



STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI NPT ANSI B 1.20.1 NPT ANSI B 1.20.1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	2	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.250.600			
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

Filettature: NPT ANSI B 1.20.1

Fori di attacco per minimess: 1/4" NPTper tutti i tipi.

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 involves; 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

Threads: NPT ANSI B 1.20.1

Coupling holes for minimess: 1/4" NPT for all types.

3 - General

In special cases, not within the normal series:

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

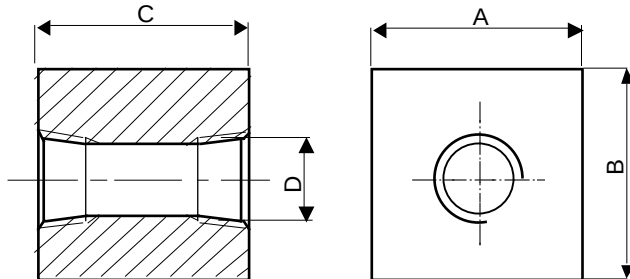


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI NPT ANSI B 1.20.1 NPT ANSI B 1.20.1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOLGIO SHEET	3	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°				2.250.600	
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

BLOCCHETTO DIRITTO A 1 VIA 1-WAY STRAIGHT JUNCTION BLOCK



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

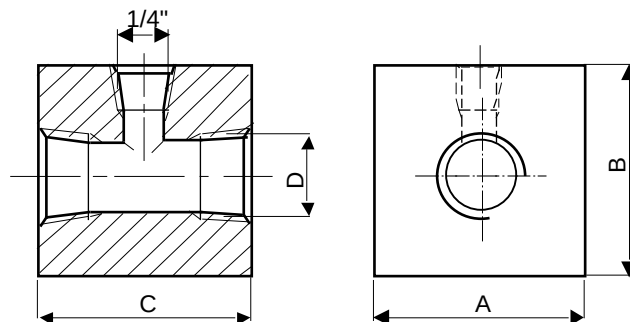
0.000737.L Blocchetto diritto 1 via - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000737.L Straight junction block 1-way - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	0,75	0.000733.P
3/8	50	50	50	0,9	0.000734.Q
1/2	50	50	50	0,85	0.000735.H
3/4	60	50	50	1	0.000736.K
1	80	70	70	2,5	0.000737.L
1.1/4	90	70	70	2,8	0.000738.R
1.1/2	100	70	70	2,85	0.000739.V

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



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

0.000787.N Blocchetto diritti 1 via - 1" NPT
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000787.N Straight junct. block 1-way - 1" NPT
Connection 1/4"
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	Massa Kg	CODICE CODE
3/8	50	50	50	0,9	0.000784.K
1/2	50	50	50	0,85	0.000785.L
3/4	60	50	50	1	0.000786.M
1	80	70	70	2,5	0.000787.N
1.1/4	90	70	70	2,8	0.000788.V
1.1/2	100	70	70	2,85	0.000789.X

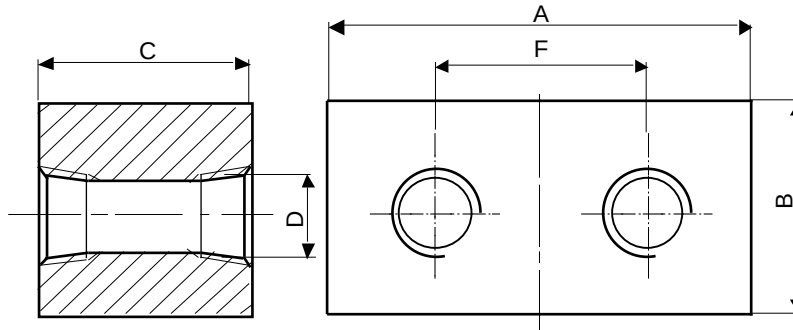


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI NPT ANSI B 1.20.1 NPT ANSI B 1.20.1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	4	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N° 2.250.600					
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

BLOCCHETTO DIRITTO A 2 VIE 2-WAYS STRAIGHT JUNCTION BLOCK



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

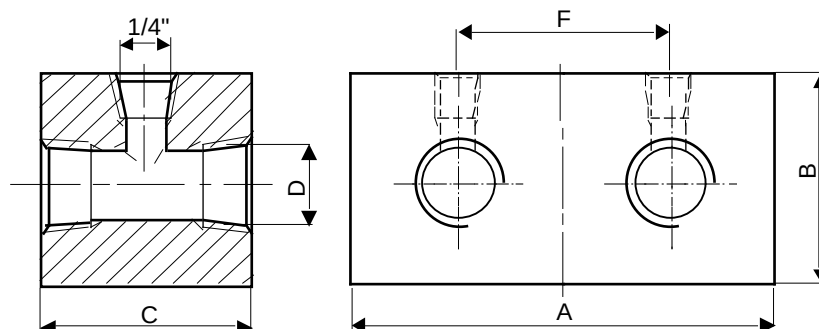
0.000724.N Blocchetto diritto 2 vie - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
160x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000724.N Straight junct. block 2-ways - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
160x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	80	50	50	40	1,5	0.000720.W
3/8	100	50	50	50	1,8	0.000721.K
1/2	100	50	50	50	1,7	0.000722.L
3/4	120	50	50	60	2	0.000723.M
1	160	70	70	80	5	0.000724.N
1.1/4	180	70	70	90	5,4	0.000725.P
1.1/2	200	70	70	100	5,7	0.000726.Q

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



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

0.000730.Z Blocchetto diritto 2 vie - 1" NPT
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100
160x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000730.Z Straight junct. block 2-ways - 1" NPT
Connect. 1/4"
St 44.2 DIN 17100
160x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
3/8	100	50	50	50	1,8	0.000727.H
1/2	100	50	50	50	1,7	0.000728.S
3/4	120	50	50	60	2	0.000729.T
1	160	70	70	80	5	0.000730.Z
1.1/4	180	70	70	90	5,4	0.000731.M
1.1/2	200	70	70	100	5,7	0.000732.N

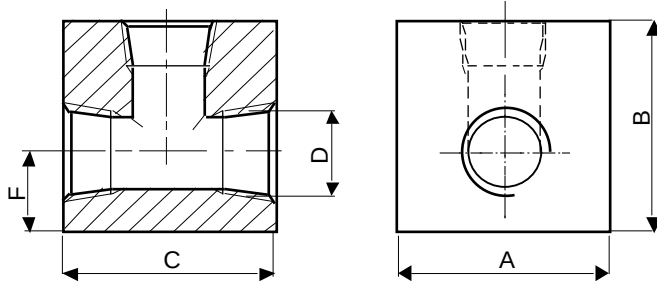


STANDARDIZATION

BLOCCHETTI DI DERIVAZIONE FILETTATI NPT ANSI B 1.20.1 NPT ANSI B 1.20.1 THREADED JUNCTION BLOCKS

FOGLIO SHEET	5	DI OF	16	EDIZ. ISSUED	07/94
STANDARD N°		2.250.600			
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE	2.000.043				

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



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

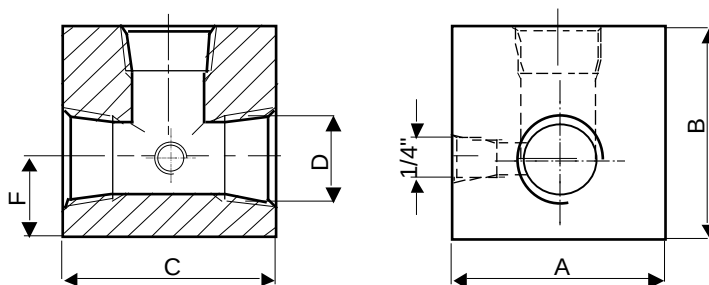
0.000794.M Blocchetto aTi 1 via - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000794.M Tee junct. block 1-way - 1" NPT
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	20	0,7	0.000790.V
3/8	50	50	50	20	0,9	0.000791.H
1/2	50	50	70	20	1,2	0.000792.K
3/4	60	70	70	30	1,9	0.000793.L
1	80	70	70	30	2,5	0.000794.M
1.1/4	90	90	90	40	4,5	0.000795.N
1.1/2	100	100	100	40	6	0.000796.P

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



Mat.: St 44.2 DIN 17100.

☐ Sconsigliato
Not recommended

Es. di design.:

0.000861.P Blocchetto aTi 1 via - 1" NPT
Attacco 1/4"
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Grezzo

Ex. of design.:

0.000861.P Tee junct. block 1-way - 1" NPT
Connect. 1/4"
St 44.2 DIN 17100
80x70x70 - Rough

D	A	B	C	F	Massa Kg	CODICE CODE
1/4	40	50	50	20	0,7	0.000797.Q
3/8	50	50	50	20	0,9	0.000798.Z
1/2	50	50	70	20	1,2	0.000799.S
3/4	60	70	70	30	1,9	0.000860.T
1	80	70	70	30	2,5	0.000861.P
1.1/4	90	90	90	40	4,5	0.000862.Q
1.1/2	100	100	100	40	6	0.000863.H