



STANDARDIZATION

**BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE
FILETTATI ISO 7/1
ISO 7/1 THREADED JUNCTION BLOCKS**

FOGLIO SHEET	1	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°			2.200.600		
REVIS.	1	2			
SOSTITUISCE REPLACES			2.000.043		

[illegible]



STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI ISO 7/1 ISO 7/1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	2	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.200.600			
REVIS.	1	-			
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

La presente Norma definisce la serie normalizzata dei blocchetti di derivazione da utilizzare negli impianti oleodinamici.

1 - Designazione ed applicazioni

Tale serie, designata sui disegni e distinte con la posizione 100 (materiali di commercio), sostituisce i disegni esistenti in Azienda, anche nei casi di attacchi multipli; in questi casi si utilizzeranno uno o più blocchetti normalizzati corrispondenti.

I blocchetti devono essere saldati su piastre o sulla struttura della macchina; non sono previsti blocchetti fissati con viti.

2 - Caratteristiche costruttive

2.1 - Materiali: quadri in acciaio trafilato normalizzato DIN 178, o quadri laminati a caldo DIN 1014, St 44.2 DIN 17100.

Stato fornitura: grezzo

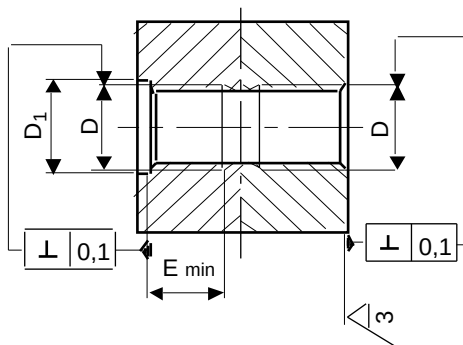
Le filettature ISO 7/1 Rp possono essere passanti, o almeno devono rispettare la lunghezza minima di filettatura (E min.)

Fori di attacco per minimezza: 1/4" ISO 7/1 tutti i tipi.

2.2 - Conessioni:

Lamatura: forma X DIN 3852/2

In alternativa superfici lavorate Ra = 3



3 - Generalità

- Per casi particolari, non rientranti nella serie normale:

- verificare in Uff. Normalizzazione l'esistenza di eventuali disegni;
- utilizzare Disegni Normali

This specification defines the standard series of junction blocks to be used in hydraulic systems.

1 - Designation and applications

Such a series, shown as item 100 on drawings and bill of materials, supersedes the drawings existing in the Company, even where multiple connections are involved; in such cases, one or several corresponding standard blocks shall be used.

The blocks are to be welded on the plates or on the machine structure; no screwed blocks are foreseen.

2 - Engineering characteristics

2.1 - Materials: use square bars in drawn, normalised steel DIN 178 or hot rolled square bars DIN 1014, St 44.2 DIN 17100.

Supply: rough

The ISO 7/1 Rp threads can be either through threads or have at least the min. lengths (E min.)

Coupling holes for minimezza: 1/4" ISO 7/1 for all types.

2.2 - Port tapping

Seat: form X DIN 3852/2

Alternative: face finish Ra = 3

D	D1 min	E min
1/4"	19	12
3/8"	23	12
1/2"	27	15
3/4"	33	17
1"	40	20
1.1/4"	50	22
1.1/2"	56	22
2"	69	26

3 - General

In special cases, not within the normal series:

- Check in the standard Bureau for the existence of any drawings;
- Use normal drawings

Descrizione - Description

Date

Rev

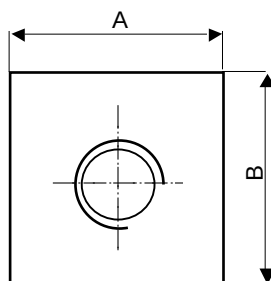
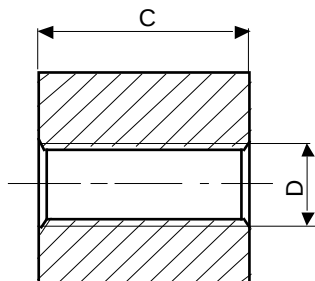


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI ISO 7/1 ISO 7/1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	3	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.200.600			
REVIS.	1	2			
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

BLOCCHETTO DIRITTO A 1 VIA 1-WAY STRAIGHT JUNCTION BLOCK



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Conessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3
Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

☐ Sconsigliato
Not recommended • Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Es. di design.:

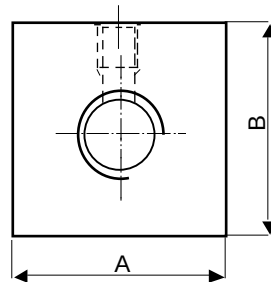
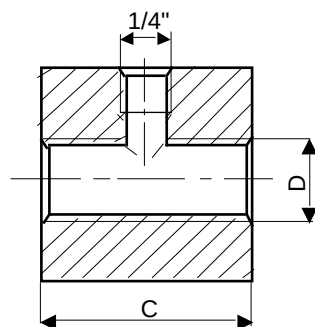
0.009055.P Blocchetto diritto 1 via - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009055.P Straight junction block 1-way - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	0,75	0.009051.K •
3/8	50	50	50	0,9	0.009052.L •
1/2	50	50	50	0,85	0.009053.M •
3/4	60	50	50	1	0.009054.N •
1	80	70	70	2,5	0.009055.P •
1.1/4	90	70	70	2,8	0.009056.Q •
1.1/2	100	70	70	2,85	0.009057.H •

BLOCCHETTO DIRITTO A 1 VIA - ATTACCO 1/4" 1-WAY STRAIGHT JUNCTION BLOCK - CONNECTION 1/4"



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Conessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3
Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

☐ Sconsigliato
Not recommended • Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Es. di design.:

0.009061.M Blocchetto diritti 1 via - 1" ISO 7/1
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009061.M Straight junct. block 1-way - 1" ISO 7/1
Connection 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	Massa Kg	CODICE CODE
3/8	50	50	50	0,9	0.009058.S •
1/2	50	50	50	0,85	0.009059.T •
3/4	60	50	50	1	0.009060.Z •
1	80	70	70	2,5	0.009061.M •
1.1/4	90	70	70	2,8	0.009062.N •
1.1/2	100	70	70	2,85	0.009063.P •

Aggiunto • (Parti gestite a scorta Mag.)

Descrizione - Description

09/95 Date

02 Rev

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management

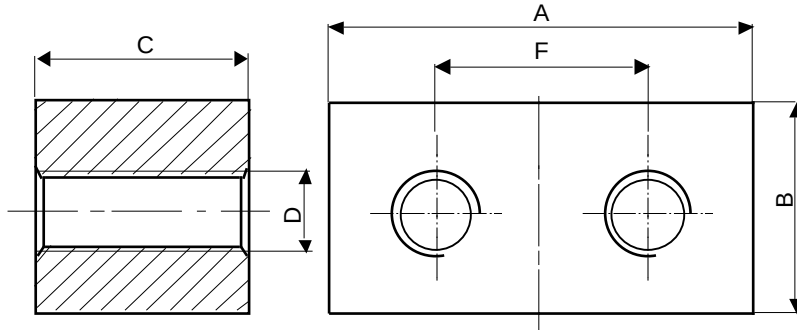


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI ISO 7/1 ISO 7/1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	4	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.200.600			
REVIS.	1	2			
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

BLOCCHETTO DIRITTO A 2 VIE 2-WAYS STRAIGHT JUNCTION BLOCK



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Connessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3
Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

Sconsigliato
Not recommended

• Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Es. di design.:

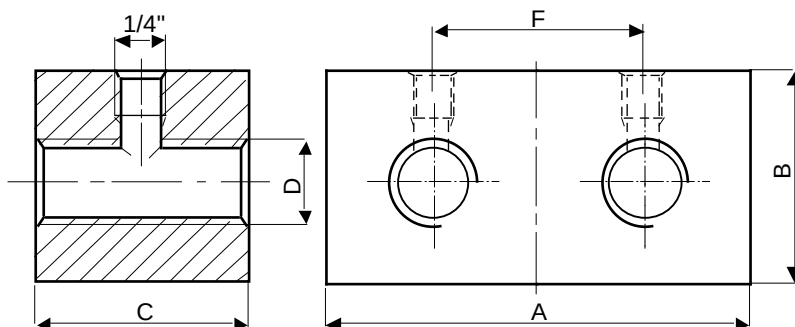
0.009068.R Blocchetto diritto 2 vie - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
160x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009068.R Straight junct. block 2-ways - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
160x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	80	50	50	40	1,5	0.009064.Q •
3/8	100	50	50	50	1,8	0.009065.H •
1/2	100	50	50	50	1,7	0.009066.K •
3/4	120	50	50	60	2	0.009067.L •
1	160	70	70	80	5	0.009068.R •
1.1/4	180	70	70	90	5,4	0.009069.V
1.1/2	200	70	70	100	5,7	0.009070.T

BLOCCHETTO DIRITTO A 2 VIE - ATTACCO 1/4" 2-WAYS JUNCTION BLOCK - CONNECTION 1/4"



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Connessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3
Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

Sconsigliato
Not recommended

• Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Es. di design.:

0.009074.K Blocchetto diritto 2 vie - 1" ISO 7/1
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
160x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009074.K Straight junct. block 2-ways - 1" ISO 7/1
Connect. 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
160x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
3/8	100	50	50	50	1,8	0.009071.P •
1/2	100	50	50	50	1,7	0.009072.Q •
3/4	120	50	50	60	2	0.009073.H •
1	160	70	70	80	5	0.009074.K •
1.1/4	180	70	70	90	5,4	0.009075.L •
1.1/2	200	70	70	100	5,7	0.009076.M •

Aggiunto • (Parti gestite a scorta Mag.)

Descrizione - Description

09/95 Date

02 Rev

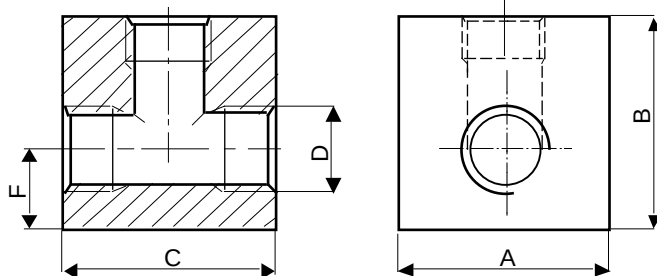


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI ISO 7/1 ISO 7/1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	5	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.200.600			
REVIS.	1	2			
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

BLOCCHETTO A Ti A 1 VIA 1-WAY TEE JUNCTION BLOCK



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Connessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3

Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

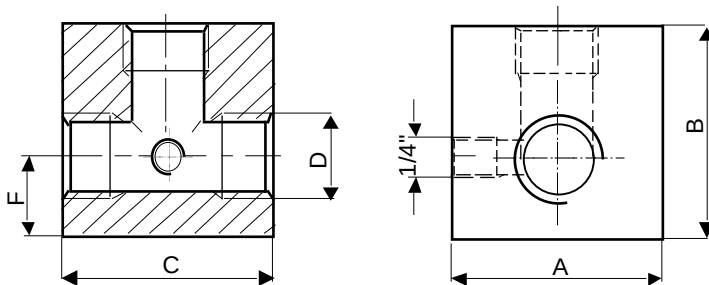
0.009081.A Blocchetto aTi 1 via - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009081.A Tee junct. block 1-way - 1" ISO 7/1
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	20	0,7	0.009077.N
3/8	50	50	50	20	0,9	0.009078.W
1/2	50	50	70	20	1,2	0.009079.X
3/4	60	70	70	30	1,9	0.009080.M
1	80	70	70	30	2,5	0.009081.A
1.1/4	90	90	90	40	4,5	0.009082.B
1.1/2	100	100	100	40	6	0.009083.C

BLOCCHETTO A Ti A 1 VIA - ATTACCO 1/4" 1-WAY TEE JUNCTION BLOCK - CONNECTION 1/4"



Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Connessioni:
Lamatura: forma X DIN 3852/2
Alternativa: superfici lavorate Ra = 3

Mat.: St 44.2 DIN 17100.
Port tapping:
Seat: form X DIN 3852/2
Alternative: face finish Ra = 3

Sconsigliato
Not recommended

Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Es. di design.:

0.009088.Q Blocchetto aTi 1 via - 1" ISO 7/1
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - forma X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.009088.Q Tee junct. block 1-way - 1" ISO 7/1
Connect. 1/4"
St 44.2 DIN 17100 - form X DIN 3852/ 2
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	20	0,7	0.009084.D •
3/8	50	50	50	20	0,9	0.009085.E •
1/2	50	50	70	20	1,2	0.009086.F •
3/4	60	70	70	30	1,9	0.009087.G •
1	80	70	70	30	2,5	0.009088.Q •
1.1/4	90	90	90	40	4,5	0.009089.H
1.1/2	100	100	100	40	6	0.009090.P

Aggiunto • (Parti gestite a scorta Mag.)

Descrizione - Description

09/95 Date

02 Rev