

M MATATAKITOYO
TORQUE TOOLS



TaeguTools



Aplicação Industrial Torquímetro

Design flexível e de operação fácil.
Variedade de Modelos e faixa de torque.

PR

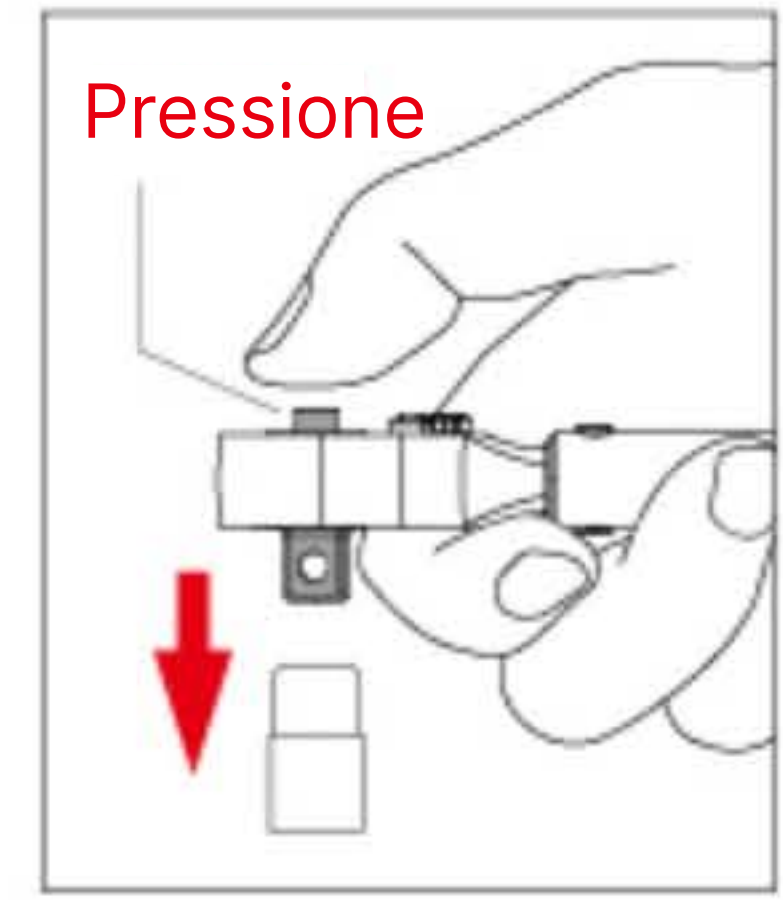
Torquímetro estalo com catraca



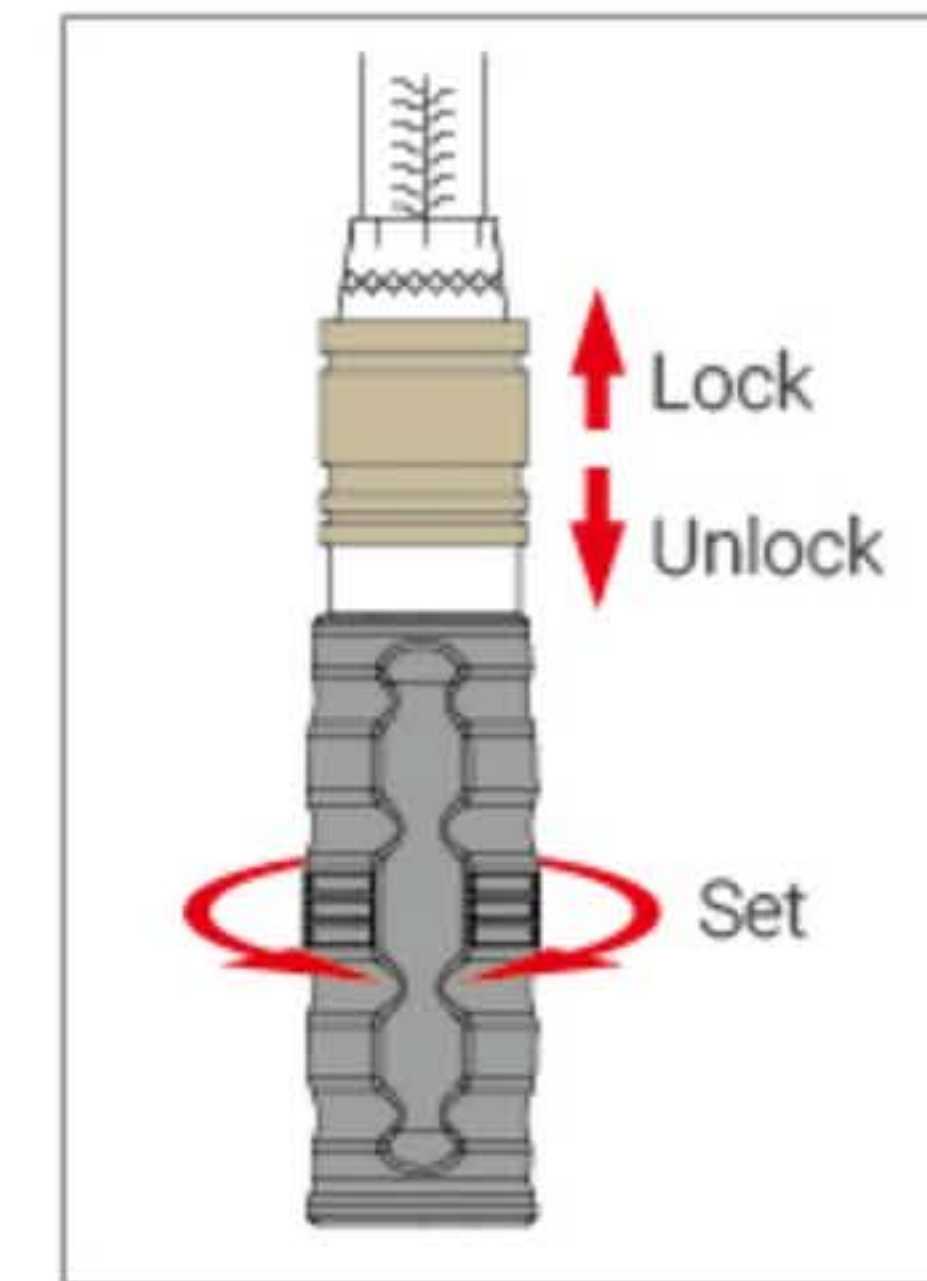
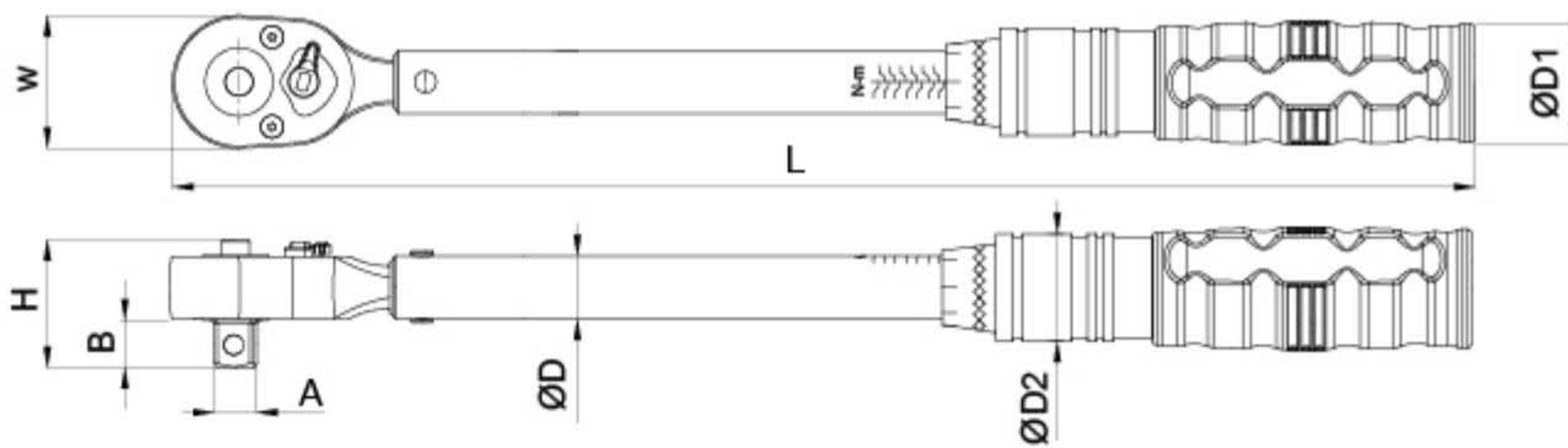
Itens extras para modelos de maior torque:*

PR-1500N & 2000N
PR-1000F & 1500F

Botão de Liberação rápida.
Pressione o botão para a liberação do Soquete.



Dimensão:



Especificação:

Precisão: C.W. ±4% / C.C.W. ±6%

ITEM NO.	Ø A	Range	السلسلا	W	H	B	L	ØD	ØD1	ØD2	KG
PR-110N	3/8"	20-110 Nm	0.5 Nm	36.9	32.3	11.2	435	20.6	37.5	35.5	1.12
PR-210N	1/2"	40-210 Nm	1 Nm	43.9	40.3	15.6	495	22.0	37.5	35.5	1.47
PR-350N	1/2"	70-350 Nm	1 Nm	42.8	40.3	15.2	560	23.1	37.5	35.5	1.62
PR-1500N	3/4"	300-1500 Nm	10 Nm	65.8	57.2	24.6	1698	38.2	37.5	35.5	11.80
PR-2000N	1"			79.6	66.8	30.0	2170				

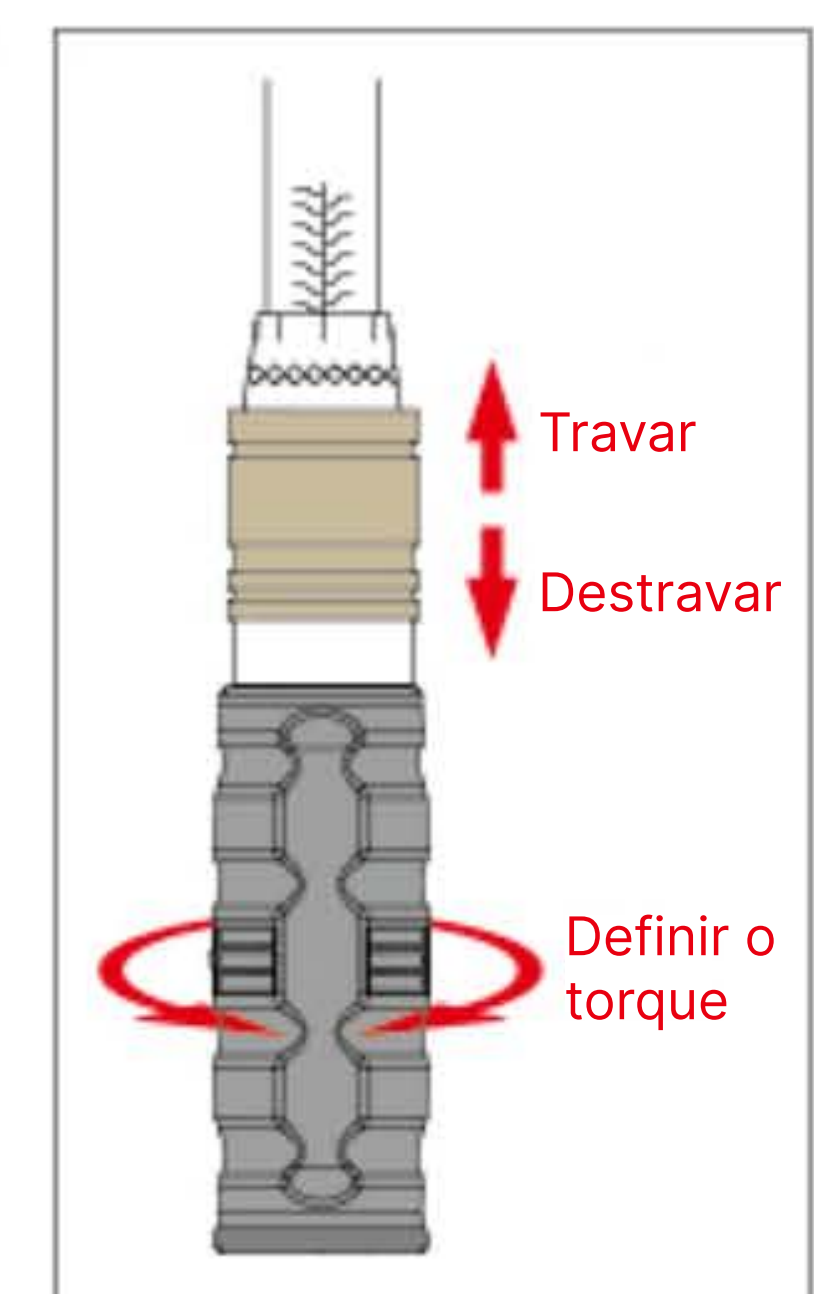
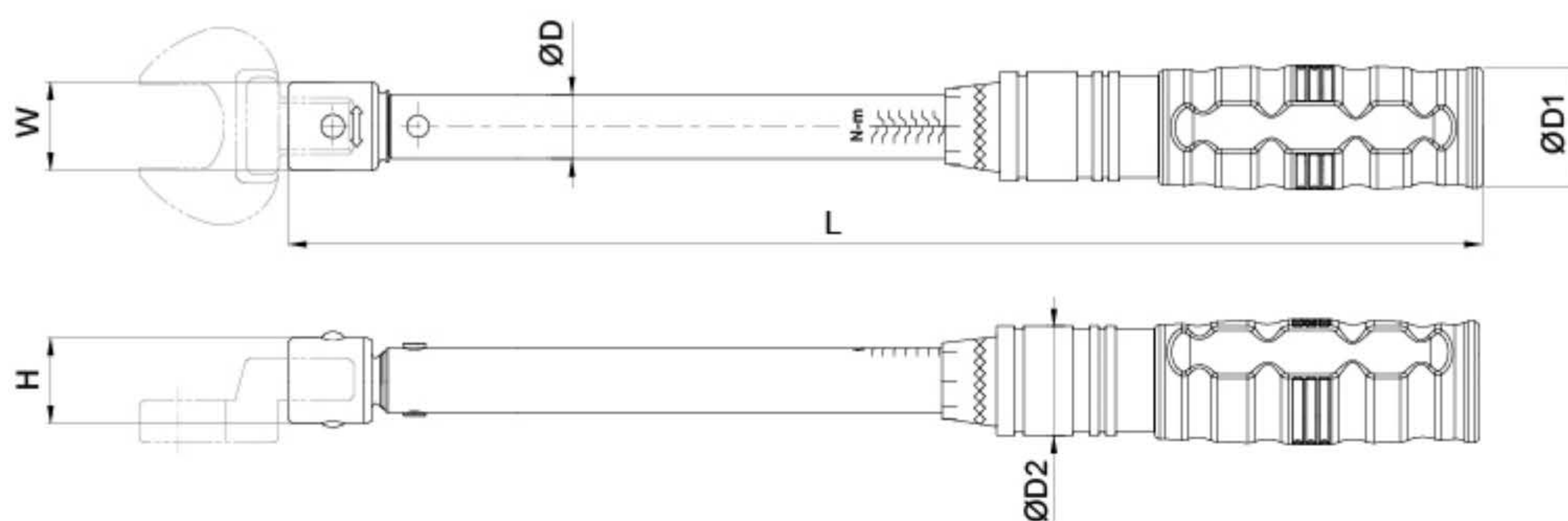
Unit : mm

IPR

Torquímetro estalo intercambiável



Dimensão:



Especificação:

Precisão: C.W. ±4% / C.C.W. ±6%

ITEM NO.	السلسلا	Range	السلسلا	W	H	L	ØD	ØD1	ØD2	KG
IPR-30N	9x12	6-30 Nm	0.2 Nm	22.0	21.3	176.0	11.1	25.5	30.2	0.36
IPR-110N	9x12	20-110 Nm	0.5 Nm	32.0	27.0	220.0	20.6	38.0	36.9	0.97
IPR-210N	14x18	40-210 Nm	1 Nm	32.0	25.1	455.0	22.9	35.0	37.3	1.26
IPR-450N	14x18	75-450 Nm	2.5 Nm	33.1	30.5	758.0	27.2	35.1	37.5	2.97

Unit : mm

CPS

Torquímetro estalo intercambiável, Pre-Set

TORQUE

9X12

14X18

20X28.5



Dimensão:

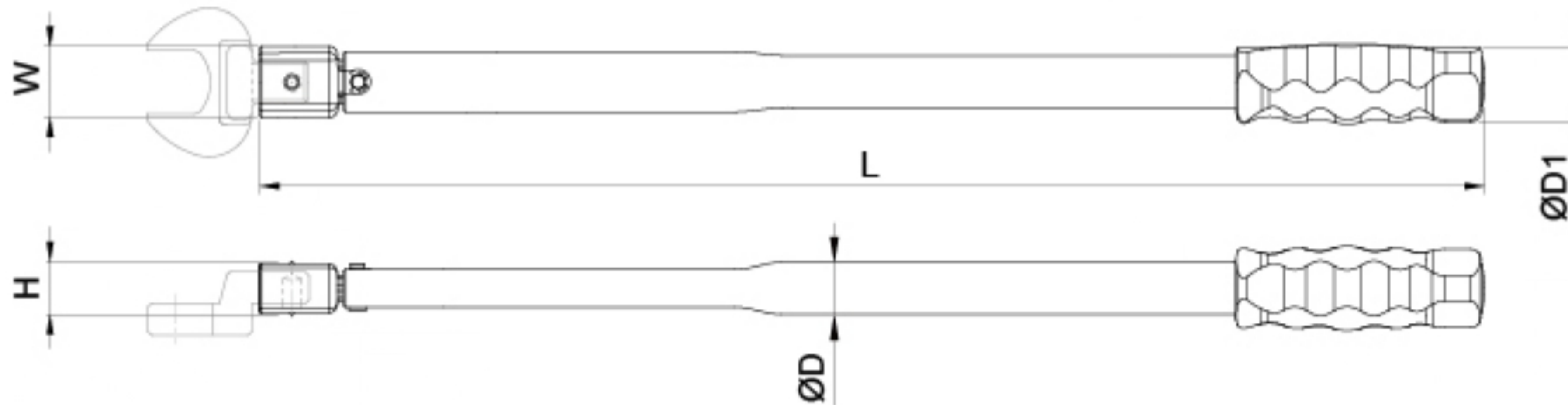


Ilustração de Calibragem

Os modelos APS e o CPS não possuem escala, eles devem ser ajustados contra um dispositivo de teste de torque para ajustar o torque conforme necessário.

Especificação:

Precisão: +4%

ITEM NO.		Range	W	H	L	ØD	ØD1	KG
CPS-50N	9x12	10-50 Nm	24.0	16.2	290	20.5	37.3	0.51
CPS-100N	9x12	20-100 Nm	23.9	16.2	420	20.5	37.3	0.69
CPS-200N	14x18	50-200 Nm	32.1	23.2	500	23.5	37.3	1.25

Unit : mm

OLT

Torquímetro estalo intercambiável, Múltiplo Pre-Set

TORQUE

9X12

14X18

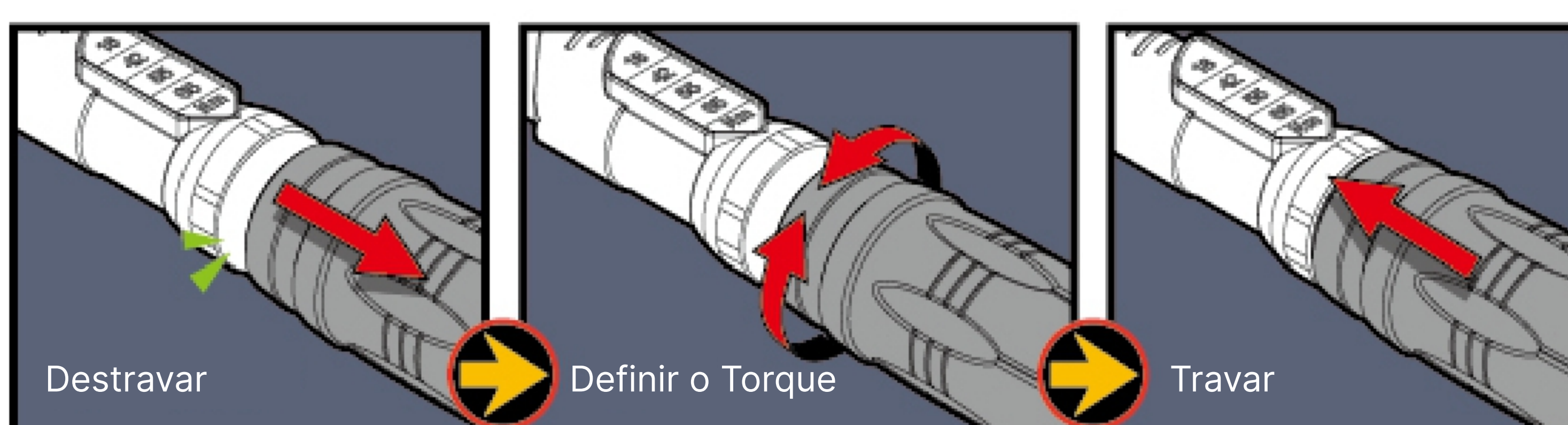
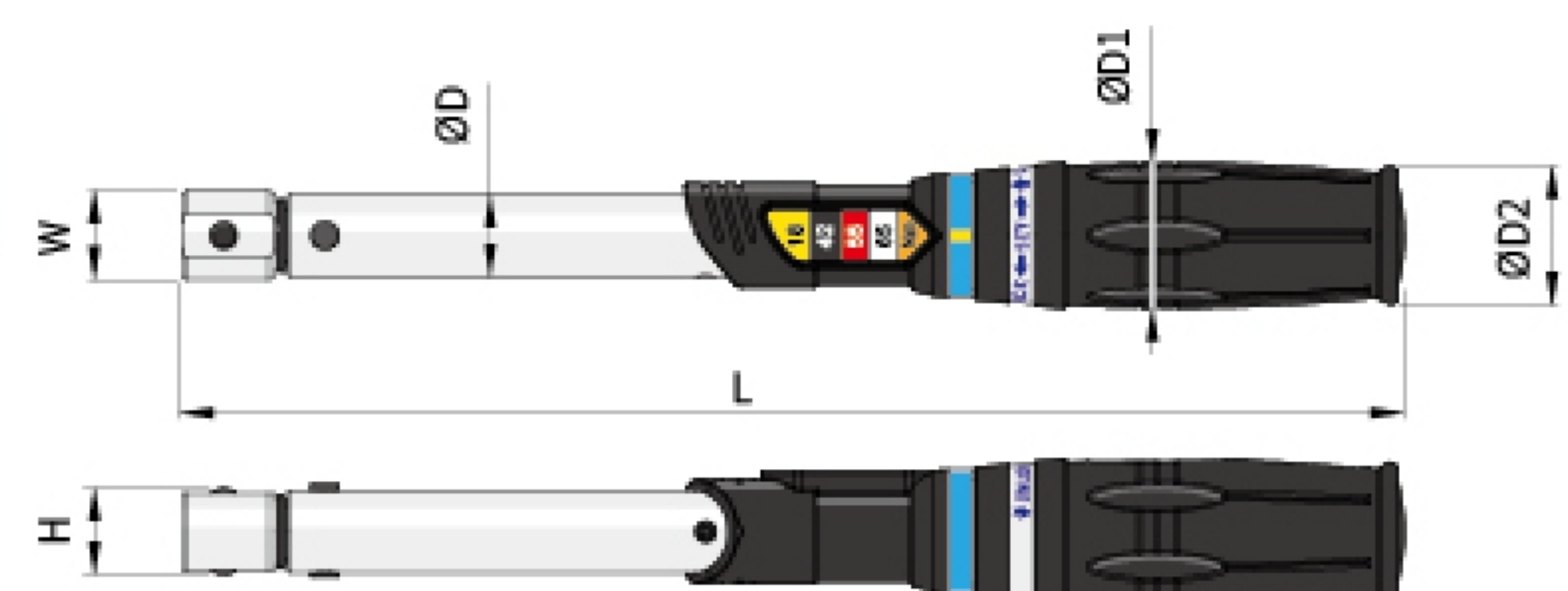


Especificação:

Precisão: ±4%

ITEM NO.		SET Nm	Color	W	H	L	ØD	ØD1	ØD2	G
OLT-65NS	14x18	18	AMARELO	32	25	314.6	20.5	36	34.6	737
		42	PRETO							
		55	VERMELHO							
		65	BRANCO							

Unit : mm



PAT.: Bloqueio rápido.



RH

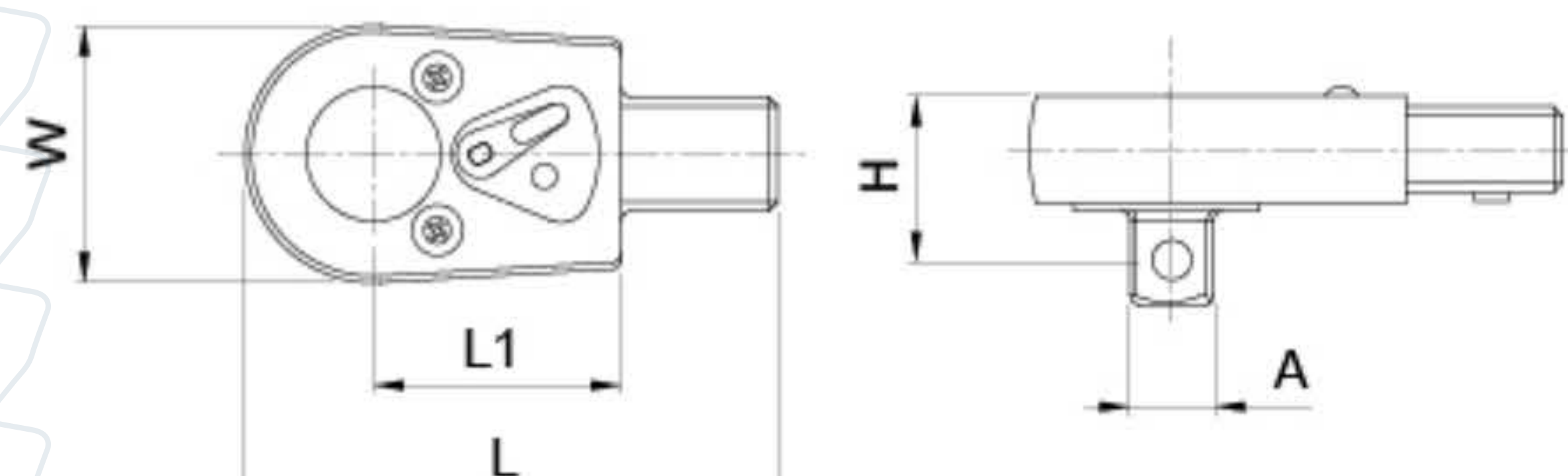
Torque Handle Fittings

Cabeça de Catraca

1/4" 3/8" 1/2" GEAR 9X12 14X18



Dimensão



Especificação

ITEM NO.	A		Gear	W	H	L	L1	G
RH0912-14	1/4"	9x12	24	27.7	20.8	55.6	26	84
RH0912-38	3/8"	9x12	24	35.8	27.6	69.0	35	176
RH0912-12S	1/2"	9x12	24	35.8	31.4	69.0	35	186
RH1418-12	1/2"	14x18	24	46.6	37.2	93.6	43	412

Unit : mm

OH

Torque Handle Fittings

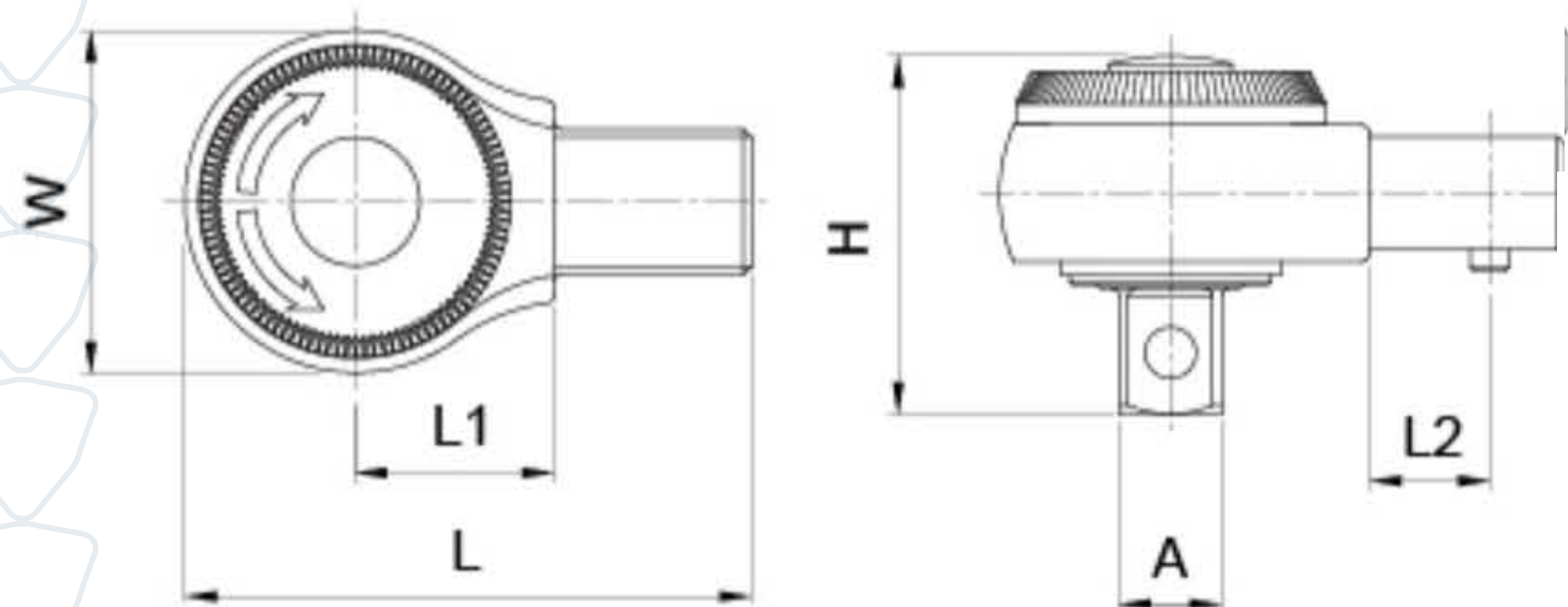
Ratchet Head

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" GEAR

9X12 14X18 20X28.5



Dimensão



Specification

ITEM NO.	A		Gear	W	H	L	L1	L2	G
OH0912-14	1/4"	9x12	72	26.3	27.5	47.5	17	11.5	78
OH0912-38S	3/8"	9x12	72	27.0	32.7	47.5	17.0	11.5	84
OH0912-12S	1/2"	9x12	72	35.9	40.0	54.5	20.0	11.5	170
OH1418-38	3/8"	14x18	72	35.8	35.7	62.2	24.7	15.0	196
OH1418-12	1/2"	14x18	72	43.0	44.9	70.8	24.7	15.0	306
OH1418-34	3/4"	14x18	60	53.0	59.2	85.0	32.0	15.0	408

Unit : mm

Torque Handle Fittings

Cabeça de Pinça

14X18



Especificação

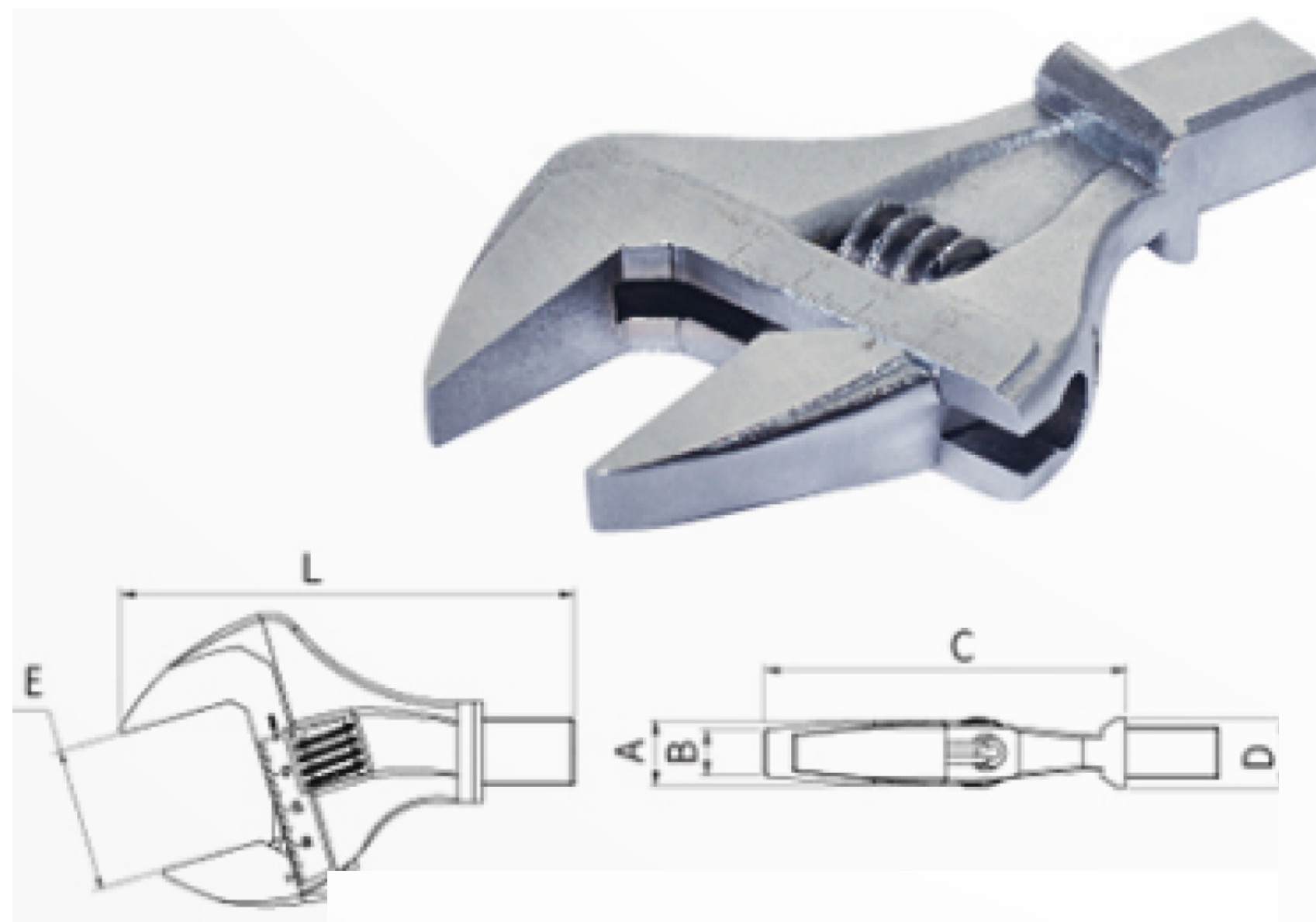
ITEM NO.		Clamping Range	G
ER16	14x18	31.6±5	218
ER20	14x18	34.9±5	234
ER25	14x18	41.9±5	242
ER32	14x18	50.0±5	259
ER40	14x18	62.9±5	313

Unit : mm

Adjustable Open Handle Fittings

9X12 14X18

Open Ended Head



Especificação

Unit : mm

ITEM NO.		E	A	B	C	D	L	G
AH-1418	14x18	0~38	16.2	9	98	19.3	123	382



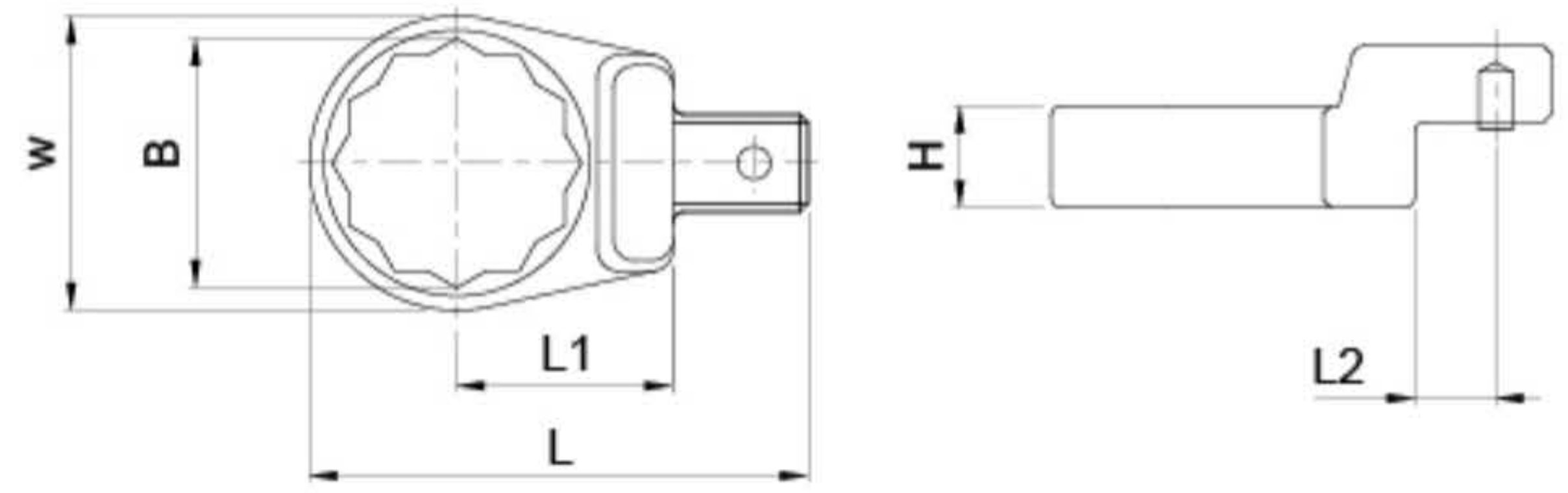
Torque Handle Fittings

Ring Spanner Head

9X12 14X18 20X28.5



Dimensão



Especificação

ITEM NO.	B	█	W	H	L	L1	L2	G
BH0912-7mm	7	9x12	22.0	5.0	40.4	17.5	11.5	42
BH0912-8mm	8	9x12	22.0	5.0	40.4	17.5	11.5	42
BH0912-9mm	9	9x12	24.0	5.5	41.9	17.5	11.5	42
BH0912-10mm	10	9x12	24.0	5.5	41.9	17.5	11.5	52
BH0912-11mm	11	9x12	24.0	6.0	43.3	17.5	11.5	50
BH0912-12mm	12	9x12	24.0	6.0	43.3	17.5	11.5	48
BH0912-13mm	13	9x12	24.0	7.0	46.7	17.5	11.5	60
BH0912-14mm	14	9x12	24.0	7.0	46.7	17.5	11.5	64
BH0912-15mm	15	9x12	25.0	7.9	47.8	20.0	11.5	64
BH0912-16mm	16	9x12	25.0	7.9	47.8	20.0	11.5	62
BH0912-17mm	17	9x12	26.5	9.0	51.2	20.0	11.5	74
BH0912-18mm	18	9x12	26.5	9.0	51.2	20.0	11.5	74
BH0912-19mm	19	9x12	27.0	9.2	51.4	20.0	11.5	68

Especificação

ITEM NO.	B	█	W	H	L	L1	L2	G
BH1418-13mm	13	14x18	35.0	11.5	70.0	32	15	200
BH1418-14mm	14	14x18	35.0	11.5	70.0	32	15	200
BH1418-15mm	15	14x18	35.0	12.0	70.0	32	15	194
BH1418-16mm	16	14x18	35.8	12.0	70.0	32	15	204
BH1418-17mm	17	14x18	36.0	12.0	70.3	32	15	198
BH1418-18mm	18	14x18	40.0	13.5	71.9	32	15	234
BH1418-19mm	19	14x18	40.0	13.5	71.9	32	15	230
BH1418-21mm	21	14x18	40.2	14.5	73.1	32	15	236
BH1418-22mm	22	14x18	41.0	16.0	74.0	32	15	250
BH1418-24mm	24	14x18	41.3	16.0	75.5	32	15	254
BH1418-27mm	27	14x18	41.8	17.0	79.0	34	15	280
BH1418-30mm	30	14x18	42.0	19.0	82.0	36	15	328
BH1418-32mm	32	14x18	44.5	19.0	83.5	36	15	312
BH1418-36mm	36	14x18	49.5	19.0	87.7	38	15	316
BH1418-41mm	41	14x18	57.0	20.0	95.5	42	15	392

Unit : mm



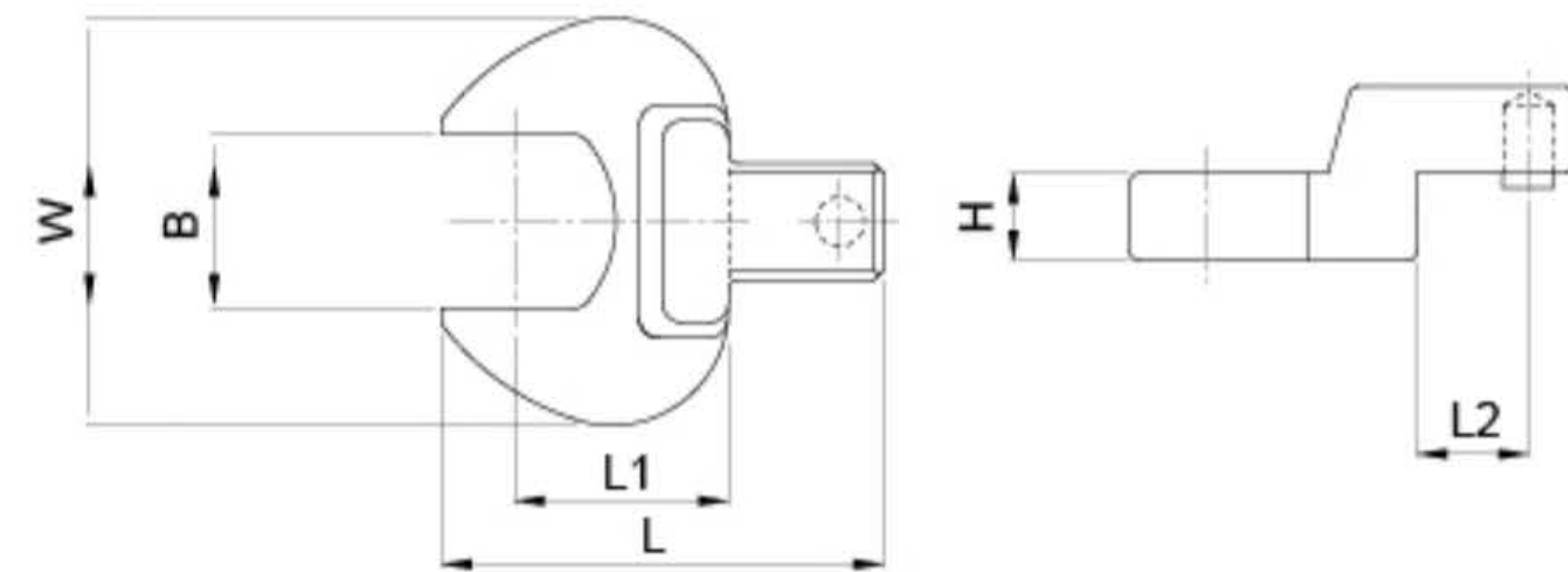
Torque Handle Fittings

Open Ended Head

9X12 14X18 20X28.5



Dimensions



Especificação Metric

ITEM NO.	B	█	W	H	L	L1	L2	G
SH0912-7mm	7	9x12	23.5	5.0	37	17.5	11.5	38
SH0912-8mm	8	9x12	23.5	5.0	36	17.5	11.5	38
SH0912-9mm	9	9x12	24.0	5.5	38	17.5	11.5	39
SH0912-10mm	10	9x12	30.0	5.5	38	17.5	11.5	42
SH0912-11mm	11	9x12	30.0	6.0	40	17.5	11.5	43
SH0912-12mm	12	9x12	30.0	6.0	40	17.5	11.5	48
SH0912-13mm	13	9x12	30.0	7.0	41	20.0	11.5	52
SH0912-14mm	14	9x12	38.0	8.0	42	20.0	11.5	59
SH0912-15mm	15	9x12	34.0	8.0	42	20.0	11.5	59
SH0912-16mm	16	9x12	37.5	8.5	43	20.0	11.5	67
SH0912-17mm	17	9x12	38.0	8.5	43	20.0	11.5	67
SH0912-18mm	18	9x12	42.0	9.0	46	22.0	11.5	75
SH0912-19mm	19	9x12	42.0	9.0	47	22.0	11.5	75
SH0912-21mm	21	9x12	53.0	10.0	56	22.0	11.5	187

Especificação SAE

ITEM NO.	B	█	W	H	L	L1	L2	G
SH1418-9/16	9/16"	14x18	35	8	46	33.0	15	153
SH1418-5/8	5/8"	14x18	35	7	63	28.0	15	152
SH1418-11/16	11/16"	14x18	38	9	65	33.0	15	168
SH1418-3/4	3/4"	14x18	42	10	65	33.0	15	190
SH1418-13/16	13/16"	14x18	52	10	65	28.0	15	222
SH1418-7/8	7/8"	14x18	49	11	66	28.0	15	215
SH1418-15/16	15/16"	14x18	67	10	67	28.0	15	218
SH1418-1	1"	14x18	60	13	71	28.0	15	275
SH1418-1-1/8	1-1/8"	14x18	60	13	70	33.0	15	265
SH1418-1-1/4	1-1/4"	14x18	65	13	73	33.0	15	296

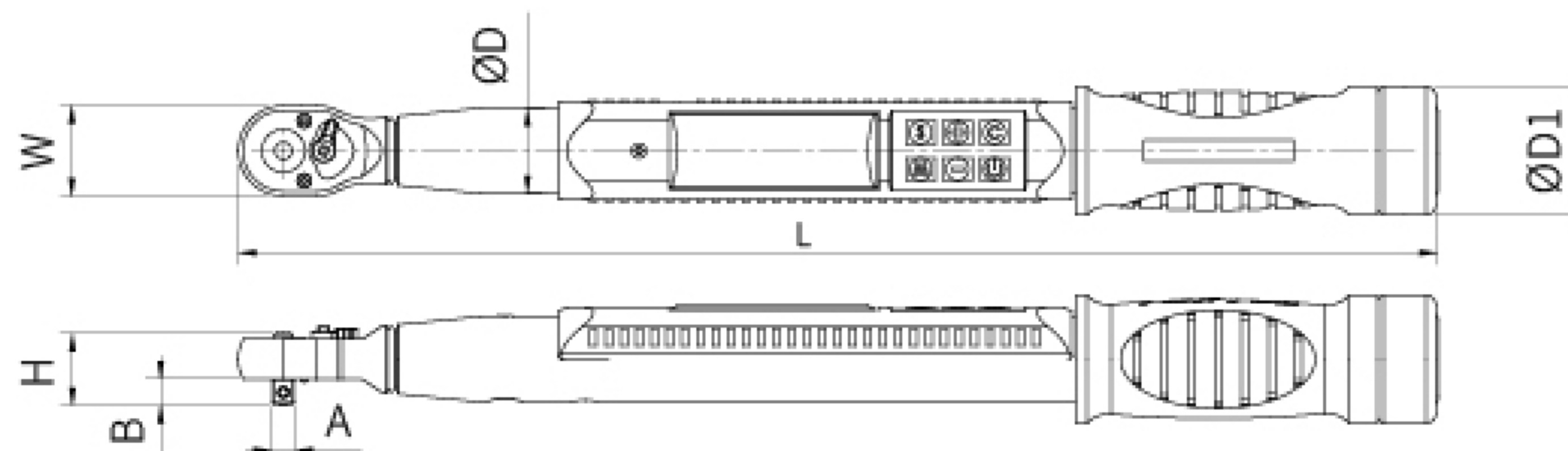
Especificação Metric

ITEM NO.	B	█	W	H	L	L1	L2	G
SH1418-13mm	13	14x18	35	7	62	32.0	15	148
SH1418-14mm	14	14x18	35	8	63	32.0	15	154
SH1418-15mm	15	14x18	35	8	63	32.0	15	154
SH1418-16mm	16	14x18	38	9	64	32.0	15	173
SH1418-17mm	17	14x18	38	9	64	32.0	15	173
SH1418-18mm	18	14x18	42	10	65	32.0	15	192
SH1418-19mm	19	14x18	42	10	65	32.0	15	193
SH1418-21mm	21	14x18	53	10	66	32.0	15	217
SH1418-22mm	22	14x18	53	11	66	32.0	15	222
SH1418-24mm	24	14x18	53	11	67	32.0	15	225
SH1418-27mm	27	14x18	60	13	70	34.0	15	281
SH1418-30mm	30	14x18	66	14	75	36.0	15	312
SH1418-32mm	32	14x18	65	15	75	37.5	15	322
SH1418-36mm	36	14x18	74	15	82	42.0	15	360
SH1418-41mm	41	14x18	83	15	83	42.0	15	380
SH1418-46mm	46	14x18	91	16	86	43.0	15	440
SH1418-32mm	32	14x18	65	15	75	37.5	15	322
SH1418-33mm	33	14x18	65	14	76	37.5	15	305
SH1418-34mm	34	14x18	74	15	82	37.5	15	360
SH1418-36mm	36	14x18	74	15	82	42.0	15	360
SH1418-38mm	38	14x18	74	15	82	42.0	15	360
SH1418-40mm	40	14x18	83	15	82	42.0	15	380
SH1418-41mm	41	14x18	83	15	83	42.0	15	380
SH1418-42mm	42	14x18	83	16	83	42.0	15	380
SH1418-44mm	44	14x18	91	16	86	42.0	15	440
SH1418-46mm	46	14x18	91	16	86	43.0	15	440

Unit : mm

MET

Torquímetro Digital



Especificação:

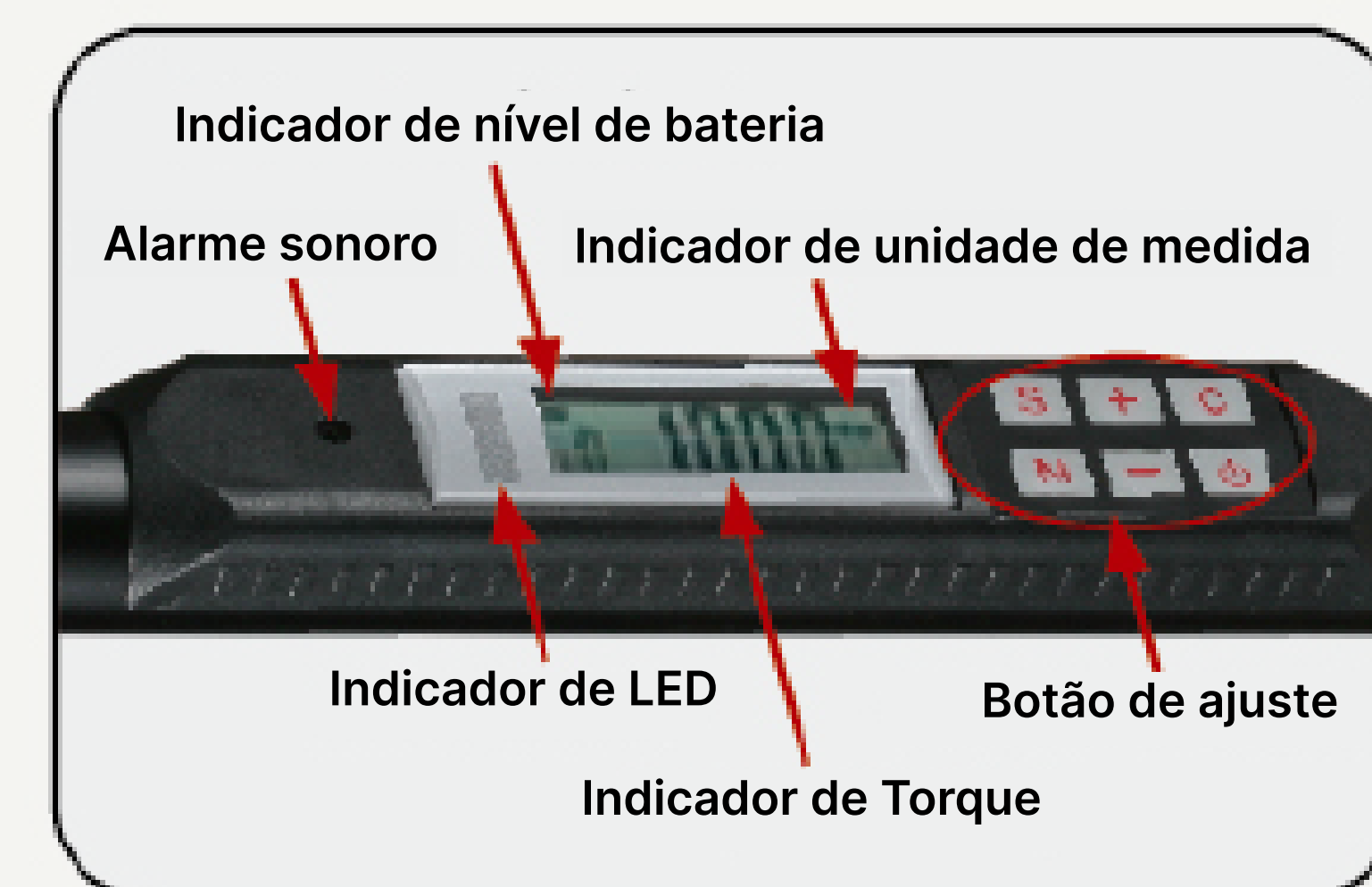
Precisão: C.W. ±1% / C.C.W. ±1.5%

ITEM NO.	A	Range	W	H	B	L	ØD	ØD1	KG
MET-350NU	1/2"	35-350 Nm	46.0	40.0	15.7	650	25.6	37.3	1.90

Unit : mm

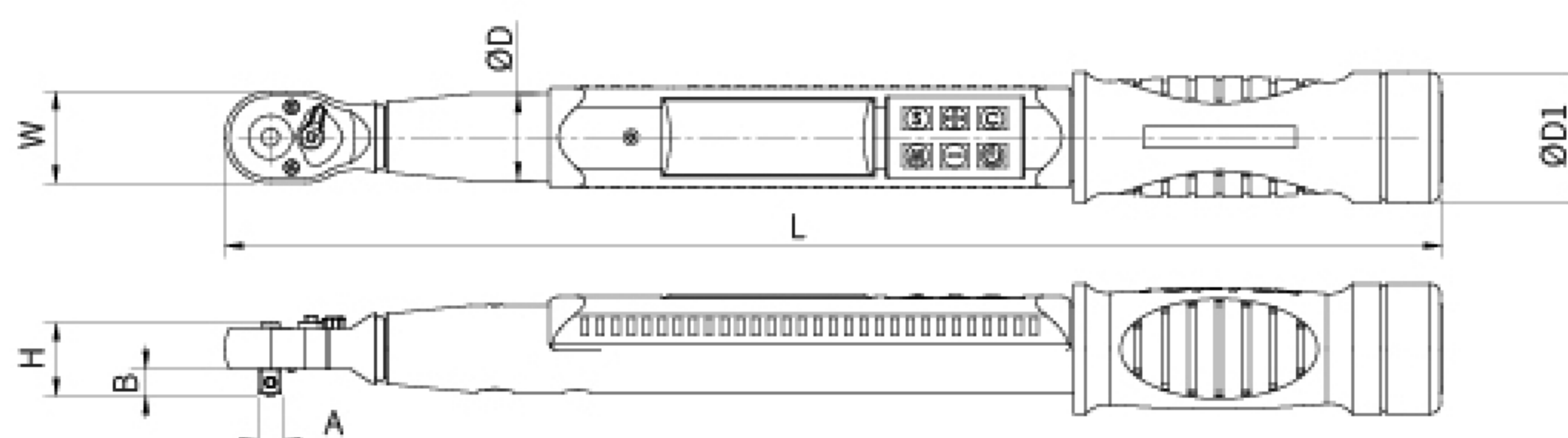
- Memória: 100 leituras
- Seleccionador de unidades: Nm, ft.lb, in.lb, Kg-m
- Temperatura de operação: -10°C~55°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C~85°C
- Saída de dados USB

- Umidade: 0~99%
- Bateria: 3-Pilhas AAA (Pode variar de acordo com o modelo)
- Garantia: 1 ano de acordo com o Fabricante
- Modo: Pico, Trilha
- Fornecido em Caixa Plástica



META

Torquímetro Digital com Ângulo



Especificação:

ITEM NO.	A	Range	W	H	B	L	ØD	ØD1	KG
META-30NS	3/8"	3-30 Nm	28.5	26.8	11.0	360	25.5	38.0	0.75
META-100N	3/8"	10-100 Nm	35.6	35.1	11.0	440	25.6	37.3	0.95
META-350N	1/2"	35-350 Nm	46.0	40.0	15.7	650	25.6	37.3	1.90

Unit : mm

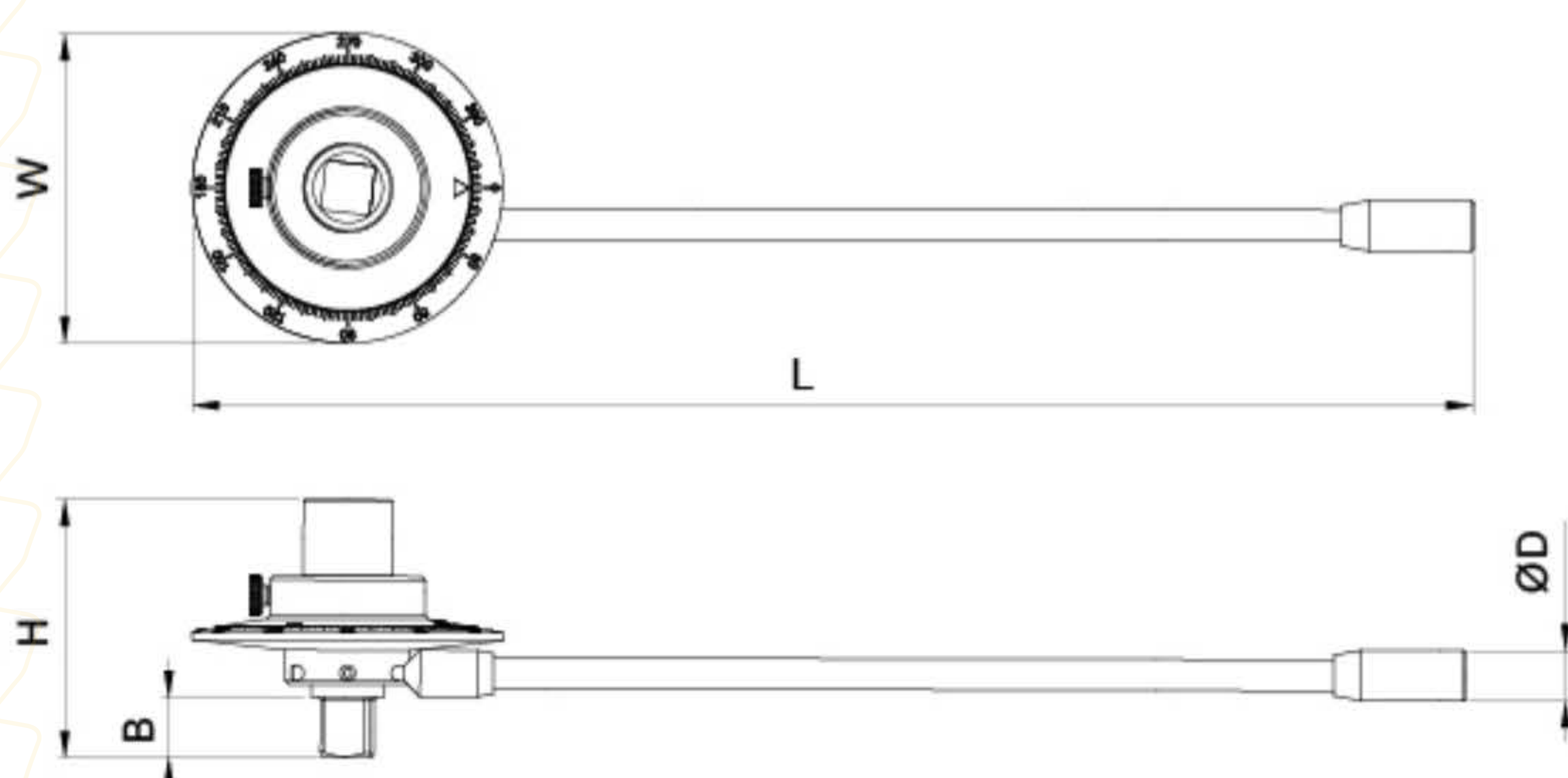
ANG

Medidor de Ângulo de Torque

3/8" 1/2"



Dimensão:



Medidor de Ângulo de Torque é usado principalmente na indústria automotiva, cabeçote de cilindro, tampa de rolamento. o manual de manutenção indica os requisitos necessários de torque e ângulo, evitando apertar demais os parafusos e porcas e causar danos.

Especificação:

ITEM NO.	○ A	■ a	Scale	للسلسلا	W	H	B	L	ØD	KG
ANG-12	1/2"	1/2"	0~360°	2°	80.0	66.6	15.3	417	23.1	0.34

Unit : mm

ACCURATE CONTROL



TaeguTools

vendas@taegutools.com.br
(19) 3433-1118 | taegutools.com