



STANDARDIZATION

**RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA**

C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

FOGLIO	1	DI	19	EDIZ.	01/94
SHEET		OF		ISSUED	

STANDARD N° 2.200.207

REVIS.	1	2	3			
--------	---	---	---	--	--	--

SOSTITUISCE	
REPLACES	2.100.030

[illegible]



STANDARDIZATION

RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA

C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

FOGLIO SHEET	2	DI OF	19	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N° 2.200.207					
REVIS.	1	-	3		
SOSTITUISCE REPLACE	2.100.030				

1 - Tipi normalizzati

E' stata normalizzata la raccorderia serie leggera DIN 2353, con filettatura terminale DIN 3852/2 forma E e connessione DIN 3852/2 forma X; doppio anello tagliante ad incisione progressiva secondo DIN 3861. L'intercambiabilità si deve intendere come raccordo completo di un costruttore con un' altro e non tra i singoli elementi.

2 - Criteri d'impiego

I criteri di impiego sono definiti nel documento PSM - Piping System Material.

1 - Standardized types

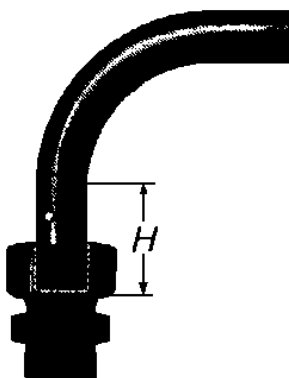
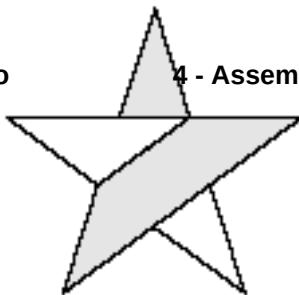
The fittings heavy series DIN 2353, with gas threading DIN 3852/2 form E and port tapping DIN 3852/2 form X, with progressive cutting ring according to DIN 3861 have been standardized. The interchangeability is to be understood with reference to a complete fitting of a manufacturer with another, not to the individual elements of same.

2 - Criteria of use

The criteria of use are defined in the dicument PSM - Piping System Material.

4 - Tratto minimo rettilineo di montaggio

4 - Assembly min straight tube



Tubo Pipe	H
6	31
8	31
10	33
12	33
15	36
18	38
22	42
28	42
35	48
42	48



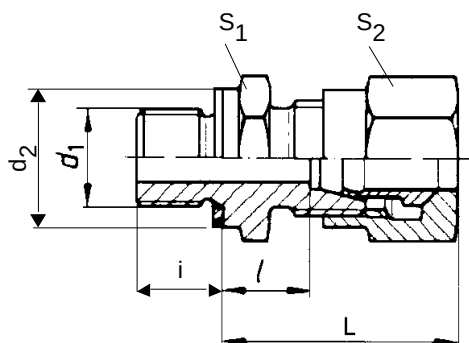
STANDARDIZATION

RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA

C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

FOGLIO SHEET	3	DI OF	19	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N° 2.200.207					
REVIS.	1	-	3		
SOSTITUISCE REPLACE	2.100.030				

RACCORDI DI ESTREMITA' MASCHI DIRITTI CON ANELLO TAGLIANTE TIPO DL DIN 2353
STRAIGHT MALE STUD FITTING WITH PROGRESSIVE RING TYPE DL DIN 2353



Materiale: Acciaio DIN 3859

Temp.: - 35°C + 100°C

Dimensioni DIN 2353

Serie: leggera L

Anello ad incisione progressiva

Filettatura: ISO 228/1 Classe A

Attacco maschio: DIN 3852/2 Forma E - NBR

Foro filett.: DIN 3852/2 Forma X (ISO 1179)

Condizioni di fornitura: DIN 3859

Certificazione: DIN 50049/2.2

Finitura: Zinc.A3C DIN 267/9

Material: Steel DIN 3859

Temp.: - 35°C + 100°C

Dimensions: DIN 2353

Rating: light L

Progressive ring

Male thread: ISO 228/1 Class A

Male studs: DIN 3852/2 Form E - NBR

Port tapping: DIN 3852/2 Form X (ISO 1179)

Supply: DIN 3859

Insp. certif.: DIN 50049/2.2

Finish: Zinc coated A3C DIN 267/9

Es. di design.:

0.055881.W Raccordo di estrem. maschio diritto Tipo DL - DIN 2353

D 18 - 1/2" ISO 228/1 - Acc. DIN 3859

DIN 3852 Forma E - NBR

Zinc. A3C DIN 267/9 - 2.2

Ex. of design.:

0.055881.W Straight male stud fitting Type DL - DIN 2353

D 18 - 1/2" ISO 228/1 - Steel DIN 3859

DIN 3852 Forma E - NBR

Zinc coated A3C DIN 267/9 - 2.2



Sconsigliato
Not recommended

• Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Tubo Pipe d	PN	d ₁	i	l	L	d ₂	S1	S2	Massa Kg	CODICE CODE
6	250	1/8"	8	8,5	23	14	14	14	0,025	0.014826.N
8	250	1/4"	12	10	25	19	19	17	0,045	0.014827.P •
10	250	1/4"	12	11	26	19	19	19	0,047	0.055203.N •
12	250	3/8"	12	12,5	27	22	22	22	0,069	0.014828.X •
15	250	1/2"	14	14	29	27	27	27	0,115	0.014829.Z
18	160	1/2"	14	14,5	31	27	27	32	0,129	0.055881.W •
22	160	3/4"	16	16,5	33	32	32	36	0,176	0.055883.Z •
28	100	1"	18	17,5	34	40	41	41	0,247	0.055884.S •
35	100	1.1/4"	20	17,5	39	50	50	50	0,407	0.014830.W •
42	100	1.1/2"	22	19	42	55	55	60	0,456	0.310976.N



Documents

Document Sharing Hub

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



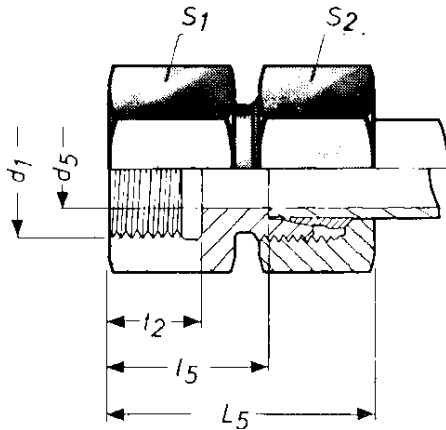
STANDARDIZATION

**RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA**

**C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES**

FOGLIO SHEET	4	DI OF	19	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N°		2.200.207			
REVIS.	1	-	-		
SOSTITUISCE REPLACE	2.100.030				

RACCORDI DI ESTREMITA' FEMMINA DIRITTI CON ANELLO TAGLIANTE DIN 2353 STRAIGHT FEMALE STUD FITTING WITH PROGRESSIVE RING DIN 2353



Materiale: Acciaio DIN 3859
Temp.: - 35°C + 120°C
Dimensioni DIN 2353
Serie: leggera L
Anello ad incisione progressiva
Filettatura: ISO 7/1 Rp
Condizioni di fornitura: DIN 3859
Certificazione: DIN 50049/2.2
Finitura: Zinc. A3C DIN 267/9

Material: Steel DIN 3859
Temp.: - 35°C + 120°C
Dimensions: DIN 2353
Rating: light L
Progressive ring
Male thread: ISO 7/1 Rp
Supply: DIN 3859
Insp. certif.: DIN 50049/2.2
Finish: Zinc coated A3C DIN 267/9

Es. di design.:

0.310982.C Raccordo di estrem. femm. diritto - Serie L- DIN 2353
D18 - 1/2" ISO 7/1 Rp - Acciaio DIN 3859
Zinc. A3C DIN 267/9 - 2.2

Ex. of design.:

0.310982.C Straight female stud fitting - Light series L - DIN 2353
D18 -1/2" ISO 7/1 Rp - Steel DIN 3859
Zinc coated A3C DIN 267/9 - 2.2

☐ Sconsigliato
Not recommended

Tubo Pipe d	PN	d ₁	l ₂	l ₅	L ₅	d ₅	S1	S2	Massa Kg	CODICE CODE
6	250	1/8"	12	19	34	4	14	14	0,029	0.310977.P
8	250	1/4"	17	24	39	6	19	17	0,055	0.310978.X
10	250	1/4"	17	25	40	8	19	19	0,06	0.310979.Z
12	250	3/8"	17	26	41	9	24	22	0,091	0.310980.N
15	250	1/2"	20	31	46	12	27	27	0,131	0.310981.B
18	160	1/2"	20	30,5	47	15	27	32	0,152	0.310982.C
22	160	3/4"	22	35,5	52	19	36	36	0,259	0.310983.D
28	100	1"	24,5	38	55	25	41	41	0,311	0.310984.E
35	100	1.1/4"	26,5	41	63	31	55	50	0,616	0.310985.F
42	100	1.1/2"	28,5	42,5	65	38	60	60	0,753	0.310986.G



Documents

Document Sharing Hub



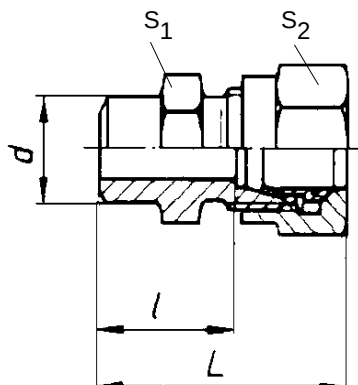
STANDARDIZATION

RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA

C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

FOGLIO SHEET	5	DI OF	19	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N°		2.200.207			
REVIS.	1	-	3		
SOSTITUISCE REPLACE	2.100.030				

RACCORDI SALDABILI DI ESTREMITA' DIRITTI TIPO XL DIN 2353 WELD-ON STRAIGHT END NIPPLES TYPE XL DIN 2353



Materiale: Acciaio DIN 3859
Smusso DIN 2559
Dimensioni DIN 2353
Serie: leggera L
Anello ad incisione progressiva
Condizioni di fornitura: DIN 3859
Certificazione: DIN 50049/2.2
Finitura: Zinc. A3C DIN 267/9

Material: C Steel DIN 3859
Bevel: DIN 2559
Dimensions: DIN 2353
Rating: light L
Progressive ring
Supply: DIN 3859
Insp. certif.: DIN 50049/2.2
Finish: Zinc coated A3C DIN 267/9

Es. di design.:

0.067528.G Raccordo di estrem. diritto a sald. Tipo XL DIN 2353
D 18 - DIN 2559 - Acciaio DIN 3859
Zinc. A3C DIN 267/9 - 2.2

Ex. of design.:

0.067528.G Straight male stud welding fitting Type XL DIN 2353
D 18 - DIN 2559 - Steel DIN 3859
Zinc coated A3C DIN 267/9 - 2.2

☐ Sconsigliato
Not recommended

Tubo Pipe d	PN	d	l	L	S1	S2	Massa Mass Kg	CODICE CODE
10	250	14	18	33	17	19	0,042	0.067526.X
12	250	16	18	33	19	22	0,054	0.068389.V
15	250	19	22	37	22	27	0,088	0.089878.M
18	160	22	23,5	40	27	32	0,13	0.067528.G
22	160	27	28,5	45	32	36	0,184	0.067530.F
28	100	32	30,5	47	41	41	0,265	0.068253.R
35	100	40	32,5	54	46	50	0,386	0.068390.T
42	100	46	35	58	55	60	0,56	0.089879.N

Riprist. vecchi codici

Descrizione - Description

09/95 Date

03 Rev

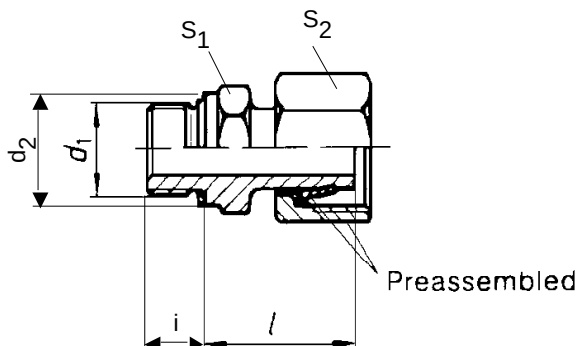


STANDARDIZATION

RACCORDI IN ACCIAIO AL C DIN 2353 - 2.2
PER TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA
C STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
FOR METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

FOGLIO SHEET	6	DI OF	19	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N°		2.200.207			
REVIS.	1	-	3		
SOSTITUISCE REPLACE	2.100.030				

RACCORDI DI ESTREMITA' DIRITTI REGISTRABILI TIPO CBL DIN 2353
ADJUSTABLE STRAIGHT MALE STUD FITTINGS TYPE CBL DIN 2353



Materiale: Acciaio DIN 3859
Temp.: - 35°C + 100°C
Dimensioni DIN 2353
Serie: leggera L
Anello ad incisione progressiva
Terminali con filett. cil. ISO 228/1 Cl. A
Attacco maschio: DIN 3852 Forma E NBR
Foro filett.: DIN 3852 Forma X
Condizioni di fornitura: DIN 3859
Certificazione: DIN 50049/2.2
Finitura: Zinc. A3C DIN 267/9

Note:
Utilizzare solo con raccordi intermedi per registrazione



Material: C Steel DIN 3859
Temp.: - 35°C + 100°C
Dimensions: DIN 2353
Rating: light L
Progressive ring
Male thread: ISO 228/1 Class A
Male studs: DIN 3852 Form E NBR
Port tapping: DIN 3852 Form X
Supply: DIN 3859
Insp. certif.: DIN 50049/2.2
Finish: Zinc coated A3C DIN 267/9

Note:
Use only with straight couplings for adjustment

Es. di design.:
0.311000.P Raccordi di estremità diritti registrabili Tipo CBL - DIN 2353
D 18 - 1/2" ISO 228/1- Acciaio DIN 3859
DIN 3852 Forma E - NBR
Zinc. A3C DIN 267/9 - 2.2

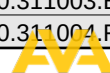
Ex. of design.:
0.311000.P Adjustable straight male stud fitting Type CBL - DIN 2353
D 18 - 1/2" ISO 228/1- Steel DIN 3859
DIN 3852 Form E - NBR
Zinc coated A3C DIN 267/9 - 2.2



Sconsigliato
Not recommended

• Gestione scorta Magazzino
Held in stock

Tubo Pipe d	PN bar	d ₁	i	d ₂	l	S ₁	S ₂	Massa Mass	CODICE CODE
6	250	1/8"	8	14	24,5	14	14	0,025	0.310995.A
8	250	1/4"	12	19	29,5	19	17	0,045	0.310996.B •
10	250	1/4"	12	19	27,5	19	19	0,05	0.310997.C •
12	250	3/8"	12	22	34	22	22	0,075	0.310998.L •
15	250	1/2"	14	27	32	27	27	0,11	0.310999.M
18	160	1/2"	14	27	31,5	27	32	0,13	0.311000.P •
22	160	3/4"	16	32	32,5	32	32	0,19	0.311001.C •
28	100	1"	18	40	35	41	41	0,26	0.311002.D •
35	100	1.1/4"	20	50	42,5	50	50	0,44	0.311003.E •
42	100	1.1/2"	22	55	46,5	55	60	0,61	0.311004.F



Documents

Document Sharing Hub