

Technical drawing of a FAGOR machine component, showing a side view and a cross-section view (B-B).

Side View Dimensions:

- Overall length: 3942 [CM+302]
- Distance from left end to first guide: 31
- Distance between guides: 76
- Distance from last guide to right end: 31
- Guide width: 7
- Guide height: 4.75
- Guide spacing: 25
- Guide diameter: 200 ± 0.15 [mm]
- Guide length: 3600 ± 0.15 [mm]
- Guide diameter: 45
- Guide length: 37
- Guide diameter: 86.5
- Guide diameter: 91
- Guide diameter: 9.51
- Guide diameter: 0.3 A
- Guide diameter: 0.3 G

Cross-section View (B-B) Dimensions:

- Overall width: 65 ± 0.15
- Distance from left end to first guide: 79 ± 0.15
- Guide width: 62 ± 0.15
- Guide height: 2.5 ± 0.15
- Guide diameter: 10 ± 0.15

Legend:

- CM = Curso medición
- CM = Measuring length
- G = Guía máquina
- G = Machine guideway
- P = Posición absoluta
- P = Absolute position

Table 1: Incremental / Coded Length

INCREMENTAL lo	1a lo	2a lo	3a lo	4a lo	5a lo	6a lo	7a lo	8a lo	9a lo	10a lo	11a lo	12a lo	13a lo	14a lo	15a lo	16a lo	17a lo	18a lo	19a lo	20a lo	21a lo	22a lo	23a lo	24a lo	25a lo	26a lo	27a lo	28a lo	29a lo	30a lo	31a lo	32a lo	33a lo	34a lo	35a lo	36a lo	37a lo	38a lo	39a lo	40a lo	41a lo	42a lo	43a lo	44a lo	45a lo	46a lo	47a lo	48a lo	49a lo	50a lo	51a lo	52a lo	53a lo	54a lo	55a lo	56a lo	57a lo	58a lo	59a lo	60a lo	61a lo	62a lo	63a lo	64a lo	65a lo	66a lo	67a lo	68a lo	69a lo	70a lo	71a lo	72a lo	73a lo	74a lo	75a lo	76a lo	77a lo	78a lo	79a lo	80a lo	81a lo	82a lo	83a lo	84a lo	85a lo	86a lo	87a lo	88a lo	89a lo	90a lo	91a lo	92a lo	93a lo	94a lo	95a lo	96a lo	97a lo	98a lo	99a lo	100a lo	101a lo	102a lo	103a lo	104a lo	105a lo	106a lo	107a lo	108a lo	109a lo	110a lo	111a lo	112a lo	113a lo	114a lo	115a lo	116a lo	117a lo	118a lo	119a lo	120a lo	121a lo	122a lo	123a lo	124a lo	125a lo	126a lo	127a lo	128a lo	129a lo	130a lo	131a lo	132a lo	133a lo	134a lo	135a lo	136a lo	137a lo	138a lo	139a lo	140a lo	141a lo	142a lo	143a lo	144a lo	145a lo	146a lo	147a lo	148a lo	149a lo	150a lo	151a lo	152a lo	153a lo	154a lo	155a lo	156a lo	157a lo	158a lo	159a lo	160a lo	161a lo	162a lo	163a lo	164a lo	165a lo	166a lo	167a lo	168a lo	169a lo	170a lo	171a lo	172a lo	173a lo	174a lo	175a lo	176a lo	177a lo	178a lo	179a lo	180a lo	181a lo	182a lo	183a lo	184a lo	185a lo	186a lo	187a lo	188a lo	189a lo	190a lo	191a lo	192a lo	193a lo	194a lo	195a lo	196a lo	197a lo	198a lo	199a lo	200a lo	201a lo	202a lo	203a lo	204a lo	205a lo	206a lo	207a lo	208a lo	209a lo	210a lo	211a lo	212a lo	213a lo	214a lo	215a lo	216a lo	217a lo	218a lo	219a lo	220a lo	221a lo	222a lo	223a lo	224a lo	225a lo	226a lo	227a lo	228a lo	229a lo	230a lo	231a lo	232a lo	233a lo	234a lo	235a lo	236a lo	237a lo	238a lo	239a lo	240a lo	241a lo	242a lo	243a lo	244a lo	245a lo	246a lo	247a lo	248a lo	249a lo	250a lo	251a lo	252a lo	253a lo	254a lo	255a lo	256a lo	257a lo	258a lo	259a lo	260a lo	261a lo	262a lo	263a lo	264a lo	265a lo	266a lo	267a lo	268a lo	269a lo	270a lo	271a lo	272a lo	273a lo	274a lo	275a lo	276a lo	277a lo	278a lo	279a lo	280a lo	281a lo	282a lo	283a lo	284a lo	285a lo	286a lo	287a lo	288a lo	289a lo	290a lo	291a lo	292a lo	293a lo	294a lo	295a lo	296a lo	297a lo	298a lo	299a lo	300a lo	301a lo	302a lo	303a lo	304a lo	305a lo	306a lo	307a lo	308a lo	309a lo	310a lo	311a lo	312a lo	313a lo	314a lo	315a lo	316a lo	317a lo	318a lo	319a lo	320a lo	321a lo	322a lo	323a lo	324a lo	325a lo	326a lo	327a lo	328a lo	329a lo	330a lo	331a lo	332a lo	333a lo	334a lo	335a lo	336a lo	337a lo	338a lo	339a lo	340a lo	341a lo	342a lo	343a lo	344a lo	345a lo	346a lo	347a lo	348a lo	349a lo	350a lo	351a lo	352a lo	353a lo	354a lo	355a lo	356a lo	357a lo	358a lo	359a lo	360a lo	361a lo	362a lo	363a lo	364a lo	365a lo	366a lo	367a lo	368a lo	369a lo	370a lo
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------