



RADDRIZZAFILO
WIRE STRAIGHTENER

AS - AD



AS



AD

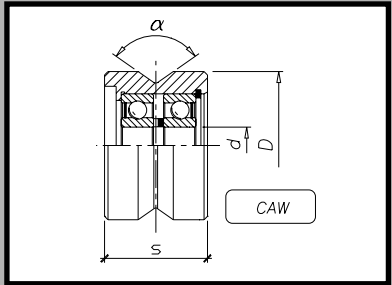
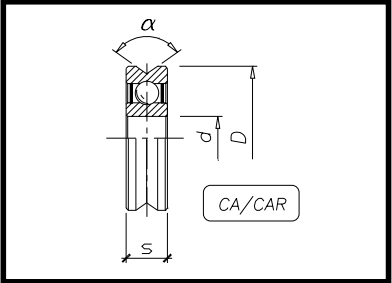
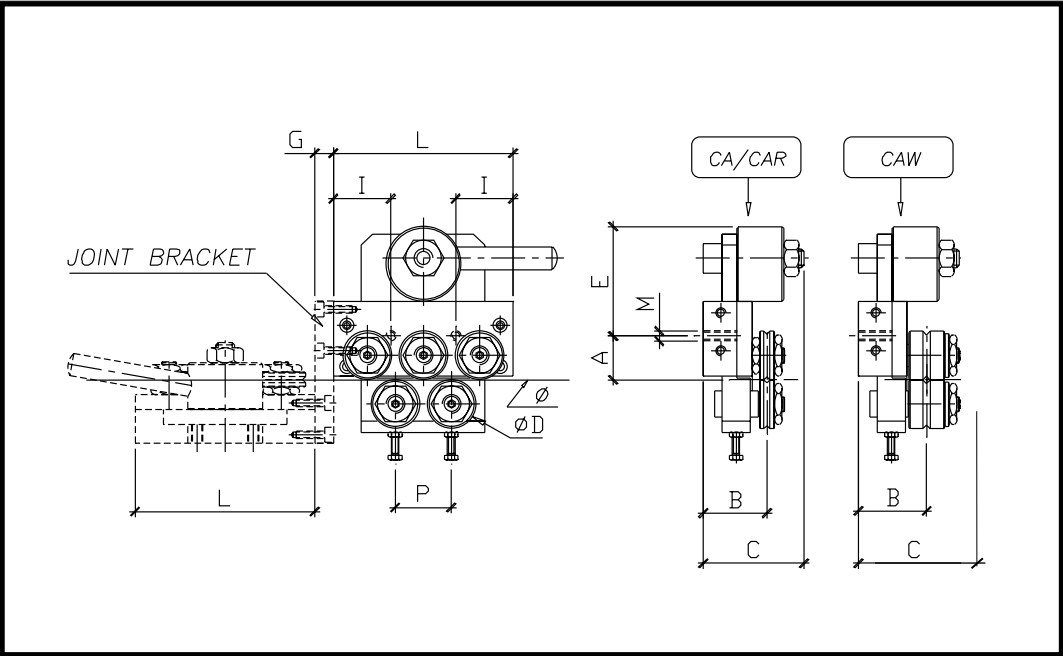
RADDRIZZAFILO AS/AD

Radrezzafile disponibili in versione singola AS o doppia AD con due diversi tipi di rulli.
Modello AS / AD per filo resistenza pari 600 N/mm² con rulli standard.
Modello AS...CAW/AD...CAW per filo resistenza da 600N/mm² a 2.200 N/mm² con rulli CAW in acciaio temprato (61-63 HRC).
Dotato di apertura rapida a eccentrico.
Sono una linea di rulli regolabile.

WIRE STRAIGHTENER AS/AD

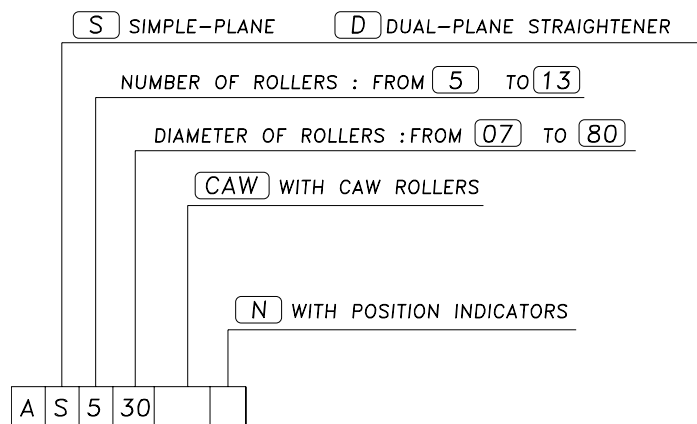
Wire straightener available in two versions - single AS or double AD - with two different types of rollers.
AS/AD model for wire resistance 600 N/mm², with standard rollers.
AS...CAW/AD...CAW model for wire resistance from 600N/mm² up to 2.200N/mm² with hardened (61-63 HRC) steel CAW rollers.
Quick locking and release system.
Only one row of rollers adjustable.

WIRE STRAIGHTENER		Ø	D	d	s	α	B	C	P	A	E	I	M	L					G
														N° OF ROLLERS					
														5	7	9	11	13	
TYPE	ROLLER																		
AS07	CA07	0,1-0,5	7	3	3	110°	21,5	34	10,5	13,5	37	15	M5	/	72	82,5	/	/	10
AS10	CA10	0,2-0,6	10	3	4	90°	22	34	15	14	37	18,5	M5	/	/	87	/	/	5
AS13	CA13	0,6	13	4	5	90°	22,5	34	18	18	40	18	M6	58	76	94	112	130	10
AS16	CA16	0,6-1	16	5	5	90°	22,5	35	20	16,5	49,5	25	M6	80	100	120	140	160	10
AS22	CA22	0,8-1,6	22	8	7	90°	33,5	53	26	24	60	27,5	M6	88	114	140	166	192	15
	CAW222	0,8-2	23	7	21	100°	37												
AS30	CA30	1,5-3	30	10	8	90°	43	60	38	26,5	65	35	M12	120	158	196	234	272	18
	CAW232	1,5-3,7	32	10	27	100°	49	73		27,5									
AS40	CAR40	2,4-4,6	40	15	11	100°	52	76	55	36	80	40	M12	180	235	290	345	-	20
	CAW242	2,5-5,2	42	15	30	110°	56,5	83		37									
AS47	CAR47	3,3-6,5	47	15	11	90°	52	66	70	44,5	103	45	M14	200	270	340	-	-	20
	CAW247	3,6-7,1	47	17	33	100°	58,5	85											
AS52	CAR252	4-8	52	20	20,6	110°	56,5	76	70	44,5	103	45	M14	200	270	340	-	-	20
AS62	CAR62	4,4-8,6	62	25	15	100°	62	82	90	43	125	70	M14	280	370	460	-	-	28
	CAW262	5,2-10,1	65	25	39	100°	66,5	100											
AS80	CAW280	7,1-14	80	30	47	100°	86,5	130	115	62	140	89	M16	338	443	-	-	-	35



HOW TO CHOOSE THE CORRECT STRAIGHTENER ACCORDING TO THE WIRE DIAMETER

WIRE STRAIGHTENER		SPEED (m/s)	DURATION (h)	WIRE TENSILE STRENGTH N / mm ²													
				300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
AS07	CA07	25	10'000	0,5						0,4				0,3			
AS10	CA10			0,6						0,5			0,4				
AS13	CA13			0,7	0,65	0,6		0,55		0,55			0,5			0,5	
AS16	CA16			0,8	0,75		0,7				0,65		0,6			0,55	
AS22	CA22	20	10'000	1,6	1,5	1,4		1,3	1,2	1,1		1	0,9		0,8		0,8
	CAW222			2	2,1	1,8		1,7	1,6		1,5	1,4		1,3	1,2		
AS30	CA30			3,0	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
	CAW232			3,7	3,4	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
AS40	CAR40	15	5'000	4,6	4,2	3,9	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
	CAW242			5,2	4,7	4,4	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
AS47	CAR47	10	2'000	6,5	5,9	5,5	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	3,3
	CAW247			7,1	6,4	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	4,2	4,0	3,9	3,7	3,6
AS52	CAR252			8,0	7,2	6,7	6,3	6	5,7	5,5	5,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	4,0
AS62	CAR62	5		8,6	7,8	7,2	6,8	6,5	6,2	6,0	5,7	5,4	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4
	CAW262			10,1	9,2	8,5	8,0	7,6	7,3	7,0	6,8	6,5	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2
AS80	CAW280	3			13,8	12,5	11,6	10,9	10,4	9,9	9,5	9,2	8,7	8,2	7,9	7,6	7,3



DISPONIBILE ANCHE CON
INDICATORI DI POSIZIONE

AVAILABLE ALSO WITH
POSITION INDICATORS



AITMAC, INC
ADVANCED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES & MACHINES, INC

329 Rayette Rd, Unit 14, Concord, Ontario, L4K 2G1, Canada
E-mail: sales.aitmac.ca@gmail.com • www.aitmac-ca.com
Tel: (905) 761-6165 • Fax: (905) 761-6168