



## Llaves fijas potentes en mm

**69-...**

### SAM Herramientas

Poligono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
N°TVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-01 20:13:57



**DESCRIPCIÓN**

## Llaves fijas potentes en mm

Llave forjada en acero al carbono tratado. El grosor de la cabeza permite agarrar la tuerca en toda su altura. Indispensable para la gran mecánica donde los pares de apriete son muy elevados. Orificio de enganche en extremo de mango a partir de la dimensión 54 mm.

**NORMAS / DIRECTIVAS**

NF ISO 691, NF ISO 1711-1, DIN 894

**SAM Herramientas**

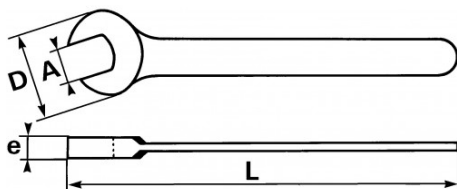
Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-01 20:13:57



DATOS ESPECÍFICOS



Referencia comercial	L (mm)	Peso (g)	e (mm)	D (mm)	A (mm)	Garantía
69-7	77	10	3.4	16	7	O
69-8	94	13	3.9	18	8	O
69-9	104	19	4.4	21	9	O
69-10	104	19	4.3	21	10	O
69-11	111	21	4.2	23.5	11	O
69-13	126	48	4.9	27	13	O
69-14	139.8	43	5.1	28.4	14	O
69-16	153	73	4.8	32	16	O
69-17	153	69	5	34	17	O
69-18	158	73	5.2	36.5	18	O
69-19	167	106	5.8	38	19	O
69-21	177	116	6.6	42.5	21	O
69-22	187	115	6.8	4.5	22	O

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>



69-24	215.5	152	8	47.5	24	O
69-26	231	136	8.1	53.5	26	O
69-27	231	194	53.5	5.5	27	O
69-30	256	266	8.9	59.5	30	O
69-32	271	320	9.8	63.4	32	O
69-34	280	335	9.8	67.9	34	O
69-36	295	406	10.8	70.9	36	O
69-38	295	438	10.8	75.5	38	O
69-41	335	592	11.4	80.3	41	O
69-42	335	599	11.4	80.3	42	O
69-46	370	730	12.2	89.2	46	O
69-50	399	1009	12.2	99	50	O
69-54	439	1401	14.2	109	54	O
69-55	439	1344	14.2	109	55	O
69-58	473	1211	15.5	119	58	O
69-60	473	1650	15.5	119	60	O
69-65	507	1864	15.5	129	65	O
69-70	550	2350	15.9	138	70	O
69-75	579	2747	16.2	146.2	75	O
69-80	629	3811	17.4	156.2	80	O
69-85	672	3600	18.2	170	85	O
69-90	737	3918	20.4	188	90	O
69-95	737	6928	20.4	20.4	95	O

**SAM Herramientas**

Polígono Iperregui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
N°TVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-01 20:13:57



69-100	860	6458	23.5	200.5	100	O
--------	-----	------	------	-------	-----	---

**Garantía aplicada****O | Garantía SAM OUTIL**

Garantía sin limitación de duración, sobre las herramientas utilizadas en condiciones normales.

>> [Más información](#)

LLAVES DE APRIETE

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-01 20:13:57

