Ratschen-Ring-Maulschlüssel metrisch mit Ratschenfunktion in der Ring- und Maulseite

ZEBRA®-Werkzeug in Profiqualität



POWERDRIV

ZEBRA QUALITY

72 5°

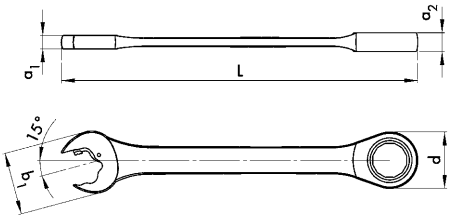
Extrem schlanke Ratsche mit Ring- und Maulseite

- Ideal für Verschrauben von Überwurfmuttern z.B. bei Bremsleitungen, Einspritzleitungen, Klimaanlagen oder Hydraulik
- Die innovative doppelseitige Ratsche vereinfacht das Arbeiten mit Überwurfverschraubungen an engen, schwer zugänglichen Stellen
- Auf der Ringseite hilft der modifizierte 12-kantige POWERDRIV®-Antrieb, auf der Maulseite ein offenes Ratschensegment
- Zum Drehrichtungswechsel wird der Schlüssel einfach umgedreht

Besonders hochwertig für eine lange Standzeit

- Der Ratschen-Ring-Maulschlüssel entspricht der DIN 899 für maximale Drehmomente
- Zum Einsatz kommt der bewährte Chrom-Vanadium-Stahl
- Die Oberflächen sind matt satiniert verchromt, das sorgt für einen sicheren Griff auch bei öligen Händen
- Die Oberfläche weist Rost dauerhaft ab und sorgt für eine weit überdurchschnittliche Standzeit
- Die lange Verwendbarkeit des Doppel-Ringschlüssels reduziert die Kosten für Wiederbeschaffung und Lagerhaltung

Werkstoff	Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche	Verchromt



CL01_6014050302, Rev: 0.320, Stand: 21. 11. 2025

Art.-Nr.	0714 259 08	0714 259 09	0714 259 10	0714 259 11	0714 259 12	0714 259 13
VE	1/20	1/20	1/10	1/10	1/10	1/10
Schlüsselweite (SW)	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm
Länge (L)	140 mm	149 mm	158 mm	165 mm	171 mm	178 mm
Mauldicke (a1)	6,5 mm	6,9 mm	7,3 mm	7,7 mm	8,2 mm	8,6 mm
Ringdicke (a2)	4,1 mm	4,3 mm	4,8 mm	5,1 mm	5,3 mm	5,9 mm
Maulbreite (außen) (b1)	16,7 mm	18,7 mm	20,8 mm	23,5 mm	24,6 mm	26,8 mm
Ringaußendurchmesser (d)	16,8 mm	18,8 mm	20,8 mm	21,8 mm	22,8 mm	24,8 mm
Drehmoment max. (F max.)	35 Nm	46 Nm	58 Nm	72 Nm	89 Nm	107 Nm

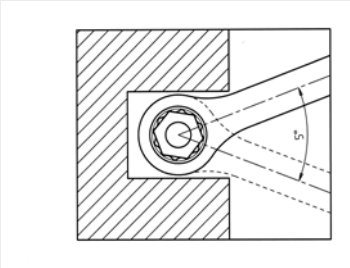
Art.-Nr.	0714 259 14	0714 259 15	0714 259 16	0714 259 17	0714 259 18	0714 259 19
VE	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
Schlüsselweite (SW)	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm
Länge (L)	190 mm	199 mm	208 mm	225 mm	236 mm	247 mm
Mauldicke (a1)	9 mm	9,4 mm	9,9 mm	10,3 mm	10,7 mm	11,2 mm
Ringdicke (a2)	6,3 mm	6,6 mm	6,9 mm	7,3 mm	7,8 mm	8,3 mm
Maulbreite (außen) (b1)	29 mm	31 mm	33 mm	35,5 mm	37,5 mm	39,4 mm
Ringaußendurchmesser (d)	27,8 mm	28,8 mm	30,8 mm	31,8 mm	32,8 mm	33,8 mm
Drehmoment max. (F max.)	128 Nm	150 Nm	175 Nm	201 Nm	230 Nm	261 Nm

Art.-Nr.	0714 259 21	0714 259 22	0714 259 24
VE	1/10	1/10	1/10
Schlüsselweite (SW)	21 mm	22 mm	24 mm
Länge (L)	289 mm	289 mm	322 mm
Mauldicke (a1)	8,8 mm	8,8 mm	9,8 mm
Ringdicke (a2)	13 mm	13 mm	14,5 mm
Maulbreite (außen) (b1)	45,8 mm	45,8 mm	51,8 mm
Ringaußendurchmesser (d)	45,8 mm	13 mm	46 mm
Drehmoment max. (F max.)	330 Nm	368 Nm	451 Nm

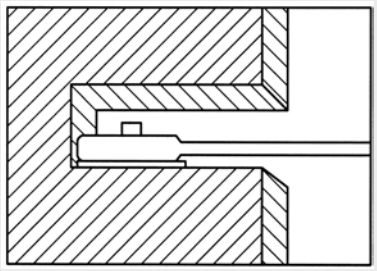
Details/Anwendung

Speziell für Überwurfverschraubungen wie z. B. Bremsleitungen, Einspritzleitungen, Klimaanlage, Hydraulik.

CL01_6014050302, Rev: 0.320, Stand: 21. 11. 2025



Drehwinkel 5°



Extrem schmale Ringseite zum Arbeiten an engsten
Stellen

Ringseite



Ringseite feinverzahnt, 72 Zähne, 5° Drehwinkel. Sehr robust und widerstandsfähige Ratsche für hohe Anziehmomente.

Maulseite



Maulseite mit beweglichem Ratschensegment ermöglicht ein Arbeiten ohne abzusetzen.
Der Schlüssel muss nicht mehr von der Mutter abgenommen werden. Ideal für alle Leitungsverschraubungen.

CL01_6014050302, Rev: 0.320, Stand: 21. 11. 2025