA 01.20



STAFFA 03.20



Materiale: C45

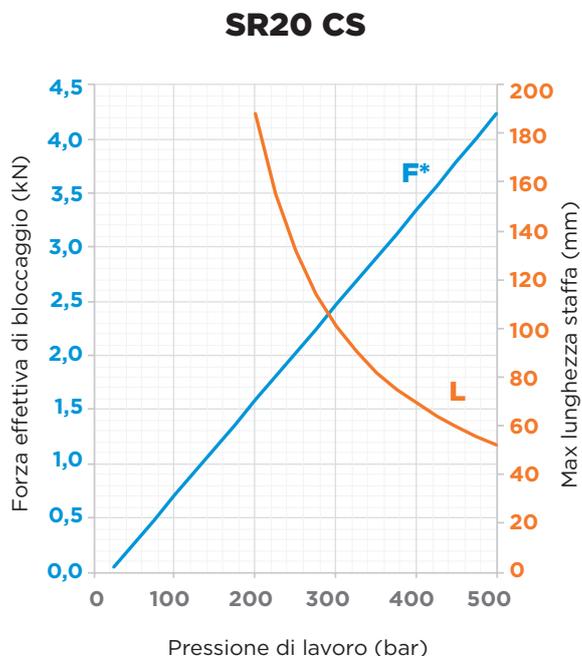
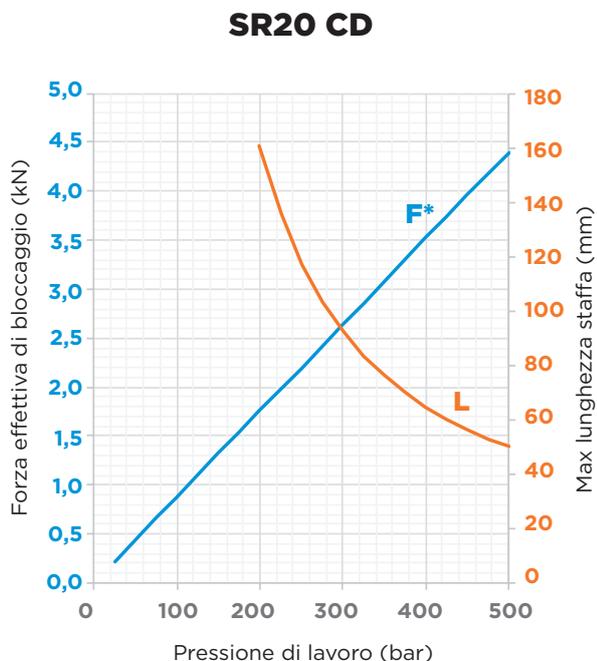


HYDROBLOCK

SERIE SR20

- ACCESSORI
- FORZA DI BLOCCAGGIO EFFETTIVA

Forza di bloccaggio effettiva



* = La forza di bloccaggio effettiva **F** rappresentata è stata calcolata utilizzando la staffa standard Tipo 01 e 04.

Tempi di rotazione

SR20

