

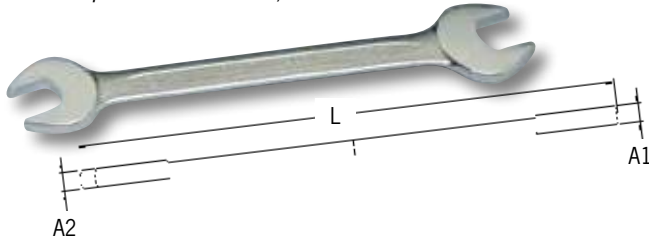
Doppelgabelschlüssel

Double Open End Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Doppelgabelschlüssel metrisch, nach DIN 3110

Double Open End Wrenches, Metric



- ▶ Gabelstellung 15°
- ▶ Vernickelt + verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish
- ▶ Open end position 15°
- ▶ Nickel- and chromium-plated in satin mat finish

Art.-Nr./Art.-No.	L x A2/A1	Größe/Size
250607	122 x 3,3 mm	6 x 7 mm
250809	140 x 3,6 mm	8 x 9 mm
251008	140 x 3,6 mm	8 x 10 mm
251011	156 x 4,6 mm	10 x 11 mm
251013	172 x 5,1 mm	10 x 13 mm
251213	172 x 5,1 mm	12 x 13 mm
251317	188 x 5,6 mm	13 x 17 mm
251415	188 x 5,6 mm	14 x 15 mm
251617	204 x 6,1 mm	16 x 17 mm
251719	220 x 6,5 mm	17 x 19 mm
251819	220 x 6,5 mm	18 x 19 mm
251922	234 x 7,2 mm	19 x 22 mm
252022	234 x 7,2 mm	20 x 22 mm
252123	247 x 7,5 mm	21 x 23 mm
252224	247 x 7,5 mm	22 x 24 mm
252426	266 x 8,2 mm	24 x 26 mm
252427	266 x 8,2 mm	24 x 27 mm
252430	285 x 8,2 mm	24 x 30 mm
252528	285 x 8,4 mm	25 x 28 mm
252730	302 x 9,1 mm	27 x 30 mm
252732	302 x 9,1 mm	27 x 32 mm
253032	302 x 9,1 mm	30 x 32 mm
253641	380 x 12,2 mm	36 x 41 mm
254146	415 x 14,7 mm	41 x 46 mm
254650	465 x 15,7 mm	46 x 50 mm

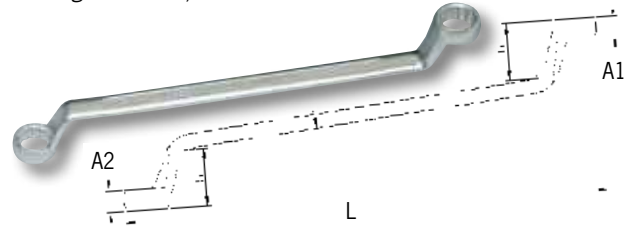
Doppelringschlüssel

Double Ring Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Doppelringschlüssel metrisch, nach DIN 838

Double Ring Wrenches, Metric



- ▶ Tief gekröpft 75°
- ▶ Vernickelt + verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish
- ▶ 75° offset
- ▶ Nickel- and chromium-plated in satin mat finish

Art.-Nr./Art.-No.	L x A2 x A1	Größe/Size
240607	170 x 5,6 x 4,9 mm	6 x 7 mm
240809	182 x 6,8 x 6,0 mm	8 x 9 mm
241011	197 x 7,9 x 7,4 mm	10 x 11 mm
241013	213 x 8,9 x 8,4 mm	10 x 13 mm
241213	213 x 8,9 x 8,4 mm	12 x 13 mm
241317	250 x 8,9 x 11,4 mm	13 x 17 mm
241415	228 x 9,9 x 9,4 mm	14 x 15 mm
241617	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 17 mm
241618	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 18 mm
241719	265 x 11,9 x 11,4 mm	17 x 19 mm
241819	265 x 11,9 x 11,4 mm	18 x 19 mm
242022	288 x 12,9 x 12,4 mm	20 x 22 mm
242123	310 x 13,3 x 12,3 mm	21 x 23 mm
242426	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 26 mm
242427	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 27 mm
242528	348 x 14,7 x 14,2 mm	25 x 28 mm
243032	372 x 15,8 x 14,8 mm	30 x 32 mm
243641	570 x 18,0 x 19,5 mm	36 x 41 mm

Schraubenschlüssel

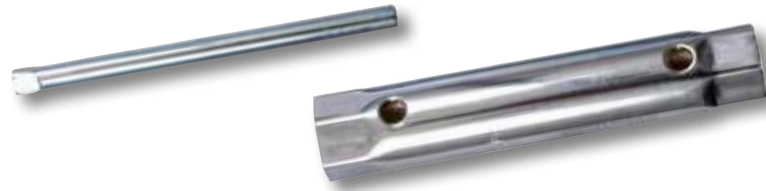
Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Rohrsteckschlüssel

leichte Ausführung

Double Ended Socket Wrenches



Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size
260607	6 x 7 mm
260809	8 x 9 mm
261011	10 x 11 mm
261213	12 x 13 mm
261415	14 x 15 mm
261617	16 x 17 mm
261719	17 x 19 mm

Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size
261819	18 x 19 mm
262022	20 x 22 mm
262123	21 x 23 mm
262427	24 x 27 mm
260001	Drehstift/Tommy Bar 146 mm (6 - 13 mm)
260002	Drehstift/Tommy Bar 146 mm (14 - 27 mm)

Sortiment auf Seite /Set on Page
H 148

Einmaulschlüssel nach DIN 894

Single Open End Wrench



- ▶ Aus extrem stabilem Stahl gefertigt
- ▶ Produced by special steel

Art.-Nr./Art.-No.	Länge/Length	Größe/Size
25244	195 mm	24 mm
25274	215 mm	27 mm
25304	240 mm	30 mm
25324	270 mm	32 mm
25364	295 mm	36 mm
25384	295 mm	38 mm
25414	335 mm	41 mm

Art.-Nr./Art.-No.	Länge/Length	Größe/Size
25424	335 mm	42 mm
25464	368 mm	46 mm
25484	410 mm	48 mm
25504	410 mm	50 mm
25554	490 mm	55 mm
25604	490 mm	60 mm
25654	490 mm	65 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Offene Doppelringschlüssel Köpfe 15° abgewinkelt, nach DIN 3118, mattsatiniert verchromt

Flare Nut Wrenches

Head with 15°, Satin Mat Finish



Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size	Aufnahme/Drive
220810	8 x 10 mm	6 x 6-kant
220911	9 x 11 mm	6 x 6-kant
221011	10 x 11 mm	6 x 6-kant
221012	10 x 12 mm	6 x 6-kant
221214	12 x 14 mm	6 x 6-kant
221315	13 x 15 mm	12 x 12-kant
221417	14 x 17 mm	12 x 12-kant
221618	16 x 18 mm	12 x 12-kant
221719	17 x 19 mm	12 x 12-kant
221922	19 x 22 mm	12 x 12-kant
222224	22 x 24 mm	12 x 12-kant

Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size	Aufnahme/Drive
2203	3/8" x 7/16"	6 x 6-kant
2205	1/2" x 9/16"	6 x 6-kant
2207	11/16" x 3/4"	12 x 12-kant
2210	7/8" x 15/16"	12 x 12-kant

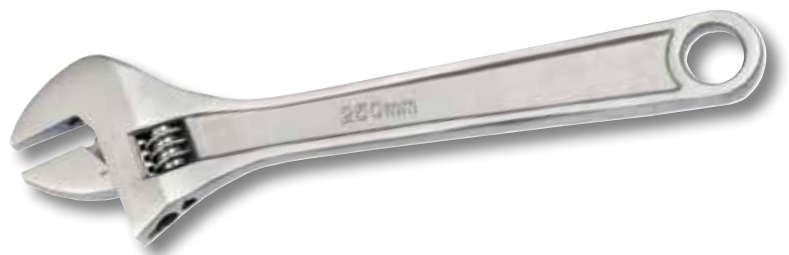
Sortimente auf Seite /Sets on Page
H 149 f.

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Rollgabelschlüssel nach DIN 3117

Adjustable Wrenches

- ▶ Gabelstellung 15°
- ▶ Mit Skala an der Maul-Seite
- ▶ Open end position 15°
- ▶ With scale at the open end side



Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size	Länge/Length	max. Maulöffnung/max. Range
2404	4"	100 mm	13 mm
2406	6"	150 mm	19 mm
2408	8"	200 mm	24 mm
2410	10"	250 mm	30 mm
2412	12"	300 mm	34 mm
2415	15"	375 mm	44 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

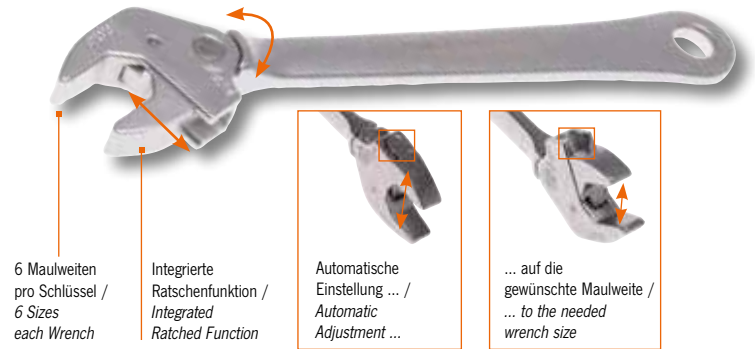
Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Automatischer Rollgabelschlüssel

Automatic Adjustable Wrenches

- ▶ **Selbständiges Anpassen an Schraubengrößen**
- ▶ **Automatisches Spannen durch entsprechende Drehbewegungen**
- ▶ **Integrierte Ratschenfunktion über Drehbewegung**
- ▶ **4 Größen passend für je 3 Schraubengrößen, metrisch und Zoll:**
8 – 10 / 11 – 13 / 14 – 16 / 17 – 19 mm
- ▶ **Auch passend für 4-kant, 12-kant, E-Torx**
- ▶ **Ideal für Sanitär und Automotive**

- ▶ *Automatic adjustment to screw sizes*
- ▶ *Automatic clamping by appropriate rotary motion*
- ▶ *Integrated ratchet function*
- ▶ *Every wrench fits to 3 screw sizes, metric and inch:*
8 – 10 / 11 – 13 / 14 – 16 / 17 – 19 mm
- ▶ *Also for square, 12-point, E-Torx*
- ▶ *Ideal for sanitary and automotive*



Art.-Nr./Art.-No.	Größe/Size	Länge/Length
2440810	8 - 9 - 10 mm + 5/16" - 11/32" - 3/8"	135 mm
2441113	11 - 12 - 13 mm + 7/16" - 16/32" - 1/2"	155 mm
2441416	14 - 15 - 16 - 16 mm + 9/16" - 19/32" - 5/8"	190 mm
2441719	17 - 18 - 19 mm + 11/16" - 23/32" - 3/4"	210 mm

Sortimente auf Seite / Sets on Page
H 151