

HBS SISTEMA DI DISTRIBUZIONE A BARRA CAVA

HBS è un sistema modulare in barra cava di alluminio estruso, che permette la posa di linee di aria compressa o di altri fluidi, in modo veloce, sicuro, funzionale.

Grazie alle sue piastre e blocchetti di uscita a fissaggio rapido è possibile, in ogni momento, modificare o allargare l'impianto in modo facile e sicuro.

Il sistema è costituito principalmente da barre cave di alluminio estruso in vari diametri. La giunzione fra le varie barre è ottenuta da giunti dritti, giunti a L e a T la cui tenuta è garantita da guarnizioni OR.

Una ricca serie di piastre di uscita con fori da 1/8" a 1"1/2, terminali filettati di varie misure, accessori, squadre di fissaggio, permettono la massima versatilità del sistema.

I principali vantaggi sono:

- Rapidità di installazione
- Possibilità di aggiungere uscite
- Facilità di modifiche o ampliamento
- Pulizia delle superfici interne ed esterne
- Modularità dei vari componenti

FACILE DA MONTARE

DEBURRING



MOUNTING



ASSEMBLING



TIGHTENING



BLUE DESIGN

La nuova generazione in blu di **TESEO** è frutto del lavoro di revisione e miglioramento di tutti i sistemi.

La nostra continua ricerca dell'eccellenza nel **Risparmio Energetico** unita ad una maggiore sensibilità per lo studio di **Design** hanno dominato le nostre scelte tecniche.

Abbiamo studiato i passaggi interni e gli spessori per incrementare il flusso.

La **doppia sede O-Ring** è eseguita in tutte le giunzioni per una maggior garanzia di tenuta. Gli **O-Ring Blu** prodotti per Teseo essendo di alta qualità garantiscono un'ottima tenuta.

Abbiamo migliorato l'**ergonomia** di tutto il sistema grazie all'ottimizzazione di forme e pesi. Le lavorazioni di precisione realizzate su molti componenti ne migliorano la finitura esterna ed eliminano le difettosità della pressofusione.

Le **Piastre d'uscita** sono re stilizzate con nuovi stampi più precisi ed affidabili. I componenti di bloccaggio ed ancoraggio sono stati analizzati e migliorati.

Prosegue l'**implementazione** di accessori e componenti. Stiamo ottenendo **Nuove certificazioni** e omologazioni internazionali.



Tabella orientativa per la scelta del diametro dell'impianto in HBS, in base alla potenza massima del compressore.

Potenza del compressore kW	Diametro dell'HBS D	Portata orientativa (L 30 m - 6 bar - Δp 3%) NL/min.
15	25	2.000
32	32	4.000
70	50	12.000
140	63	20.000
220	80	40.000
550	110	75.000

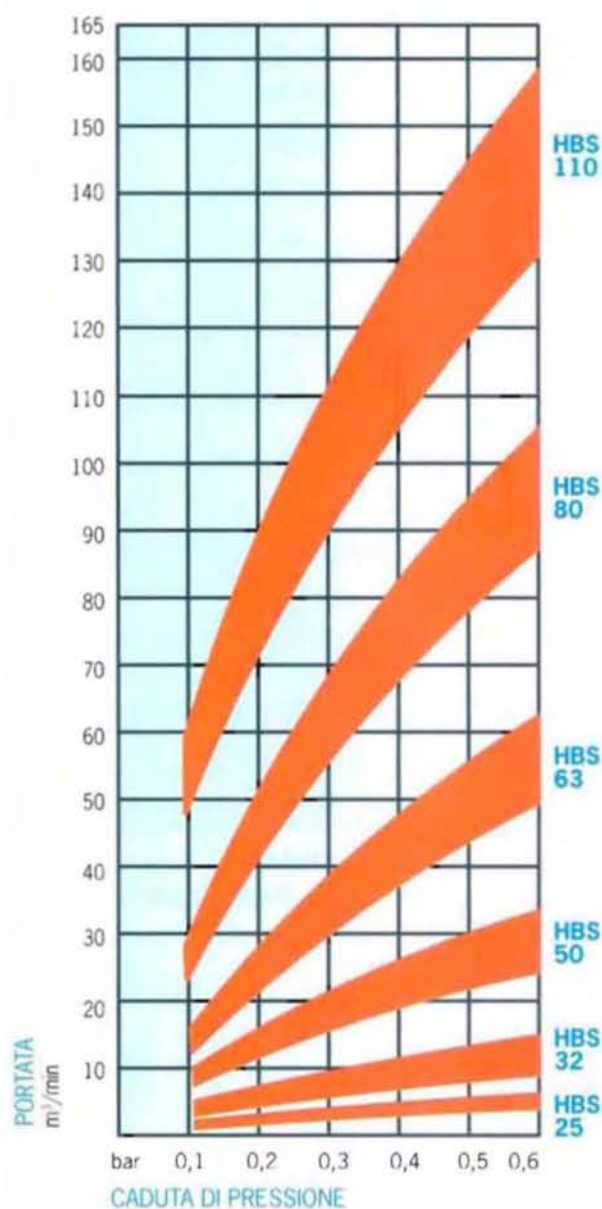


Dipartimento
di Meccanica
Politecnico di Torino



Diagrammi orientativi delle portate di aria compressa e relative cadute di pressione in una linea di lunghezza 30 m (20°C - 1013 mbar). I dati utilizzati sono stati forniti dal POLITECNICO DI TORINO.

Vedere software di calcolo (pag. 9)



PRESSIONE ARIA: 6-12 bar 0,6-1,2 MPa 87-174 psi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alluminio estruso	lega EN AW-6060 UNI EN 573-3:1996
Designazioni estere	ANSI 6060 - DIN1748/1: AlMgSi 0,5 BS 6060
Composizione chimica	Si: 0,45 - Mg: 0,45 - Fe: 0,3
Trattamento termico	Bonificato T5 o T6
Trattamento superficiale (a rich.)	Ossidazione chimica argento
Peso specifico, densità	Kg/dm ³ 2,71
Conducibilità elettrica	% IACS 53
Conducibilità termica	W/m-K 200
Calore specifico	J/Kg-K 96
Coefficiente di dilatazione	mm/m °C 0,024
Carico massimo a trazione.....	Kg/mm ² 24
Carico di rottura a snervamento	Kg/mm ² 20
Modulo di elasticità	Kg/mm ² 6.700
Durezza Brinell	HB 70÷80
Intervallo di fusione.....	°C 600-650
Materiale delle guarnizioni OR	NBR 70
Temperatura di esercizio.....	°C -20/+120
Materiale delle viti	Acciaio classe 8.8
Coppia di serraggio delle viti	Nm 10÷13,5 (90÷120 Inch Lbs)
Filetto delle piastre di uscita	BSP o NPT
Filetto dei terminali	BSP o NPT
Pressione max di esercizio	15 bar - 1,5 MPa - 217 psi
Pressione di prova a rottura	56 bar - 5,6 MPa - 813 psi

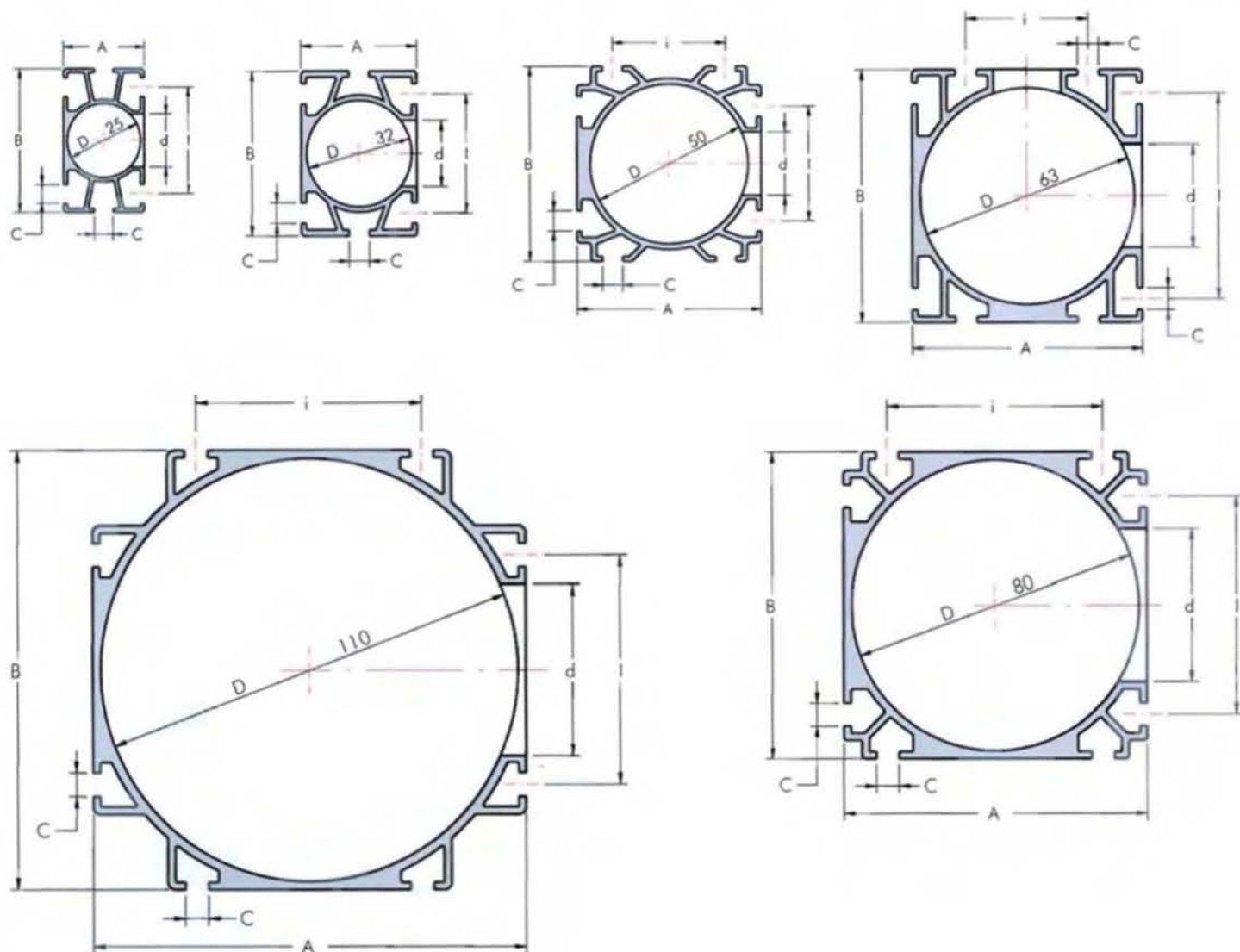
Compatibilità con i fluidi

Aria compressa, Vuoto, Argon, Azoto, Anidride carbonica, Olio minerale*, Olio sintetico*, Altri fluidi*.

* AVVERTENZA!

Per maggiori informazioni, contattare l'Ufficio Tecnico della Teseo srl.

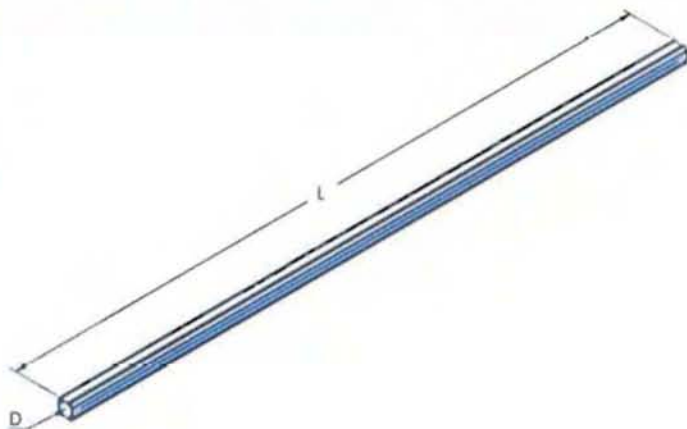
SEZIONE DEI VARI PROFILI



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

HBS	Dimensioni						Foro Max	Volume interno	Peso	Momento di inerzia		Area sezione
D mm	A mm	B mm	l mm	i mm	C mm	d mm	V l/m	P g/m	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	cm ²	
25	28	49	36	-	6,2	18	0,5	730	6,80	3,00	5	
32	36	50	36	-	6,2	20	0,8	1300	12,30	6,70	8	
50	60	60	36	36	6,2	20	2,0	1900	26,40	35,00	20	
63	68	74	60	36	6,2	20/30	3,1	2940	78,60	63,30	31	
80	85	85	60	60	6,2	42	5,0	3300	120,20	120,20	50	
110	115	115	60	60	6,2	43	9,5	4200	261,50	261,50	95	

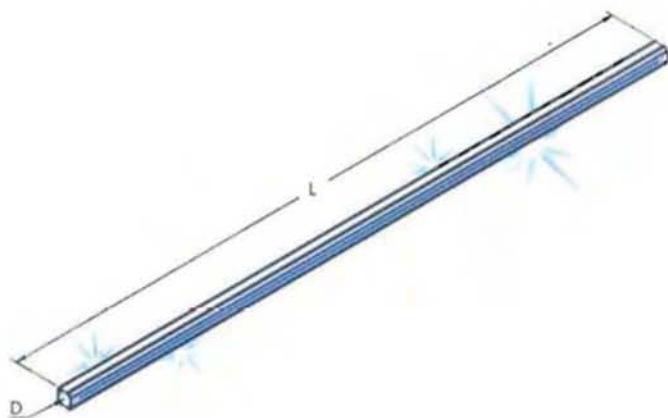
BARRE IN ALLUMINIO ESTRUSO NATURALE



D mm	L m	Codice N°	P Kg	n°
25	5	800 028 500	4,0	32
32	5	800 036 500	5,7	24
50	5	800 060 500	9,0	16
63	5	800 068 500	13,8	12
80	5	800 085 500	16,7	8
110	5	800 114 500	21,0	4

D mm	L m	Codice N°	P Kg	n°
25	2,5	800 028 250	2,0	32
32	2,5	800 036 250	2,9	24
50	2,5	800 060 250	4,5	16
63	2,5	800 068 250	6,9	12
80	2,5	800 085 250	8,3	8
110	2,5	800 114 250	10,5	4

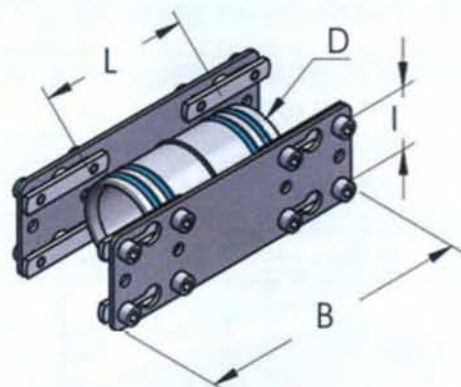
BARRE IN ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO




D mm	L m	Codice N°	P Kg	n°
25	5	801 028 500	4,0	32
32	5	801 036 500	6,3	24
50	5	801 060 500	9,5	16
63	5	801 068 500	14,0	12
80	5	801 085 500	17,0	8
110	5	801 114 500	21,3	4

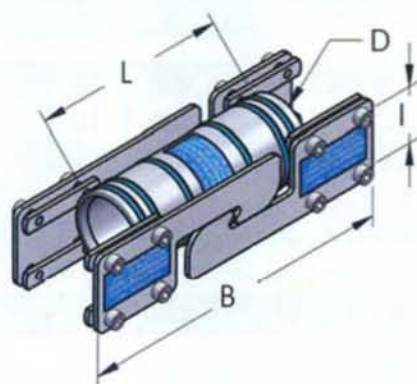
D mm	L m	Codice N°	P Kg	n°
25	2,5	801 028 250	2,0	32
32	2,5	801 036 250	3,1	24
50	2,5	801 060 250	4,7	16
63	2,5	801 068 250	7,0	12
80	2,5	801 085 250	8,5	8
110	2,5	801 114 250	10,6	4


GIUNTO DRITTO, COMPLETO



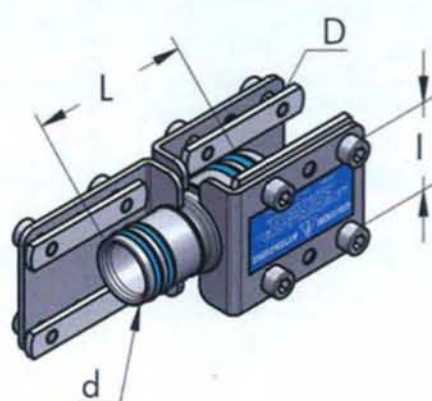
D mm	I mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	36	40	120	003 000 020	180	20
32	36	50	120	003 001 020	200	20
50	36	90	160	003 002 020	570	10
63	36-60	106	160	003 003 020	770	10
80	60	130	160	003 004 020	950	10
110	60	180	230	003 005 020	2000	5


GIUNTO DI SCORRIMENTO, COMPLETO



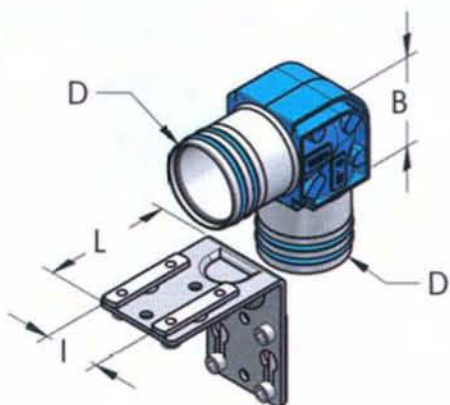
D mm	I mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	36	65	200	003 000 021	420	10
32	36	80	200	003 001 021	450	10
50	36	130	200	003 002 021	780	10
63	60	150	200	003 003 021	1000	5
80	60	180	200	003 004 021	1400	5
110	60	280	280	003 005 021	2500	5


GIUNTO DI RIDUZIONE DRITTO, COMPLETO



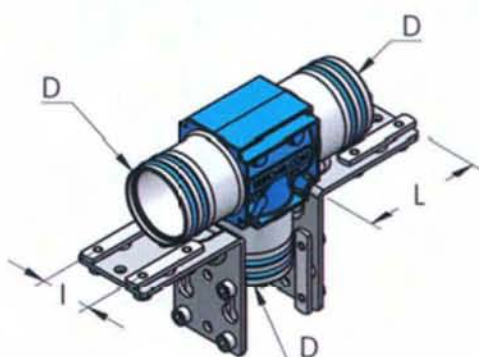
D mm	d mm	L mm	I mm	Codice N°	P g	 n°
32	25	60	36	003 001 049	270	10
50	32	80	36	003 002 049	621	10
63	50	105	36	003 003 049	777	5
80	63	125	60	003 004 049	1470	5
110	80	280	60	003 005 049	3000	2


GIUNTO A L, COMPLETO



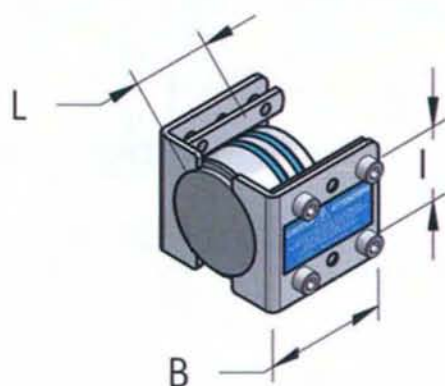
D mm	I mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	36	60	30	003 000 022	240	20
32	36	60	42	003 001 022	280	20
50	36	80	60	003 002 022	530	10
63	36-60	80	75	003 003 022	1400	10
80	60	80	85	003 004 022	2600	10
110	60	110	165	003 005 022	3000	5


GIUNTO A T, COMPLETO



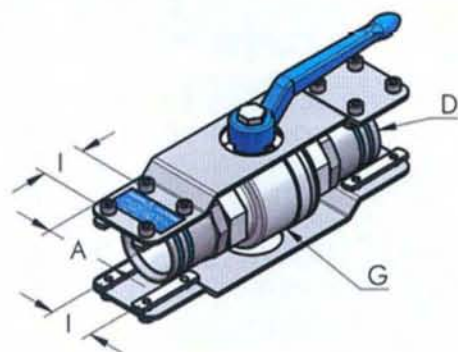
D mm	I mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	36	60	30	003 000 024	400	10
32	36	60	50	003 001 024	430	10
50	36	80	60	003 002 024	820	10
63	36-60	80	75	003 003 024	2100	10
80	60	80	85	003 004 024	3500	5
110/80	60	110	230	003 005 023	3900	2
110	60	110	230	003 005 024	4000	2


TERMINALE CHIUSO, COMPLETO



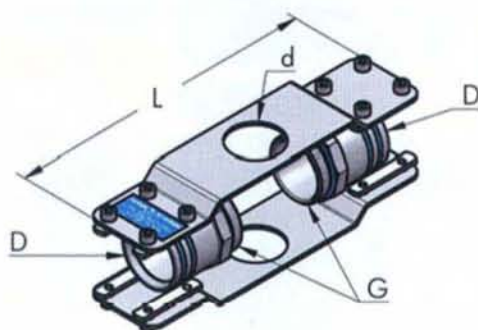
D mm	I mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	36	20	60	003 000 026	120	20
32	36	25	60	003 001 026	120	20
50	36	40	60	003 002 026	430	10
63	60	50	60	003 003 026	700	10
80	60	66	80	003 004 026	1350	5
110	60	150	110	003 005 026	2000	2


VALVOLA A SFERA, COMPLETA



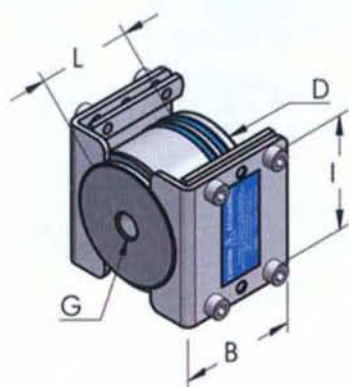
D mm	G	I mm	A mm	Codice N°	P g	 n°
25	3/4" - BSP	36	50	003 000 046	630	10
32	1" - BSP	36	50	003 001 046	1120	10
50	1 1/2" - BSP	36	60	003 002 046	2050	10
63	2" - BSP	36	60	003 003 046	3360	10
80	2 1/2" - BSP	60	72	003 004 046	5300	5
110	4" - BSP	60	78	003 005 046	12600	2


KIT PER VALVOLA A SFERA



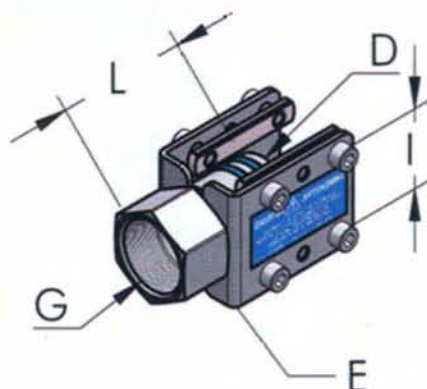
D mm	G	L mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
25	3/4" - BSP	220	30	003 000 047	340	10
32	1" - BSP	220	30	003 001 047	650	10
50	1 1/2" - BSP	250	42	003 002 047	740	10
63	2" - BSP	250	42	003 003 047	910	10
80	2 1/2" - BSP	-	-	003 004 047	1400	5

TERMINALE CON FORO FILETTATO, COMPLETO



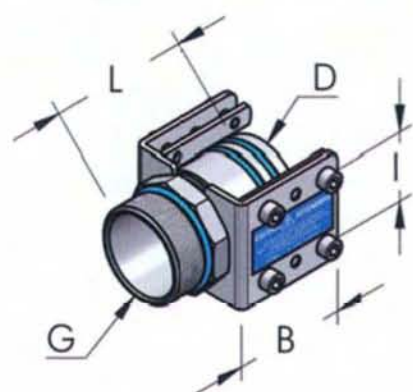
D mm	G	L mm	B mm	I mm	Codice N°	P g	 n°
25	1/4" - BSP	22	60	36	003 000 025	114	20
32	1/4" - BSP	25	60	36	003 001 025	130	20
32	1/2" - BSP	25	60	36	003 001 031	128	20
50	1/4" - BSP	40	60	36	003 002 025	440	20
50	1/2" - BSP	40	60	36	003 002 029	430	20
63	1/4" - BSP	50	60	60	003 003 025	656	20
80	1/4" - BSP	66	80	60	003 004 025	1300	20
80	1/2" - BSP	66	80	60	003 004 029	1300	20
110	3/8" - BSP	150	110	60	003 005 025	2000	2

TERMINALE FILETTATO FEMMINA, COMPLETO



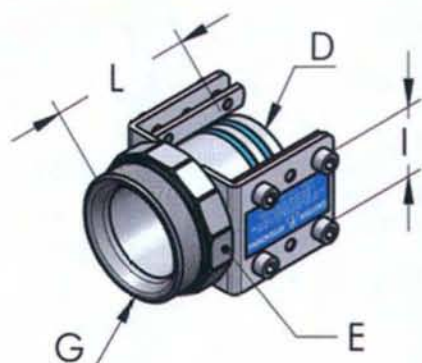
D mm	G	E mm	L mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	3/4" - BSP	30	40	36	003 000 027	120	20
32	1" - BSP	36	50	36	003 001 027	140	20
50	1"1/2 - BSP	52	70	36	003 002 028	340	20
63	1"1/2 - BSP	65	75	60	003 003 028	440	10
80	1" - BSP	-	66	60	003 004 027	1300	20
80	2" - BSP	82	95	60	003 004 028	920	10
110	2"1/2 - BSP	115	150	60	003 005 028	2000	2

NIPPLO FILETTATO MASCHIO, COMPLETO



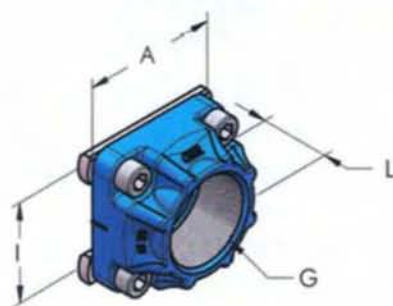
D mm	G	L mm	B mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	3/4" - BSP	36	60	36	003 000 029	110	20
32	1" - BSP	41	60	36	003 001 030	230	20
50	1"1/2 - BSP	70	60	36	003 002 030	330	20
63	2" - BSP	80	60	60	003 003 030	430	10
80	2"1/2 - BSP	100	80	60	003 004 030	650	10








TERMINALE FILETTATO MASCHIO, COMPLETO



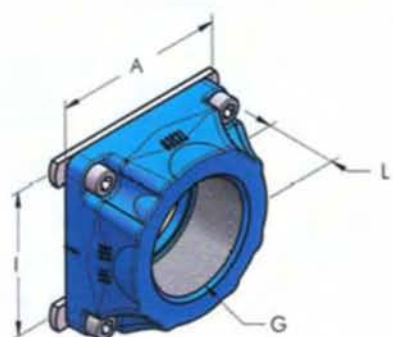
D mm	G	L mm	E mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	1" - BSP	40	36	36	003 000 030	130	20
32	1"1/4 - BSP	50	50	36	003 001 029	190	20
50	2" - BSP	75	65	36	003 002 031	440	20
63	2"1/2 - BSP	90	82	60	003 003 031	600	10
80	3" - BSP	110	90	60	003 004 031	830	10
110	4" - BSP	150	115	60	003 005 031	1500	5




PIASTRA DI USCITA FEMMINA, COMPLETA



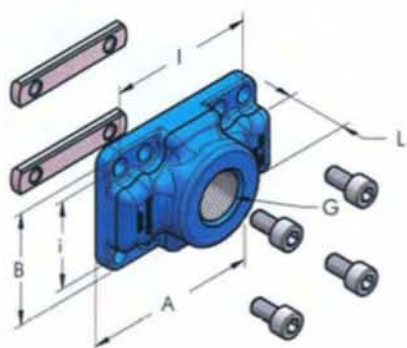
I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g	 n°	
36	1/8" - BSP	50	25	003 001 032	80	20	
36	1/4" - BSP	50	25	003 001 033	80	20	
36	3/8" - BSP	50	25	003 001 034	80	20	
36	1/2" - BSP	50	25	003 002 033	110	20	
36	3/4" - BSP	50	25	003 002 034	105	20	
36	1" - BSP	50	25	003 002 035	90	20	








PIASTRA DI USCITA FEMMINA, COMPLETA



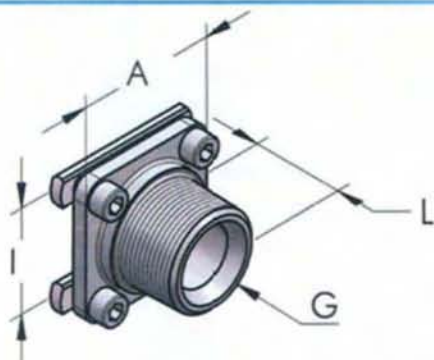
I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g	 n°	
60	1/2" - BSP	72	30	003 003 033	250	10	
60	3/4" - BSP	72	30	003 003 034	220	20	
60	1" - BSP	72	30	003 003 035	200	10	
60	1 1/2" - BSP	72	30	003 003 036	150	10	
60	1 1/4" - BSP	72	30	003 003 038	175	10	


PIASTRA DI USCITA UNIVERSALE



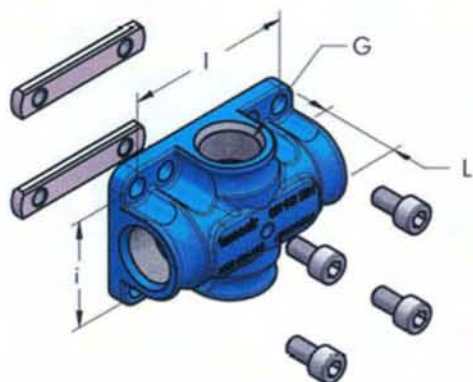
I mm	i mm	G	A mm	B mm	L mm	Codice N°	P g	 n°	
60	36	1/8" - BSP	72	48	25	003 360 030	140	10	
60	36	1/4" - BSP	72	48	25	003 360 031	137	10	
60	36	3/8" - BSP	72	48	25	003 360 032	133	10	
60	36	1/2" - BSP	72	48	25	003 360 033	129	10	
60	36	3/4" - BSP	72	48	25	003 360 034	125	10	
60	36	1" - BSP	72	48	25	003 360 035	120	10	

PIASTRA DI USCITA MASCHIO, COMPLETA



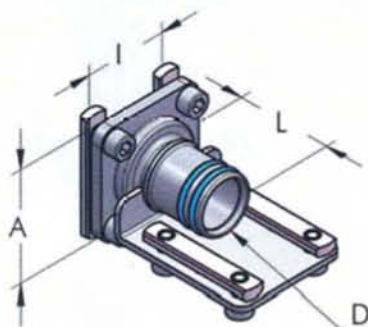
I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g	 n°	
36	1" - BSP	48	32	003 002 036	120	20	
60	2" - BSP	70	49	003 004 036	600	10	

PIASTRA A PIÙ USCITE FEMMINA, COMPLETA



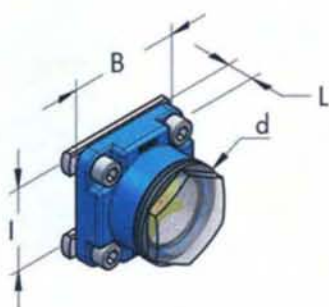
I mm	i mm	Uscite	G	L mm	Codice N°	P g	n°	
36	36	2	1/4" - BSP	24	003 001 036	120	20	📦
36	36	2	3/8" - BSP	24	003 001 037	115	20	📦
36	36	4	1/4" - BSP	24	003 001 038	110	20	📦
36	36	4	3/8" - BSP	24	003 001 039	100	20	📦
60	36	4	1/4" - BSP	30	003 360 054	190	10	📦
60	36	4	3/8" - BSP	30	003 360 056	175	10	📦
60	36	4	1/2" - BSP	30	003 360 058	150	10	📦
60	36	2	1/2" - BSP	30	003 360 059	160	10	📦

PIASTRA DI RIDUZIONE, COMPLETA



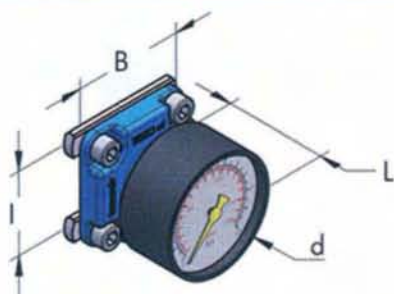
D mm	I mm	A mm	L mm	Codice N°	P g	n°	
25	36	48	40	003 000 037	190	20	
32	36	48	44	003 002 037	200	20	
50	60	70	60	003 003 037	530	10	
63	60	70	72	003 004 037	610	10	

SPIA DI LIVELLO CONDENSA, COMPLETA

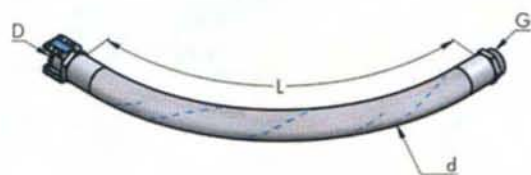



I mm	d mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	n°	
36	40	10	48	003 001 044	100	20	
60	40	12	72	003 003 044	180	10	

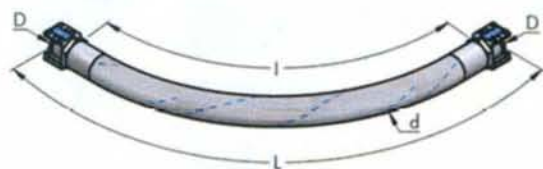
MANOMETRO, COMPLETO



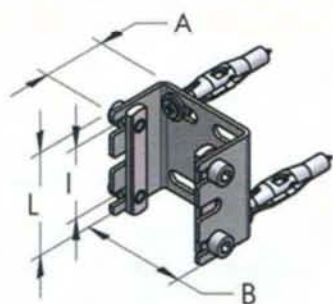
I mm	d mm	L mm	B mm	Codice N°	P g	n°	
36	50	45	48	003 001 048	144	10	
60	50	55	72	003 003 048	205	10	


TUBO FLESSIBILE PER COLLEGAMENTO AL COMPRESSORE

D mm	G	L mm	d mm	Codice N°	P g	 n°
25	1" - BSP	1000	37	003 000 058	1700	20
32	1"1/4 - BSP	1000	44	003 001 058	2200	20
50	2" - BSP	1000	65	003 002 058	4000	20
63	2"1/2 - BSP	1300	77	003 003 058	4700	20
80	3" - BSP	1600	90	003 004 058	5800	20

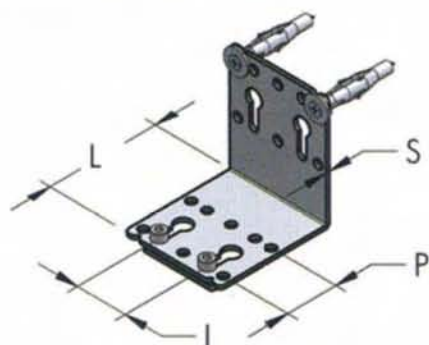
GIUNTO FLESSIBILE PER COLLEGAMENTO HBS-HBS


D mm	d mm	L mm	I mm	Codice N°	P g	 n°
25	37	1000	1050	003 000 059	1900	10
32	44	1000	1080	003 001 059	2400	10
50	65	1000	1100	003 002 059	4300	10
63	77	1300	1450	003 003 059	5000	10
80	90	1600	1800	003 004 059	6300	10

STAFFA DI FISSAGGIO A U, COMPLETA

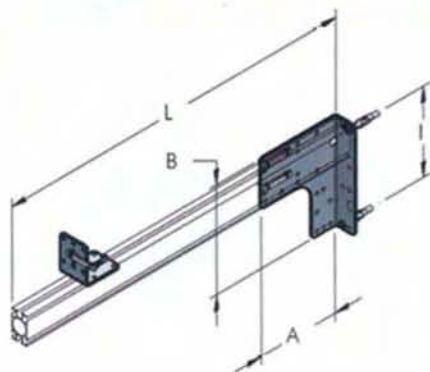
I mm	B mm	L mm	A mm	Codice N°	P g	 n°
36	50	52	30	003 000 040	140	20

Solo per HBS 25

SQUADRA DI FISSAGGIO, COMPLETA

I mm	P mm	L mm	S mm	Codice N°	P g	 n°
36	36	60	2	003 001 040	100	20
36-60	36	80	3	003 003 040	260	20
36-60	36-60	140	3,5	003 004 040	430	20

MENSOLA DI SUPPORTO, COMPLETA



A mm	B mm	I mm	L mm	Codice N°	P g	n°
130	170	140	600	003 001 070	1300	10
130	170	140	*	003 001 071	360	10

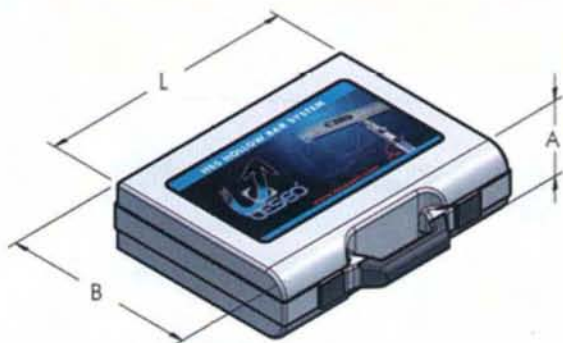
* Senza barra

ETICHETTE ADESIVE COLORATE

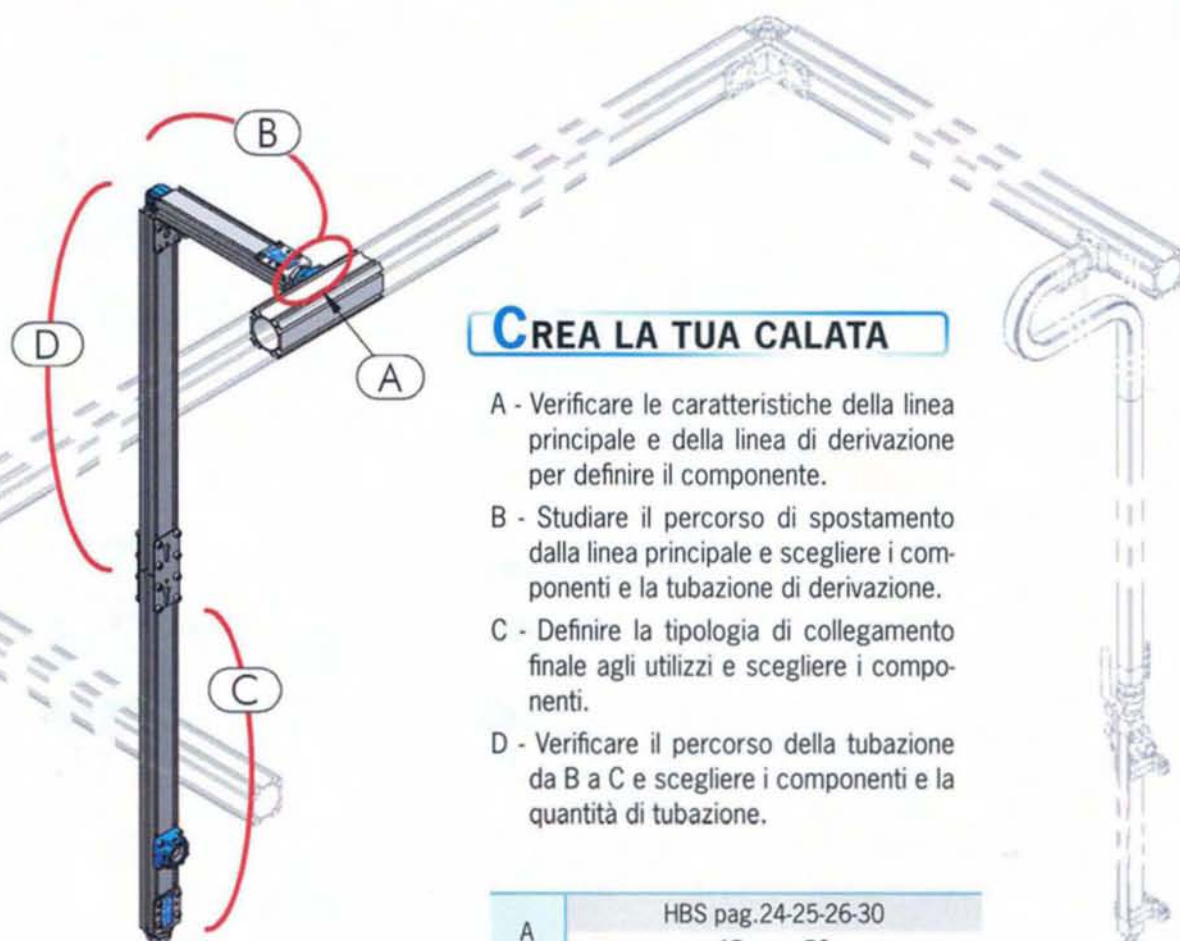


L mm	Colore mm	Codice N°	P g	n°
310	Blu RAL 5015	104 025 150	29	11
310	Marrone RAL 8003	104 028 316	29	11
310	Grigio RAL 7000	104 028 317	29	11
310	Rosso RAL 3020	104 028 318	29	11
310	Giallo RAL 1028	104 028 319	29	11
310	Verde RAL 6029	104 028 315	29	11

VALIGETTA DEMO



A mm	B mm	L mm	Dotazione	Codice N°	P g	n°
130	380	490	22 pezzi HBS	003 001 090	4500	1




CREA LA TUA CALATA

- A - Verificare le caratteristiche della linea principale e della linea di derivazione per definire il componente.
- B - Studiare il percorso di spostamento dalla linea principale e scegliere i componenti e la tubazione di derivazione.
- C - Definire la tipologia di collegamento finale agli utilizzi e scegliere i componenti.
- D - Verificare il percorso della tubazione da B a C e scegliere i componenti e la quantità di tubazione.

A	HBS pag.24-25-26-30 AP pag. 50
B	HBS pag.20-22-27 AP pag. 42-43-46-51-52
C	HBS pag. 20-21-22-23-24-25-26-27-30 AP pag. 43-44-45-46-47-51
D	HBS pag. 20-21-30 AP pag. 42-43

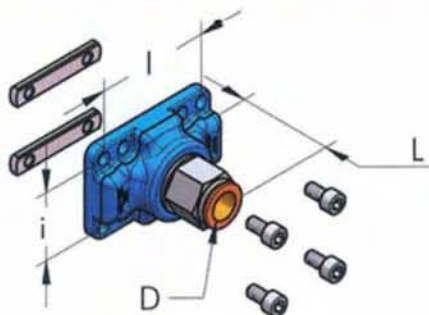
COLONNA DI SALITA

D mm	G	L m	T	Codice N°	P Kg	 n°
32	1"1/4 - BSP	5	1/4" - BSP	003 001 052	9	1
50	2" - BSP	5	1/4" - BSP	003 002 052	14	1

COLONNA DI DISCESA

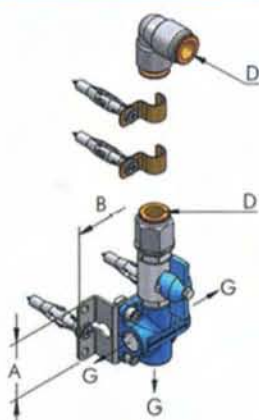
D mm	I mm	L m	T	Codice N°	P Kg	 n°
14	36	5	3/8" - BSP	003 001 054	1,3	10
20	36	5	3/8" - BSP	006 020 056	2,7	10
20	60	5	3/8" - BSP	006 020 057	2,8	10
25	36	5	3/8" - BSP	006 025 056	3,8	10
25	60	5	3/8" - BSP	006 025 057	3,9	10

PIASTRA DI RIDUZIONE PER COLONNA D14, COMPLETA



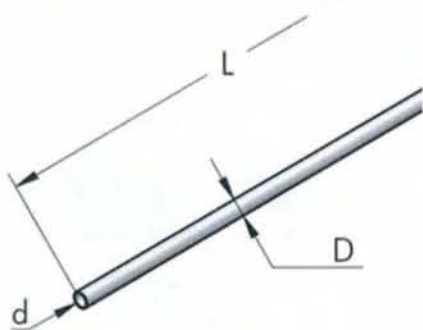
I mm	i mm	D mm	L mm	Codice N°	P g	n°	
36	36	14	50	003 001 134	160	20	
60	60	14	55	003 003 134	300	20	
60	36	14	55	003 360 134	170	20	

BLOCCHETTO A 3 USCITE PER COLONNA D14, COMPLETO



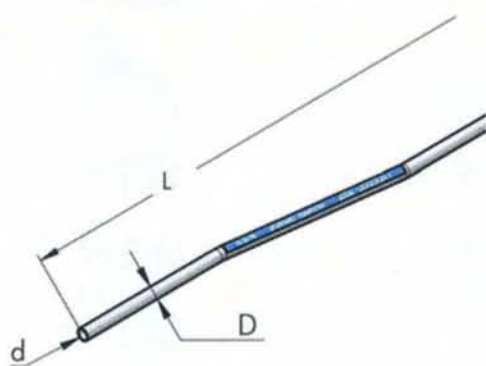
D mm	G	A mm	B mm	Codice N°	P g	n°	
14	3/8" - BSP	48	85	003 001 068	500	20	
14	1/2" - BSP	48	85	003 002 068	520	20	

TUBO DRITTO PER COLONNA D14

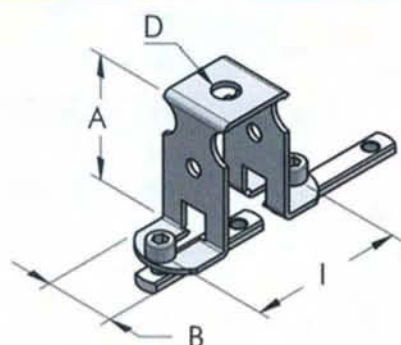



D mm	d mm	L m	Codice N°	P g	n°	
14	12	1	425 014 100	106	20	
14	12	5	425 014 500	530	20	

TUBO PIEGATO PER COLONNA D14

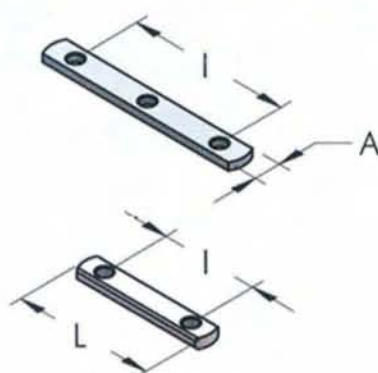



D mm	d mm	L m	Codice N°	P g	n°	
14	12	5	804 014 500	535	20	

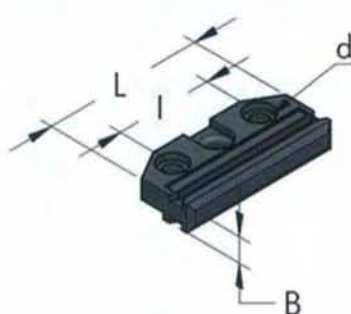
STAFFA PER TIRANTI DI SOSPENSIONE, COMPLETA


I mm	A mm	B mm	D mm	Codice N°	P g	 n°
36-60	50	28	10	003 001 074	100	20

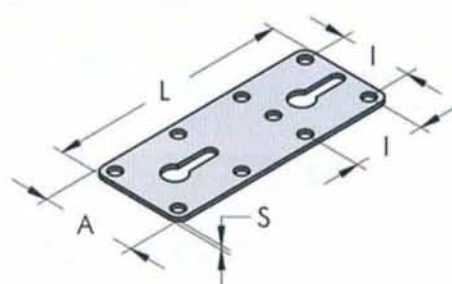
HBS

TRAVERSINO CON FORI FILETTATI M6

I mm	A mm	L mm	N° fori	Codice N°	P g	 n°
36	10	52	2	725 010 052	12	100
60	10	80	2	725 010 080	23	50
60	10	78	3	725 010 081	22	50

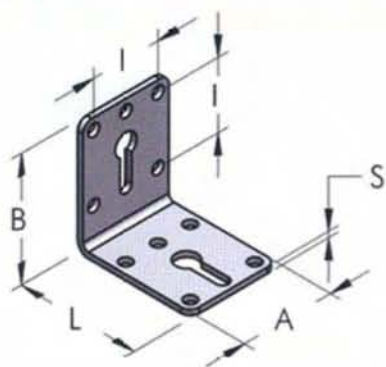
TASSELLO ISOLANTE

d mm	L mm	I mm	B mm	Codice N°	P g	 n°
6	60	36	10	003 001 075	26	20

PIASTRA DRITTA, IN ACCIAIO ZINCATO

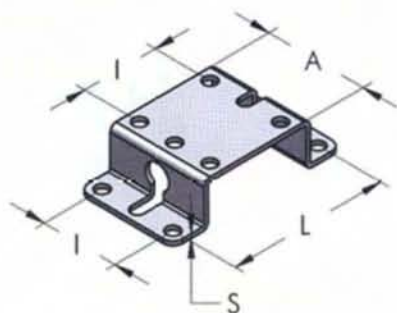
A mm	L mm	I mm	S mm	Codice N°	P g	 n°
48	120	36	2	711 048 120	80	20
54	160	36	2,5	711 056 160	146	20
72	160	36-60	2,5	711 072 160	201	20
78	240	36-60	3,5	711 078 230	422	20

SQUADRA A L, IN ACCIAIO ZINCATO



A mm	B mm	L mm	I mm	S mm	Codice N°	P g	n°
48	60	60	36	2	721 048 060	77	20
54	80	80	36	2,5	732 056 080	148	20
72	80	80	36-60	3	732 072 090	245	20
78	94	140	36-60	3,5	732 078 140	420	20

STAFFA DI FISSAGGIO, IN ACCIAIO ZINCATO



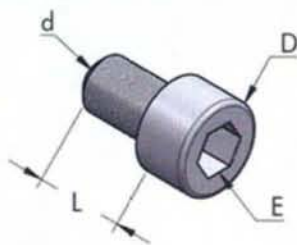
A mm	L mm	I mm	S mm	Codice N°	P g	n°
48	72	36	2	735 048 120	78	20

GUARNIZIONE OR IN NBR70

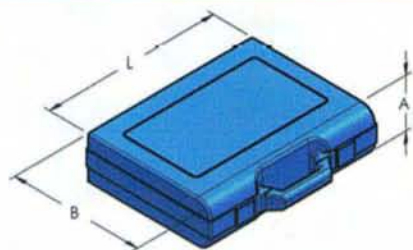



D mm	d mm	Cod. AS-BS	Codice N°	P g	n°
25	1,78	019	271 020 002	0,4	100
25	2	0210-02	271 021 002	0,5	100
32	2,62	121	271 027 003	0,7	100
32	3	0260-03	271 026 003	0,8	100
50	2,62	132	271 044 003	1	100
50	3	0440-03	271 043 003	1,3	100
63	2,62	140	271 057 003	1,2	100
63	3	0560-03	271 056 003	1,5	100
80	2,62	150	271 073 003	1,5	100
110	3,53	241	271 101 004	4	100

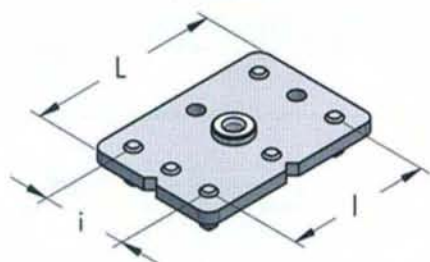
VITE A TESTA CILINDRICA, IN ACCIAIO ZINCATO




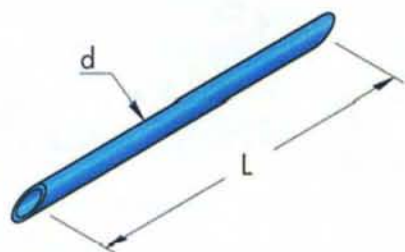
d mm	L mm	D mm	E mm	Codice N°	P g	n°
M6	8	10	5	212 006 008	4,2	100
M6	10	10	5	212 006 010	4,5	100
M6	12	10	5	212 006 012	4,8	100
M6	14	10	5	212 006 014	5,0	100
M6	18	10	5	212 006 018	5,8	100


CASSETTA ATTREZZI DI BASE

A mm	B mm	L mm	Codice N°	P g	 n°
50	190	240	003 001 092	700	1

MASCHERA PER FORATURA

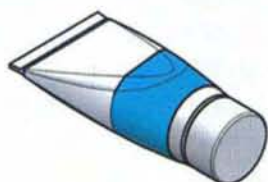
l mm	i mm	L mm	Codice N°	P g	 n°
60	36	80	911 036 060	190	1

TUBETTI PER POSIZIONARE I TRAVERSINI

d mm	L mm	Mat	Codice N°	P g	 n°
8	150	PVC	421 006 015	5	10

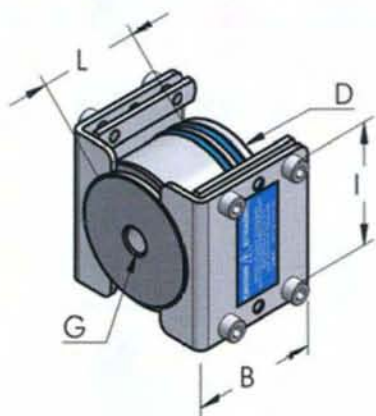
GRASSO DI VASELINA FILANTE

Codice N°	P g	 n°
111 003 100	850	20
111 003 010	100	20

GRASSO BLU AL PTFE

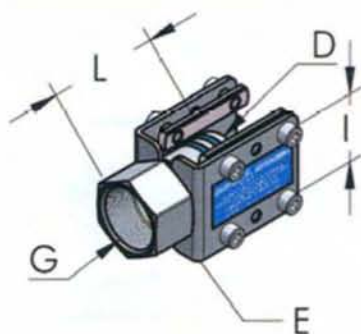
Codice N°	P g	 n°
114 003 005	50	20

TERMINALE CON FORO FILETTATO, COMPLETO



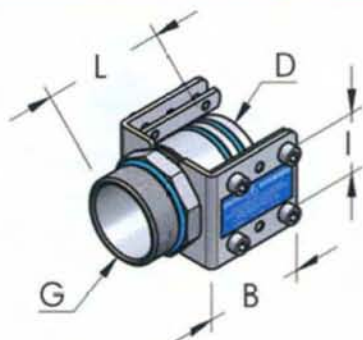
D mm	G	L mm	B mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	1/4" - NPT	22	60	36	003 000 425	114	20
32	1/4" - NPT	25	60	36	003 001 425	130	20
32	1/2" - NPT	25	60	36	003 001 431	128	20
50	1/4" - NPT	40	60	36	003 002 425	440	20
50	1/2" - NPT	40	60	36	003 002 429	430	20
63	1/4" - NPT	50	60	60	003 003 425	656	20
80	1/4" - NPT	66	80	60	003 004 425	1300	20
80	1/2" - NPT	66	80	60	003 004 429	1300	20
110	3/8" - NPT	203	110	60	003 005 425	2000	20

TERMINALE FILETTATO FEMMINA, COMPLETO



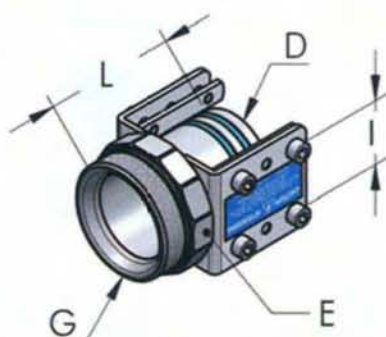
D mm	G	E mm	L mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	3/4" - NPT	30	40	36	003 000 427	120	20
32	1" - NPT	36	50	36	003 001 427	140	20
50	1 1/2" - NPT	52	70	36	003 002 428	340	20
63	1 1/2" - NPT	65	75	60	003 003 428	440	10
80	1" - NPT	-	66	60	003 004 427	920	20
80	2" - NPT	82	95	60	003 004 428	920	10
110	2 1/2" - NPT	115	150	60	003 005 428	2000	20

NIPPLO FILETTATO MASCHIO, COMPLETO

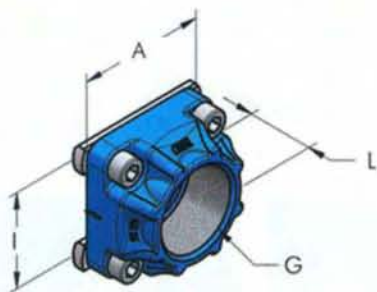









D mm	G	L mm	B mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	3/4" - NPT	36	60	36	003 000 429	110	20
32	1" - NPT	44	60	36	003 001 430	230	20
50	1 1/2" - NPT	75	60	36	003 002 430	330	20
63	2" - NPT	80	60	60	003 003 430	430	10
80	2 1/2" - NPT	102	80	60	003 004 430	650	10

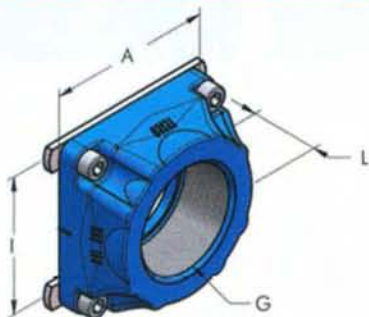
TERMINALE FILETTATO MASCHIO, COMPLETO








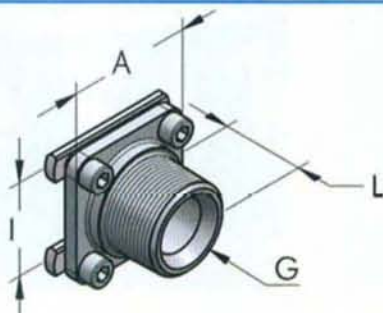
D mm	G	L mm	E mm	I mm	Codice N°	P g	n°
25	1" - NPT	40	36	36	003 000 430	130	20
32	1 1/4" - NPT	52	50	36	003 001 429	190	20
50	2" - NPT	75	65	36	003 002 431	440	20
63	2 1/2" - NPT	90	82	60	003 003 431	600	10
80	3" - NPT	120	90	60	003 004 431	830	10
110	4" - NPT	150	115	60	003 005 431	1500	20


PIASTRA DI USCITA FEMMINA, COMPLETA

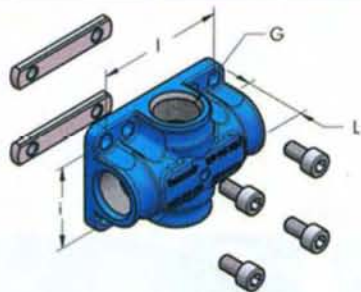
I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g		n°
36	1/8" - NPT	50	25	003 001 432	80	20	
36	1/4" - NPT	50	25	003 001 433	80	20	
36	3/8" - NPT	50	25	003 001 434	80	20	
36	1/2" - NPT	50	25	003 002 433	110	20	
36	3/4" - NPT	50	25	003 002 434	105	20	
36	1" - NPT	50	25	003 002 435	90	20	






PIASTRA DI USCITA FEMMINA, COMPLETA

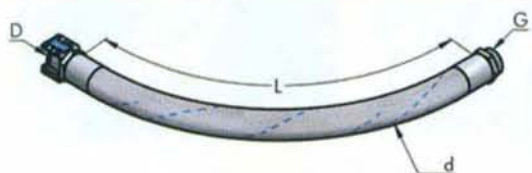
I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g		n°
60	1/2" - NPT	70	30	003 003 433	250	10	
60	3/4" - NPT	72	30	003 003 434	220	20	
60	1" - NPT	72	30	003 003 435	200	10	
60	1 1/2" - NPT	72	30	003 003 436	150	10	


PIASTRA DI USCITA MASCHIO, COMPLETA

I mm	G	A mm	L mm	Codice N°	P g		n°
36	1" - NPT	48	36	003 002 436	120	20	
60	2" - NPT	70	49	003 004 436	600	10	

PIASTRA A PIÙ USCITE FEMMINA, COMPLETA

I mm	Uscite	G	L mm	Codice N°	P g		n°
36	2	1/4" - NPT	24	003 001 436	120	20	
36	2	3/8" - NPT	24	003 001 437	115	20	
36	4	1/4" - NPT	24	003 001 438	110	20	
36	4	3/8" - NPT	24	003 001 439	100	20	

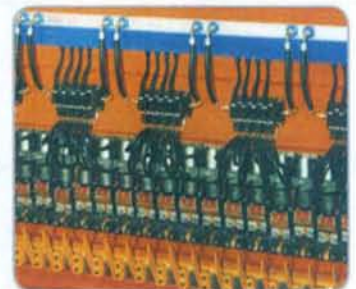
TUBO FLESSIBILE PER COLLEGAMENTO AL COMPRESSORE

D mm	G	L mm	d mm	Codice N°	P g		n°
25	1" - NPT	1000	37	003 000 458	1700	20	
32	1 1/4" - NPT	1000	44	003 001 458	2200	20	
50	2" - NPT	1000	65	003 002 458	4000	20	
63	2 1/2" - NPT	1300	77	003 003 458	4700	20	
80	3" - NPT	1600	90	003 004 458	5800	20	

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI ARIA COMPRESSA E ALTRI FLUIDI



COLLETTORI MODULARI A BORDO DI MACCHINE



LINEE DI ASSEMBLAGGIO E PRODUZIONE



