



TAGLIO A MISURA  
VENDITA DI TUBI PER  
APPLICAZIONI MECCANICHE  
CALANDRATURA DI  
GROSSI SPESSORI



# LA REALTÀ DEL TUBO MECCANICO

meccanica  
**sebina**



MECCANICA SEBINA, azienda specializzata nella produzione di tubi calandrati, nella lavorazione e vendita di tubi meccanici laminati a caldo in acciaio, dal 1976 si impone nel mercato siderurgico distinguendosi per i propri valori aggiunti. Serietà, proposte efficaci e tempestive, prima qualità, massima competenza degli addetti. Questi gli elementi cardine che contraddistinguono l'azienda portandola ad un livello di eccellenza nella realtà del tubo meccanico.

MECCANICA SEBINA is a company specialized in the production of calandered pipes and the processing and sale of hot laminated mechanical steel pipes. Since 1976 it has been a leading company in the steel processing market thanks to its added value. The staff's high skills and their effective and quick response as well as top quality make this a unique company which has reached excellence in the field of mechanical pipes.

Presentazione  
Company profile











meccanica  
**sebina**



L'affiatamento della famiglia GERVASONI alimenta il successo dell'impresa, rendendo efficace il processo aziendale ottimizzando l'operatività dall'ordine alla consegna. Il moderno sistema gestionale e la piena competenza, garantiscono eccellenza nel servizio offerto ad una clientela sempre più vasta ed esigente.

Elemento fondamentale e indispensabile della nostra competitività è il livello qualitativo dei nostri prodotti e dei servizi offerti. L'impegno alla qualità è la condizione irrinunciabile dell'attività della nostra azienda il cui obiettivo è: fornire prodotti e servizi la cui qualità soddisfi al massimo livello le aspettative del cliente, in funzione alle specifiche esigenze e necessità.

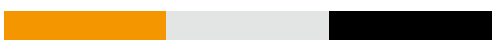
The close cooperation of the members of the GERVASONI family has promoted the company's success and has made its processes successful, whereby the steps between the order and the delivery have been optimized.

Our competitiveness is based on the quality level of our products and services. Our company focuses in particular on quality and has the following objective: supplying products and services whose quality meets the customer's expectations and his requirements and needs.





Magazzino  
Plant







MECCANICA SEBINA dispone di un'area industriale e commerciale di 37.000 metri quadrati, di cui 15.000 coperti. In stabilimento vengono stoccati ampi quantitativi di tubo meccanico in acciaio senza saldatura laminato a caldo, calandrati e saldati longitudinali e circolari. La vasta gamma dimensionale disponibile, con diametro da mm 203.0 a 812.0 e spessore da mm 20.0 a 150.0, permette di realizzare molteplici tipologie di componenti per differenti settori: organi meccanici, flange e raccordi, cilindri oleodinamici per macchinari pesanti e carpenterie medio pesanti per strutture civili e industriali. Su richiesta, siamo in grado di fornire anche dimensioni oltre mm 812.0 laminati a caldo e saldati.

MECCANICA SEBINA has an industrial and commercial area of 37,000 square metres, of which 15,000 are covered. Large quantities of hot laminated non-welded mechanical steel pipe are stored in the plant. They are calandered and welded longitudinally and circumferentially. The wide range of dimensions available, with a diameter from 203.0 to 812.0 mm and a thickness from 20.0 to 150.0 mm makes it possible to manufacture many types of components for different sectors: mechanical elements, flanges and connections, hydraulic cylinders for heavy machinery and medium to heavy weight residential and industrial structures. We are also able to supply hot laminated and welded pipes with dimensions over 812,0 mm.









Quattro linee automatiche di ultima generazione dedicate al taglio verticale ci permettono di soddisfare in tempi brevissimi le esigenze dei nostri clienti. Tagliamo fino a un diametro di 1500 millimetri con tolleranze ristrette.

Stocchiamo un'ampia scelta di tubi in acciaio per applicazioni meccaniche, laminati a caldo senza saldatura secondo le norme UNI EN 10297 o UNI EN 10210-1 in diversi gradi di acciaio E355-S355J2H-E235-E355-E355K2-E470-E420J2-E590K2-E730K2.

Siamo in grado di effettuare consegne nel nord Italia con vettori di massima fiducia.

Four latest generation automatic lines for vertical cutting make it possible to meet our customers' requirements in a very short time. We can cut up to a diameter of 1500 millimeters with very narrow tolerances.

We store a wide range of hot laminated non-welded steel pipes for mechanical applications according to the UNI EN 10297 or UNI EN 10210-1 Standards in various steel grades (E355-S355J2H-E235-E355-E355K2-E470-E420J2-E590K2-E730K2).

We are able to deliver in the North of Italy through our extremely reliable transporters.





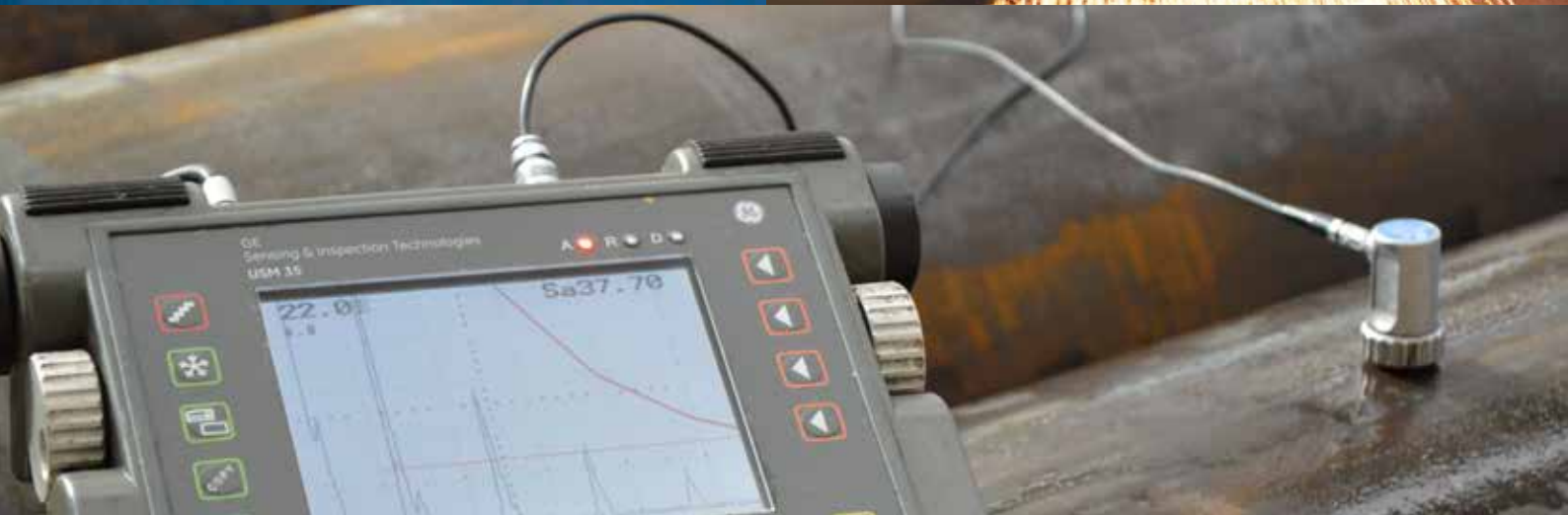
Tubi calandrati per applicazioni meccaniche in diversi gradi di acciaio S355JR-S355J0H-S355J2+N secondo EN 10025-2. Saldature longitudinali e circonferenziali, eseguite ad arco sommerso a piena penetrazione tramite procedimento SAW.

Realizziamo i nostri prodotti secondo le vostre esigenze. Siamo in grado di produrre diametri, spessori e tolleranze non comprese nelle tabelle dimensionali. Su richiesta specifica, possiamo effettuare trattamenti termici e qualsiasi tipo di controllo qualitativo con rilascio di relativo certificato, per esempio: RX-UT-MT-PT.

Calandered pipes for mechanical applications in various steel grades (S355JR-S355J0H-S355J2+N) according to the EN 10025-2 Standard. Longitudinal and circumferential submerged arc welding with full penetration with the SAW procedure.

We manufacture our products according to your requirements. We are able to produce diameters, thicknesses and tolerances not included in the dimensional tables. On specific request we can carry out heat treatments of any kind and any type of quality control and issue the relevant certificate, such as, for example: RX-UT-MT-PT.





# Tubi S/S a Caldo per Applicazioni Meccaniche Secondo EN 10297-1

diametro esterno mm	spessore mm														
	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30
26,9	3,2														
33,7	4,3	4,7	5,1												
38,0	4,9	5,4	5,9												
42,4	5,6	6,2	6,8	7,3	8	8,5	9,2								
44,5	5,9	6,5	7,2	7,7	8,5	9	9,9								
48,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	11								
51,0	6,9	7,7	8,4	9,1	10,1	10,9	11,9	12,9							
54,0	7,4	8,2	9	9,8	10,9	11,7	12,9	13,9							
57,0	7,9	8,8	9,6	10,4	11,6	12,5	13,8	15	16,2						
60,3	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8	16,2	17,4						
63,5	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8	17,3	18,7	19,9					
67,0	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4					
70,0	9,9	11	12,2	13,2	14,8	16	17,8	19,6	21,2	22,6	24,7				
73,0	10,4	11,6	12,8	13,9	15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9	26,1				
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7				
82,5	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7	24	26,2	28	30,8	33	35,4		
88,9	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,7	34	36,5	39,4		
95,0	13,8	15,4	17,2	18,9	21	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37	39,9	43		
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5	50,8	52,9
108,0	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39	43,4	47	51,4	55,2	57,7
114,3	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,3	62,3
121,0	17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2	67,3
127,0	18,8	21	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,3	71,7
133,0	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,3	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5	76,3
139,7	20,8	23,3	25,9	28,3	32	35,1	39,5	44	48,6	52,7	59	64,3	71,1	77	81,1
146,0	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	67,8	74,6	81,5	85,8
152,4	22,8	25,5	28,4	31	35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79	85,5	90,5
159,0	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83	90,3	95,3
165,1	24,6	27,6	30,9	33,9	38,2	41,8	47	52,8	58,8	63,6	71,5	78,2	86,3	94,6	99,9
168,3	25,3	28,3	31,5	34,5	39	42,9	48,4	54,1	59,9	65	73,1	80	88,9	96,7	102
171,0	25,5	28,6	31,5	35,1	39,7	43,4	48,8	54,9	61,1	66,2	74,4	81,4	90	98,7	104
177,8	26,7	30	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8	103	109
191,0	28,6	32,1	36,1	39,5	44,6	48,8	55	61,9	69	74,8	84,3	93,4	102	112	119
193,7	29,2	32,8	36,5	40	45,3	49,8	56,2	63	69,8	75,9	85,7	93,9	105	114	121
203,0	30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99	110	121	128
219,1	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108	120	132	140
229,0	34,5	38,8	43,6	47,7	54	59,1	66,7	75,2	84	91,2	103	113	125	138	147
244,5	37,1	41,7	46,5	50,9	57,8	63,6	72	80,8	89,8	97,8	111	122	136	149	159
254,0	38,5	43,2	48,5	53,9	60,2	66,8	74,4	84	93,9	102	115	127	141	156	166
267,0	40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,7	79	88,7	98,6	107	122	134	150	165	175
273,0	41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	71,4	80,9	90,9	101	110	125	137	154	169	180
298,5		51,1	57,1	62,6	71,1	78,3	88,8	99,8	111	121	137	151	170	187	198
305,0		52,1	58,5	64,2	72,7	79,7	90,1	101	113	124	140	154	173	191	203
323,9		55,6	62,1	68,1	77,4	85,3	96,7	109	121	132	150	165	186	204	217
330,0				69,6	78,8	86,5	97,8	110	123	134	152	168	187	208	221
343,0				72,5	82	90	102	115	128	140	159	175	195	217	231
355,6				74,9	85,2	93,9	107	120	133	146	166	183	205	226	241
368,0				78	88,3	96,8	109	123	138	151	171,6	189	211	234	250
381,0				80,7	91,5	101	114	129	144	158	178	197	220	243	259,7
394,0				83,5	96,8	103	117	132	149	162	184	203	227	252	269
406,4			78,6	85,9	97,8	108	122	138	153	168	191	210	237	261	278
419,0			81,1	88,7	101	111	126	142	158	173	197	217	245	270	288
431,8					104	114	129	146	164	179	203	224	251	279	298
445,0					107	117	133	150	169	184	209	231	258	287	306
457,2			88	97	110	122	138	156	173	189	216	238	268	296	316
470,0			91	100	113	124	141	159	179	195	222	245	274	305	325,5
482,6						130	145	164	184	201	228	252	282	314	335
508,0				108	122	135	154	173	193	213	241	266	300	331	353
521,0				111	126	138	156	177	199	217	246	272	305	340	363
530,0						140	159	181	203	221	252	278	311	347	370
559,0					135	148	168	190	214	233	265,8	293	329	366	391,2
572,0							135	154	174	194	226	254	291	328	354
584,2							176	199	224	244	278,3	307	344	384	410
610,0				148	162	184	208	234	255	280,8	321	360	401	428,8	
622,0							212	239	260	296	328	368	410	437	
635,0							192	217	244	266	303,3	335	376	419	447,6
660,4				160	176	199	226	254	277	315,9	349	391	436	466,4	
711,2						189	215	244	273	299	340,8	377	423	471	503,9
762,0											365	405	454	506	541
812,0											391	432	485	511	579

1

2

3



spessore mm														diametro Esterno mm	
35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	120	150	
															26,9
															33,7
															38,0
															42,4
															44,5
															48,3
															51,0
															54,0
															57,0
															60,3
															63,5
															67,0
															70,0
															73,0
															76,1
															82,5
															88,9
															95,0
															101,6
															108,0
															114,3
68,5	73,3														121,0
74,2	79,9														127,0
79,3	85,8														133,0
84,5	91,7	97,7													139,7
90,3	98,3	105	110												146,0
95,7	104,5	112	118												152,4
101	112	119	126												159,0
106	119	126	134	141,1	146										165,1
112	123	133	141	149,3	155										168,3
115	126	136	145	153,7	160										171,0
117	129	139	149	157	164										177,8
123	136	147	157	166,6	174										191,0
134	148	162	173	184	193										193,7
136	151	167	179	188,1	197										203,0
144	161	178	191	200,7	211										219,1
158	176	196	211	222,6	235										229,0
167	186	204	220	236	250	262									244,5
180	201	224	243	257	273	287	301	312							254,0
188	211	232	251	270	287	303	317	331	343						267,0
200	223	250	271	287,6	306	323	340	355	368	381					273,0
205	229	256	275	296	315	333	350	366	380	394	406				298,5
227	255	285	306	330,3	353	374	394	413	431	447	462				305,0
232	261	288	314	338	362	384	405	425	444	461	477				323,9
249	280	313	338	370	390	415	438	460	481	500	519	549			330,0
254	285	316	345	372	399	425	449	471	493	513	532	567			343,0
265	298	330	361	390	418	446	471	496	518	540	561	599			355,6
276	311	349	377	413	437	466	493	519	543	567	589	630			368,0
287	323	358	392	424,5	455	485	514	541	568	593	616	660			381,0
298	336	372	408	442	475	506	537	566	593	620	645	692			394,0
309	349	387	423	459	493	527	559	590	619	647	674	725			406,4
320	361	406	439	483	513	547	581	613	644	673	702	756			419,0
331	373	421	455	500	531	567	603	636	669	700	730	786			431,8
343	387	430	471	512	551	588	625	660	698	727	758	818			445,0
353	399	443	486	528	569	609	647	684	720	754	787	850			457,2
364	411	464	502	553	587	628	668	707	744	780	815	881			470,0
375	424	471	517	562,9	606	649	690	730	769	807	843	912			482,6
386	437	486	533	580	625	669	712	754	794	833	871	943			508,0
408	461	521	565	614	663	710	756	801	844	886	927	1006	1148		521,0
419	474	527	580	631	681	731	778	825	870	914	956	1038	1186		530,0
427	483	538	592	644	695	745	794	842	887	932	976	1060	1213		559,0
452	511	570	627	693,3	738	791	843	894	944	993	1040	1131	1298		572,0
463	524	584	643	701	757	812	866	919	970	1020	1069	1163	1337		584,2
474	536	598	658	717,8	775	832	887	941	994	1046	1096	1194	1373		610,0
496	561	626	690	752,2	813	873	931	988	1044	1100	1153	1257	1448	1700	622,0
506	574	640	705	769	831	892	952	1011	1069	1125	1180	1287	1485	1745	635,0
518	587	654	721	786,7	850	913	975	1035	1095	1152	1209	1319	1523	1794	660,4
539	612	683	752	821,2	888	954	1019	1082	1145	1206	1266	1382	1599	1887	711,2
583	622	739	815	890	963	1035	1106	1176	1245	1312	1378	1507	1749	2075	762,0
627	712	795	877	958	1038	1117	1194	1270	1345	1419	1491	1632	1899	2263	812,0
671	762	851	940	1027	1113	1198	1282	1364	1445	1525	1604	1757	2048	2449	

**TOLLERANZE A NORMA EN 10297-1**

**DIAMETRO ESTERNO:**  
± 1% rispetto alla dimensione nominale, con un minimo di ± 0,5 mm

**SULL' OVALIZZAZIONE E SULL' ECCENTRICITÀ:**  
sono ammesse nei limiti di quelle sul diametro esterno e sullo spessore.

**RETTILINEITÀ:**  
"I tubi devono essere dritti a vista" (dell'intera lunghezza). Tolleranze sull'ovalizzazione e sull'eccentricità: sono ammesse nei limiti di quelle sul diametro esterno e sullo spessore.

**TOLLERANZE SPESSORE**

- 1  ± 12,5 %
- 2  ± 15 %
- 3  ± 20 %

**TOLERANCES ACCORDING TO THE EN 10297-1 STANDARD**

**ON THE EXTERNAL DIAMETER:**  
± 1 % with minimum ± 0,5 mm

**ON OVALIZATION AND ON ECCENTRICITY:**  
they are admitted within the limits of the external diameter and thickness diameter.

**STRAIGHTNESS:**  
"Pipes must be straight when observed" (whole length). Ovalization and eccentricity tolerance: they are admitted only within the limits of the external diameter and thickness tolerances.

**TOLERANCES THICKNESS**

- 1  ± 12,5 %
- 2  ± 15 %
- 3  ± 20 %

26,9
33,7
38,0
42,4
44,5
48,3
51,0
54,0
57,0
60,3
63,5
67,0
70,0
73,0
76,1
82,5
88,9
95,0
101,6
108,0
114,3
121,0
127,0
133,0
139,7
146,0
152,4
159,0
165,1
168,3
171,0
177,8
191,0
193,7
203,0
219,1
229,0
244,5
254,0
267,0
273,0
298,5
305,0
323,9
330,0
343,0
355,6
368,0
381,0
394,0
406,4
419,0
431,8
445,0
457,2
470,0
482,6
508,0
521,0
530,0
559,0
572,0
584,2
610,0
622,0
635,0
660,4
711,2
762,0
812,0

MECCANICA SEBINA è distributore autorizzato Tenaris Dalmine, sia per il settore meccanico (EN 10297-1) che strutturale (EN 10201-1-2)(DAL PRONTO). Lavora e vende un'ampia gamma di tubi, senza saldatura laminati a caldo in differenti gradi d'acciaio (E 235- E 355- E 355K2- E 470- E 420J2- E 590K2- E730K2), permettendo la realizzazione di molteplici tipologie per differenti settori: cilindri oleodinamici, organi meccanici, boccole, ingranaggi e strutture in qualità S355J2H. I tubi per applicazioni meccaniche Tenaris Dalmine sono conformi alle più importanti normative internazionali EN 10297-1 che sostituiscono tutte le precedenti norme nazionali per lo stesso prodotto. Per rispondere al meglio alle più esigenti richieste dell'industria, Tenaris Dalmine ha sviluppato una specifica gamma di tubi meccanici TAM®PLUS e BARRE FORATE(EN 10294-1).

MECCANICA SEBINA is an authorized distributor of Tenaris Dalmine, both in the mechanical (EN 10297-1) and in the structural field (EN 10201-1-2)(FINISHED PRODUCTS). It processes and sells a wide range of pipes, non-welded, hot laminated, in different steel grades (E 235- E 355- E 355K2- E 470- E 420J2- E 590K2- E730K2). In this way many different types of pipes for different sectors can be produced: hydraulic cylinders, mechanical elements, bushes, gear parts and S355J2H quality structures. The Tenaris Dalmine pipes for mechanical applications comply with the most important international EN 10297-1 Standards which have replaced all former national Standards for the same product. In order to meet the highest requirements of the industrial sector Tenaris Dalmine has developed a specific range of TAM®PLUS mechanical pipes and PERFORATED BARS (EN 10294-1).

Distributore Autorizzato

 **Tenaris** Dalmine



## MECCANICA SEBINA

Via Angelo Canossi, 22/24/26

TORBOLE CASAGLIA (BS)

P.IVA 00737290171

Tel. 030.2150930

[info@meccanicasebina.it](mailto:info@meccanicasebina.it)

[www.meccanicasebina.it](http://www.meccanicasebina.it)

