



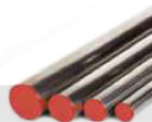
VSH

SISTEMA PRESS FITTING

AÇO CARBONO GALVANIZADO

TUBO E ACESSÓRIOS

TUBO AÇO CARBONO SEM REVESTIMENTO



art. N°	diâmetro	varas (m)	€/m
2304900	15 mm	6	4,26
2304905	18 mm	6	4,92
2304910	22 mm	6	6,30
2304915	28 mm	6	8,36
2304920	35 mm	6	10,86
2304925	42 mm	6	12,58
2304930	54 mm	6	18,10
2304934	66,7 mm	6	27,15
2304935	76,1 mm	6	36,64
2304940	88,9 mm	6	43,53
2304945	108 mm	6	52,68

TUBO AÇO CARBONO REVESTIDO PP



art. N°	diâmetro	varas (m)	€
2303001	15 mm x 1,2	6	6,07
2303002	18 mm x 1,2	6	7,02
2303004	22 mm x 1,5	6	9,02
2303006	28 mm x 1,5	6	11,92
2303008	35 mm x 1,5	6	15,52
2303010	42 mm x 1,5	6	18,00
2303012	54 mm x 1,5	6	25,86

CURVA 90° F/F PRESS



art. N°	diâmetro	€
2303880	15 mm	2,92
2303882	18 mm	3,23
2303884	22 mm	3,71
2303886	28 mm	5,11
2303888	35 mm	9,77
2303890	42 mm	18,67
2303892	54 mm	25,31
2303893	66,7 mm	45,76
2303894	76,1 mm	52,99
2303896	88,9 mm	85,10
2303898	108 mm	109,19

CURVA 90° M/F PRESS



art. N°	diâmetro	€
2303900	15 mm	3,65
2303902	18 mm	4,09
2303904	22 mm	4,09
2303906	28 mm	5,26
2303908	35 mm	10,50
2303910	42 mm	15,46
2303912	54 mm	21,29
2303913	66,7 mm	44,79
2303914	76,1 mm	51,38
2303916	88,9 mm	81,88
2303918	108 mm	105,97



CURVA 45° F/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2303920	15 mm	3,50
2303922	18 mm	3,79
2303924	22 mm	4,09
2303926	28 mm	4,67
2303928	35 mm	12,11
2303930	42 mm	16,34
2303932	54 mm	22,17
2303933	66,7 mm	46,24
2303934	76,1 mm	52,01
2303936	88,9 mm	66,44
2303938	108 mm	95,39



CURVA 45° M/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2303940	15 mm	3,79
2303942	18 mm	4,23
2303944	22 mm	4,52
2303946	28 mm	4,96
2303948	35 mm	9,00
2303950	42 mm	12,90
2303952	54 mm	16,93
2303953	66,7 mm	50,41
2303954	76,1 mm	57,50
2303956	88,9 mm	68,56
2303958	108 mm	93,79



CURVA R/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304084	15 mm x 1/2"	18,82
2304085	18 mm x 1/2"	19,70
2304086	22 mm x 3/4"	20,35
2304087	28 mm x 1"	25,82
2304088	28 mm x 1/2"	25,09
2304089	28 mm x 3/4"	25,09
2304090	35 mm x 1/2"	25,38
2304091	35 mm x 3/4"	27,64



CURVA R/M PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304120	15 mm x 1/2"	7,21
2304122	18 mm x 1/2"	7,82
2304126	22 mm x 3/4"	9,49
2304127	28 mm x 1"	12,52
2304128	35 mm x 1.1/4"	17,68
2304129	42 mm x 1.1/2"	31,72
2304130	54 mm x 2"	47,00



CASQUILHO R/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304180	15 mm x 1/2"	5,88
2304184	18 mm x 1/2"	6,00
2304186	18 mm x 3/4"	7,06
2304188	22 mm x 1/2"	6,70
2304190	22 mm x 3/4"	7,06
2304189	28 mm x 1/2"	9,00
2304196	28 mm x 3/4"	9,79
2304198	28 mm x 1"	9,64
2304199	35 mm x 1/2"	11,58
2304200	35 mm x 3/4"	12,64
2304201	35 mm x 1"	13,68
2304202	42 mm x 1.1/2"	23,85
2304203	54 mm x 2"	29,64
2304266	76,1 mm x 2.1/2"	37,41
2304268	88,9 mm x 3"	47,80



CASQUILHO R/M PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304230	15 mm x 1/2"	5,88
2304234	18 mm x 1/2"	6,15
2304236	18 mm x 3/4"	7,06
2304238	22 mm x 1/2"	6,76
2304240	22 mm x 3/4"	7,06
2304248	28 mm x 1"	9,64
2304254	35 mm x 1.1/4"	12,41
2304258	42 mm x 1.1/2"	13,82
2304264	54 mm x 2"	21,40
2304265	66,7 mm x 2.1/2"	32,27



CASQUILHO R/F GIRATÓRIA PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304270	15 mm x 3/4"	8,76
2304272	18 mm x 3/4"	9,37
2304274	22 mm x 1"	11,03
2304276	28 mm x 1.1/4"	12,90
2304278	35 mm x 1.1/2"	17,85
2304282	54 mm x 2.3/8"	44,75



FLANGE PN10/16
COM COLARINHO

art. N°	diâmetro	€
2304779	66,7 mm	100,03
2304780	76,1 mm	110,97
2304782	88,9 mm	131,86
2304784	108 mm	156,52



UNIÃO SIMPLES PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304680	15 mm	2,48
2304682	18 mm	2,77
2304684	22 mm	2,92
2304686	28 mm	3,35
2304688	35 mm	4,38
2304690	42 mm	6,56
2304692	54 mm	8,27
2304693	66,7 mm	25,21
2304694	76,1 mm	29,45
2304696	88,9 mm	38,01
2304698	108 mm	52,32



UNIÃO DESLIZANTE

art. N°	diâmetro	€
2304790	15 mm	3,06
2304791	18 mm	3,50
2304792	22 mm	3,79
2304793	28 mm	4,09
2304794	35 mm	5,55
2304795	42 mm	8,17
2304796	54 mm	10,06
2304820	66,7 mm	53,96
2304797	76,1 mm	62,51
2304798	88,9 mm	70,60
2304799	108 mm	84,67



UNIÃO REDUÇÃO M/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304700	18 mm x 15 mm	3,06
2304702	22 mm x 15 mm	3,35
2304704	22 mm x 18 mm	3,50
2304706	28 mm x 15 mm	3,65
2304708	28 mm x 18 mm	3,50
2304710	28 mm x 22 mm	3,79
2304714	35 mm x 22 mm	4,23
2304716	35 mm x 28 mm	4,52
2304718	42 mm x 22 mm	7,15
2304720	42 mm x 28 mm	4,14
2304722	42 mm x 35 mm	8,02
2304725	54 mm x 18 mm	23,34
2304723	54 mm x 22 mm	16,93
2304724	54 mm x 28 mm	16,63
2304726	54 mm x 35 mm	16,63
2304728	54 mm x 42 mm	8,17
2304729	66,7 mm x 54 mm	31,15
2304730	66,7 mm x 76,1 mm	38,53
2304731	66,7 mm x 88,9 mm	39,34
2304732	76,1 mm x 42 mm	31,15
2304734	76,1 mm x 54 mm	35,64
2304738	88,9 mm x 54 mm	48,81
2304740	88,9 mm x 76,1 mm	44,19
2304746	108 mm x 76,1 mm	54,98
2304748	108 mm x 88,9 mm	61,50



UNIÃO CRUZAMENTO

art. N°	diâmetro	€
2304760	15 mm	3,32
2304762	18 mm	3,64
2304764	22 mm	4,14
2304766	28 mm	5,12



TÊ AUMENTO PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304670	15 mm x 18 mm x 15 mm	5,62
2304672	15 mm x 22 mm x 15 mm	6,35
2304674	18 mm x 22 mm x 18 mm	5,66
2304676	22 mm x 28 mm x 22 mm	6,73



TAMPÃO SIMPLES PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304800	15 mm	3,78
2304802	18 mm	3,98
2304804	22 mm	4,26
2304806	28 mm	6,35
2304808	35 mm	7,25
2304810	42 mm	11,35
2304812	54 mm	12,94
2304813	66,7 mm	25,85
2304814	76,1 mm	29,45
2304816	88,9 mm	32,79
2304818	108 mm	40,11



TÊ REDUÇÃO PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304582	18 mm x 15 mm	7,15
2304586	22 mm x 15 mm	7,88
2304590	22 mm x 18 mm	8,46
2304592	28 mm x 15 mm	9,19
2304594	28 mm x 18 mm	9,62
2304598	28 mm x 22 mm	9,77
2304600	35 mm x 15 mm	10,79
2304602	35 mm x 18 mm	11,23
2304604	35 mm x 22 mm	11,82
2304606	35 mm x 28 mm	12,69
2304608	42 mm x 22 mm	14,44
2304610	42 mm x 28 mm	15,61
2304612	42 mm x 35 mm	17,07
2304614	54 mm x 22 mm	18,53
2304616	54 mm x 28 mm	19,11
2304618	54 mm x 35 mm	21,00
2304620	54 mm x 42 mm	21,73
2304624	66,7 mm x 54 mm	80,61
2304625	76,1 mm x 66,7 mm	95,37
2304626	88,9 mm x 66,7 mm	109,51
2304630	76,1 mm x 54 mm	93,45
2304642	88,9 mm x 76,1 mm	133,27
2304656	108 mm x 88,9 mm	158,31



TÊ SIMPLES PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304380	15 mm	7,59
2304382	18 mm	8,61
2304384	22 mm	9,62
2304386	28 mm	10,50
2304388	35 mm	12,56
2304390	42 mm	15,32
2304392	54 mm	21,00
2304393	66,7 mm	95,22
2304394	76,1 mm	109,19
2304396	88,9 mm	131,66
2304398	108 mm	154,14



TÊ R/F PRESS

art. N°	diâmetro	€
2304480	15 mm x ½"	9,05
2304482	18 mm x ½"	9,77
2304486	22 mm x ½"	10,06
2304490	28 mm x ½"	10,33
2304498	35 mm x ½"	12,11
2304500	35 mm x ¾"	14,44
2304506	42 mm x ½"	14,73
2304508	42 mm x ¾"	18,38
2304516	54 mm x ½"	18,82
2304518	54 mm x ¾"	20,72
2304527	66,7 mm x ¾"	72,58
2304528	76,1 mm x ¾"	99,55
2304538	88,9 mm ¾"	120,90
2304548	108 mm x ¾"	138,08



O'RING PARA ACESSÓRIO PRESS
(VITON)

art. N°	diâmetro	€
2305040	15 mm	0,61
2305042	18 mm	0,70
2305044	22 mm	0,97
2305046	28 mm	1,11
2305048	35 mm	1,38
2305050	42 mm	1,65
2305052	54 mm	2,07
2300839	66,7 mm	14,23
2305054	76,1 mm	7,91
2305056	88,9 mm	10,53
2305058	108 mm	13,16



VÁLVULAS



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF

art. N°	tamanho	€
2300858	15	25,53
2300864	18	27,62
2300870	22	32,24
2300876	28	41,93
2300882	35	55,15
2300888	42	106,18
2300894	54	140,42



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF
HASTE LONGA

art. N°	tamanho	€
2300861	15 x 1/2	48,47
2300867	18 x 3/4	54,55
2300873	22 x 3/4	59,66
2300879	28 x 1	70,83
2300885	35 x 1.1/4	92,82
2300891	42 x 1.1/2	112,91
2300897	54 x 2	155,96



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF
HASTE LONGA

art. N°	tamanho	€
2300859	15	44,06
2300865	18	49,59
2300871	22	54,24
2300877	28	64,41
2300883	35	84,39
2300889	42	102,63
2300895	54	141,78



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF
LOUCA

art. N°	tamanho	€
2300862	15 x 3/4	31,91
2300868	18 x 3/4	34,53
2300874	22 x 3/4	40,31
2300880	28 x 1.1/4	52,41
2300886	35 x 1.1/2	68,92
2300892	42 x 1.3/4	132,73
2300898	54 x 2.1/4	175,52



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF

art. N°	tamanho	€
2300860	15 x 1/2	28,08
2300866	18 x 3/4	30,38
2300872	22 x 3/4	35,48
2300878	28 x 1	46,11
2300884	35 x 1.1/4	60,65
2300890	42 x 1.1/2	116,80
2300896	54 x 2	154,46



VÁLVULA ESFERA
AÇO CARBONO FF
HASTE LONGA LOUCA

art. N°	tamanho	€
2300863	15 x 3/4	55,07
2300869	18 x 3/4	62,00
2300875	22 x 3/4	67,79
2300881	28 x 1.1/4	80,49
2300887	35 x 1.1/2	105,47
2300893	42 x 1.3/4	128,30
2300899	54 x 2.1/4	177,23



MÁQUINAS E FERRAMENTAS

MÁQUINA DE CRAVAR REMS POWER PRESS



art. N°	designação	€
2500075	BASIC	1348,36

MATRIZ REMS COM PERFIL M



art. N°	diâmetro	€
2500050	15 mm	154,61
2500051	18 mm	154,61
2500052	22 mm	154,61
2500053	28 mm	154,61
2500054	35 mm	154,61
2500055	42 mm	498,19
2500056	54 mm	498,19

MATRIZ COM PERFIL M PARA EFP/ACO NOVOPRESS



art. N°	diâmetro	€
2550024	15 mm	135,54
2550026	18 mm	135,54
2550028	22 mm	135,54
2550030	28 mm	135,54
2550032	35 mm	135,54

COLAR COM PERFIL M PARA EFP/ACO NOVOPRESS

art. N°	diâmetro	€
2550034	42 mm	532,81
2550036	54 mm	532,81

ADAPTADOR ZB 203 PARA EFP/ACO NOVOPRESS



art. N°	diâmetro	€
2550039	42 mm / 54 mm	152,67

MÁQUINA ELÉCTRICA NOVOPRESS (SEM MATRIZES)



art. N°	designação	€
2550002	ECO301	1924,24

COLAR CRAVAR NOVOPRESS PARA ECO301



art. N°	diâmetro	€
2550015	cravar inox/carb. 66,7 mm	827,26
2550010	cravar inox/carb. 76,1 mm	869,33
2550012	cravar inox/carb. 88,9 mm	869,33
2550014	cravar inox/carb. 108 mm	1001,74

* para o cravamento do diâmetro 108mm é necessário efectuar dois cravamentos sucessivos com os adaptadores ZB 323 e ZB324.

BASE ENCAIXE PARA ECO301



art. N°	diâmetro	€
2550007	ZB 323 66,7 mm / 76,1 mm / 88,9 mm / 108 mm / i	576,81
2550009	ZB 324 108 mm / ii	576,81

FERRAMENTA PARA DESNUDAR AÇO

art. N°	diâmetro	€
2300016	15 mm	60,58
2300017	18 mm	60,58
2300019	28 mm	65,98