

+

document details: DANIEL 2.200.227 0



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



RACCORDI IN ACC. INOSS. DIN 2353 - 2.2
TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA
STAINLESS STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

STANDARD N° 2.200.227

REV.	00	FOGLIO	2	DI	12
SOSTITUISCE					
REPLACES	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

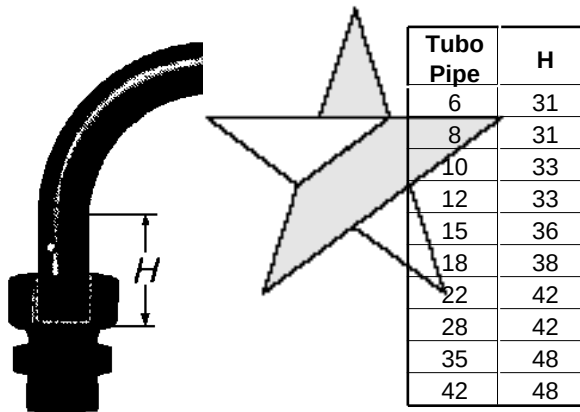
The fittings heavy series DIN 2353, with gas threading DIN 3852/2 form E and port tapping DIN 3852/2 form X, with progressive cutting ring according to DIN 3861 have been standardized. The interchangeability is to be understood with reference to a complete fitting of a manufacturer with another, not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

2 - Criteria of use

The criterions of use are defined in the document PSM - Piping System Material.

4 - Tratto minimo rettilineo di montaggio

4 - Assembly min straight tube



+

Descrizione - Description	
Rev.	Date

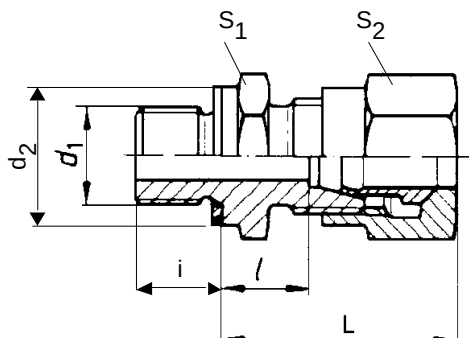


RACCORDI IN ACC. INOSS. DIN 2353 - 2.2
TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA
STAINLESS STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

STANDARD N° 2.200.227

REV. 00 FOGLIO 3 DI 12
 SOSTITUISCE
 REPLACES 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



Mat.: X6CrNiMoTi 17 12 2 DIN 17458
 solubilizzato (WN 1.4571)
 Simbolo V 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: Decapato

Mat.: X6CrNiMoTi 17 12 2 DIN 17458
 solution heat treat. (WN 1.4571)
 Symbol V 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: Pickled

Es. di design.:

0.089802.A Racc. estr. maschio diritto DL - DIN 2353
 D 18 - 1/2 ISO 228/1 - V DIN 3859 - 1.4571
 DIN 3852 Forma E - NBR
 Decapato - 2.2

Ex. of design.:

0.089802.A Straight male stud fitting DL - DIN 2353
 D 18 - 1/2 ISO 228/1 - V DIN 3859 - 1.4571
 DIN 3852 Forma E - NBR
 Pickled - 2.2

☐ Sconsigliato
 Not recommended

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	0.089799.N
8	250	1/4	12	10	25	19	19	17	0,045	0.062162.C
10	250	1/4	12	11	26	19	19	19	0,047	0.062105.C
12	250	3/8	12	12,5	27	22	22	22	0,069	0.089800.L
15	250	1/2	14	14	29	27	27	27	0,115	0.089801.G
18	160	1/2	14	14,5	31	27	27	32	0,129	0.089802.A
22	160	3/4	16	16,5	33	32	32	36	0,176	0.089803.B
28	100	1	18	17,5	34	40	41	41	0,247	0.089804.C
35	100	1.1/4	20	17,5	39	50	50	50	0,407	0.089805.D
42	100	1.1/2	22	19	42	55	55	60	0,456	0.089806.E

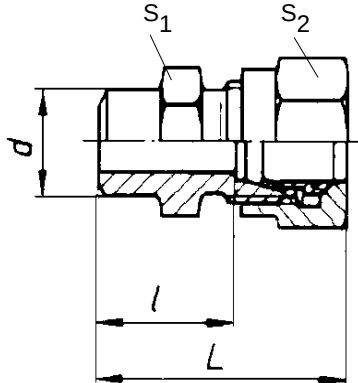


RACCORDI IN ACC. INOSS. DIN 2353 - 2.2
TUBI METRICI DIN 2391 - SERIE LEGGERA
STAINLESS STEEL FITTINGS DIN 2353 - 2.2
METRIC TUBES DIN 2391 - LIGHT SERIES

STANDARD N° 2.200.227

REV. 00 FOGLIO 4 DI 12
 SOSTITUISCE
 REPLACES 2.100.030

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



Mat.: X6CrNiMoTi 17 12 2 DIN 17458
 solubilizzato (WN 1.4571)
 Simbolo V 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: Decapato

Mat.: X6CrNiMoTi 17 12 2 DIN 17458
 solution heat treat. (WN 1.4571)
 Symbol V DIN 3859
 Bevel: DIN 2559
 Dimensions: DIN 2353
 Rating: light L
 Progressive ring
 Supply: DIN 3859
 Insp. certif.: DIN 50049/2.2
 Finish: Pickled

Es. di design.:
 0.089885.V Racc. estrem. diritto a sald. XL DIN 2353
 D 18 - DIN 2559 - V DIN 3859 - 1.4571
 Decapato - 2.2

Ex. of design.:
 0.089885.V Straight male stud weld. fitting XL DIN 2353
 D 18 - DIN 2559 - V DIN 3859 - 1.4571
 Pickled - 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	0.089882.S
12	250	16	18	33	19	22	0,054	0.089883.T
15	250	19	22	37	22	27	0,088	0.089884.R
18	160	22	23,5	40	27	32	0,13	0.089885.V
22	160	27	28,5	45	32	36	0,184	0.089886.W
28	100	32	30,5	47	41	41	0,265	0.089887.X
35	100	40	32,5	54	46	50	0,386	0.089888.F
42	100	46	35	58	55	60	0,56	0.089889.G

Descrizione - Description

Date

Rev.