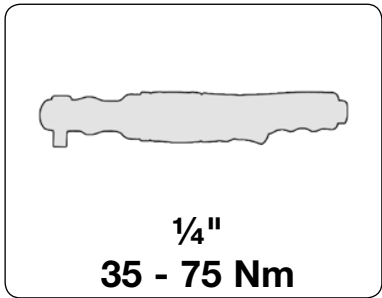


Ratschenschrauber

	Kurze Bauform 1/4"	SR1-2	2.02
	Verlängerte Bauform und Spezialschalldämpfer 1/4"	SR2-2	2.02
	Kurze Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei 1/4"	SR3-2	2.02
	Kurze Bauform 3/8"	SR1-3	2.03
	Verlängerte Bauform und Spezialschalldämpfer 3/8"	SR2-3	2.03
	Kurze Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei 3/8"	SR3-3	2.03
	Schlanke Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei 3/8"	SR4-3	2.04
	Doppelsperrklinke und Kälteschutz 3/8"	SR6-3	2.04
	Doppelsperrklinke, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz 3/8"	SR8-3	2.04
	Doppelsperrklinke und Kälteschutz 3/8"	SR9-3	2.04
	Schlanke Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei 1/2"	SR4-4	2.05
	Doppelsperrklinke und Kälteschutz 1/2"	SR6-4	2.05
	Robuste Bauform und langer Hebel 1/2"	SR7-4	2.05
	Doppelsperrklinke, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz 1/2"	SR8-4	2.06
	Doppelsperrklinke und Kälteschutz 1/2"	SR9-4	2.06



Beschreibung	Drehmoment- und leistungsstarke Ratschenschrauber mit geringem Leistungsgewicht und angenehmer Ergonomie, mit hochwertigem Ratschenkopf und standfestem Motor.
Luftanschluss	1/4" BSPT, Stecknippel im Lieferumfang
Fließdruck	max. 6,2 bar in Betrieb. Mindest-Leitungsquerschnitt Ø 8 mm innen.
Luftverbrauch	weit unter dem üblichen Durchschnitt durch die Verwendung moderner Druckluftmotoren
Medium	entwässerte, geölte Druckluft
Rechts-/Linkslauf	durch gut zugänglichem und leicht bedienbarem Umschalter
Leistungsregler	je nach Gerätetyp durch Druckregulierventil oder Einstellschraube
Gehäusewerkstoff	Stahl, Aluminium-Legierungen, Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Beschreibung	Gewicht kg	Antriebs- vierkant	Drehmoment min - max Nm*1	Bestell- Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	--

Ratschenschrauber SR

Kurze Bauform	0,45	1/4"	35 - 60	SR1-2	A / I
Handliche und robuste Mini-Ratsche mit nur 140 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftführung nach hinten.	0,45	3/8"	35 - 60	SR1-3	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



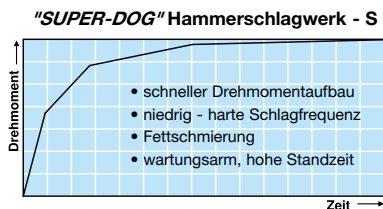
SR1-2 / SR1-3

Verlängerte Bauform und Spezialschalldämpfer	0,70	1/4"	35 - 60	SR2-2	A / I
Handliche und robuste verlängerte Mini-Ratsche mit 180 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Die Abluft wird nach hinten, durch einen effektiven Spezialschalldämpfer, vom Benutzer weggeführt.	0,70	3/8"	35 - 60	SR2-3	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR2-2 / SR2-3

Kurze Bauform, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz / Reaktionsmomentfrei	0,60	1/4"	60 - 75	SR3-2	A / I
Handliche und robuste Mini-Ratsche mit nur 150 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftführung nach hinten. Schmiernippel am Ratschenkopf, an der Umschaltung und an der Antriebswelle erlauben eine schnelle Schmierung und erhöhen damit die Langlebigkeit des Ratschenmechanismus. Kälteschutz durch isolierten Handgriff.	0,60	3/8"	60 - 75	SR3-3	A / I
Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.					
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR3-2 / SR3-3

*1 maximales Drehmoment bei kurzzeitig 8 bar Fließdruck



3/8"
35 - 75 Nm

2

Beschreibung	Drehmoment- und leistungsstarke Ratschenschrauber mit geringem Leistungsgewicht und angenehmer Ergonomie, mit hochwertigem Ratschenkopf und standfestem Motor.
Luftanschluss	1/4" BSPT, Stecknippel im Lieferumfang
Fließdruck	max. 6,2 bar in Betrieb. Mindest-Leitungsquerschnitt Ø 8 mm innen.
Luftverbrauch	weit unter dem üblichen Durchschnitt durch die Verwendung moderner Druckluftmotoren
Medium	entwässerte, geölte Druckluft
Rechts-/Linkslauf	durch gut zugänglichem und leicht bedienbarem Umschalter
Leistungsregler	je nach Gerätetyp durch Druckregulierventil oder Einstellschraube
Gehäusewerkstoff	Stahl, Aluminium-Legierungen, Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung

Beschreibung	Gewicht kg	Antriebs- vierkant	Drehmoment min - max Nm*1	Bestell- Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	--

Ratschenschrauber SR

Kurze Bauform	0,45	3/8"	35 - 60	SR1-3	A / I
Handliche und robuste Mini-Ratsche mit nur 140 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftführung nach hinten.	0,45	1/4"	35 - 60	SR1-2	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



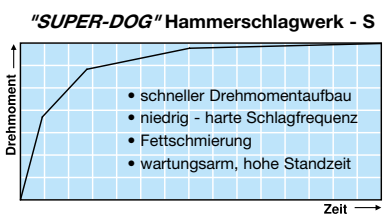
SR1-3 / SR1-2

Verlängerte Bauform und Spezialschalldämpfer	0,70	3/8"	35 - 60	SR2-3	A / I
Handliche und robuste verlängerte Mini-Ratsche mit 180 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Die Abluft wird nach hinten, durch einen effektiven Spezialschalldämpfer, vom Benutzer weggeführt.	0,70	1/4"	35 - 60	SR2-2	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR2-3 / SR2-2

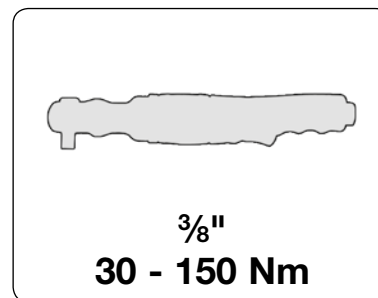
Kurze Bauform, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz / Reaktionsmomentfrei	0,60	3/8"	60 - 75	SR3-3	A / I
Handliche und robuste Mini-Ratsche mit nur 150 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftführung nach hinten.	0,60	1/4"	60 - 75	SR3-2	A / I
Schmiernippel am Ratschenkopf, an der Umschaltung und an der Antriebswelle erlauben eine schnelle Schmierung und erhöhen damit die Langlebigkeit des Ratschenmechanismus. Kälteschutz durch isolierten Handgriff.					
Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.					
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR3-3 / SR3-2

*1 maximales Drehmoment bei kurzzeitig 8 bar Fließdruck

Beschreibung	Drehmoment- und leistungsstarke Ratschenschrauber mit geringem Leistungsgewicht und angenehmer Ergonomie, mit hochwertigem Ratschenkopf und standfestem Motor.
Luftanschluss	1/4" BSPT, Stecknippel im Lieferumfang
Fließdruck	max. 6,2 bar in Betrieb. Mindest-Leitungsquerschnitt Ø 8 mm innen.
Luftverbrauch	weit unter dem üblichen Durchschnitt durch die Verwendung moderner Druckluftmotoren
Medium	entwässerte, geölte Druckluft
Rechts-/Linkslauf	durch gut zugänglichem und leicht bedienbarem Umschalter
Leistungsregler	je nach Gerätetyp durch Druckreguliertventil oder Einstellschraube
Gehäusewerkstoff	Stahl, Aluminium-Legierungen, Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



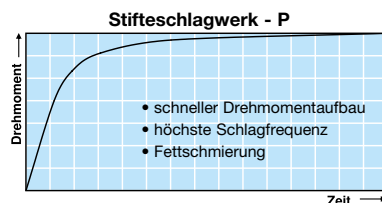
Beschreibung	Gewicht	Antriebs- vierkant	Drehmoment min - max Nm*1	Bestell- Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	--

Ratschenschrauber SR

Schlanke Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei 1,2 3/8" 50 - 100 **SR4-3** A / I

Kräftige reaktionsmomentfreie Ratsche für enge Stellen. Die Abluft wird nach hinten, durch einen effektiven Spezialschalldämpfer, vom Benutzer weggeführt. 1,2 1/2" 50 - 100 **SR4-4** A / I

Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR4-3 / SR4-4

Doppelsperrklinke und Kälteschutz 1,2 3/8" 50 - 100 **SR6-3** A / I

Moderne Ratsche für enge Stellen mit isoliertem Griff und Betätigungstaste, Doppelsperrklinke für eine hohe Standzeit des Ratschenmechanismus. Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden. Praktischer 3-Stufen Leistungsregler am Luftein-
gang. 1,2 1/2" 50 - 100 **SR6-4** A / I

Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR6-3 / SR6-4

Doppelsperrklinke und Kälteschutz 1,2 3/8" 30 - 80 **SR9-3** A / I

Alrounder Ratsche mit isoliertem Griff, Doppelsperrklinke für eine hohe Standzeit des Ratschenmechanismus. Die Abluft wird nach vorne weggeführt. 1,2 1/2" 30 - 80 **SR9-4** A / I

Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR9-3 / SR9-4

Extrem belastbar - Doppelsperrklinke, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz 1,6 3/8" 90 - 150 **SR8-3** A / I

Stabilste Ausführung für schwere Aufgaben mit Doppelsperrklinke und gegen Schmutz geschütztem Ratschenkopf. Betätigungstaste für Arbeiten an engen Stellen. Nachziehen von Hand ist bis 400 Nm möglich. 1,6 1/2" 90 - 150 **SR8-4** A / I

Schmiernippel am Ratschenkopf, an der Umschaltung und an der Antriebswelle erlauben eine schnelle Schmierung und erhöhen damit die Langlebigkeit des Ratschenmechanismus. Kälteschutz durch isolierten Handgriff.

Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.

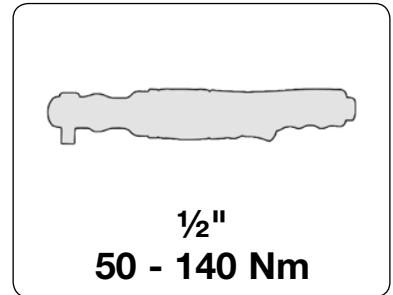
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR8-3 / SR8-4

*1 maximales Drehmoment bei kurzzeitig 8 bar Fließdruck

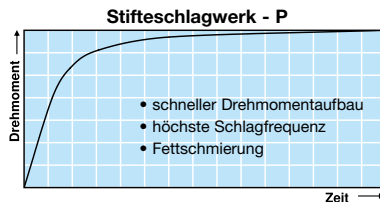
Beschreibung	Drehmoment- und leistungsstarke Ratschenschrauber mit geringem Leistungsgewicht und angenehmer Ergonomie, mit hochwertigem Ratschenkopf und standfestem Motor.
Luftanschluss	1/4" BSPT, Stecknippel im Lieferumfang
Fließdruck	max. 6,2 bar in Betrieb. Mindest-Leitungsquerschnitt Ø 8 mm innen.
Luftverbrauch	weit unter dem üblichen Durchschnitt durch die Verwendung moderner Druckluftmotoren
Medium	entwässerte, geölte Druckluft
Rechts-/Linkslauf	durch gut zugänglichem und leicht bedienbarem Umschalter
Leistungsregler	je nach Gerätetyp durch Druckreguliertventil oder Einstellschraube
Gehäusewerkstoff	Stahl, Aluminium-Legierungen, Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Beschreibung	Gewicht	Antriebs- vierkant	Drehmoment min - max Nm*1	Bestell- Nummer	Anwendung
--------------	---------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	-----------

Ratschenschrauber SR

Schlanke Bauform für enge Stellen / Reaktionsmomentfrei	1,2	1/2"	50 - 100	SR4-4	A / I
Kräftege reaktionsmomentfreie Ratsche für enge Stellen. Die Abluft wird nach hinten, durch einen effektiven Spezialschalldämpfer, vom Benutzer weggeführt.	1,2	3/8"	50 - 100	SR4-3	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR4-4 / SR4-3

Doppelsperrklinke und Kälteschutz	1,2	1/2"	50 - 100	SR6-4	A / I
Moderne Ratsche für enge Stellen mit isoliertem Griff und Betätigungstaste, Doppelsperrklinke für eine hohe Standzeit des Ratschenmechanismus. Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden. Praktischer 3-Stufen Leistungsregler am Lufteingang.	1,2	3/8"	50 - 100	SR6-3	A / I
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR6-4 / SR6-3

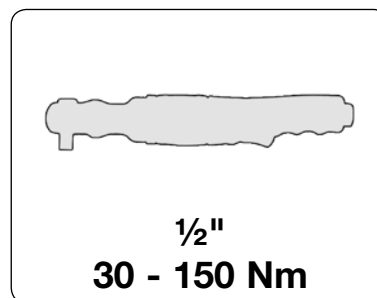
Robuste Ratsche mit langem Handgriff	2,0	1/2"	90 - 140	SR7-4	A / I
Extra langer Handgriff für weit entfernte Schraubarbeiten. Ein hohes Drehmoment bei geringem Reaktionsmoment ermöglicht komfortable Handhabung. Die Abluft wird vom Benutzer weg, nach vorne geführt. Nachziehen von Hand ist bis 280 Nm möglich.					
Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.					



SR7-4

*1 maximales Drehmoment bei kurzzeitig 8 bar Fließdruck

Beschreibung	Drehmoment- und leistungsstarke Ratschenschrauber mit geringem Leistungsgewicht und angenehmer Ergonomie, mit hochwertigem Ratschenkopf und standfestem Motor.
Luftanschluss	1/4" BSPT, Stecknippel im Lieferumfang
Fließdruck	max. 6,2 bar in Betrieb. Mindest-Leitungsquerschnitt Ø 8 mm innen.
Luftverbrauch	weit unter dem üblichen Durchschnitt durch die Verwendung moderner Druckluftmotoren
Medium	entwässerte, geölte Druckluft
Rechts-/Linkslauf	durch gut zugängliches und leicht bedienbarem Umschalter
Leistungsregler	je nach Gerätetyp durch Druckregulierventil oder Einstellschraube
Gehäusewerkstoff	Stahl, Aluminium-Legierungen, Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Beschreibung	Gewicht	Antriebs- vierkant	Drehmoment min - max Nm*1	Bestell- Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	--

Ratschenschrauber

SR

Extrem belastbar - Doppelsperklinke, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz 1,6 1/2" 90 - 150 **SR8-4** A / I

Stabilste Ausführung für schwere Aufgaben mit Doppelsperklinke und gegen Schmutz geschütztem Ratschenkopf. Betätigungstaste für Arbeiten an engen Stellen. Nachziehen von Hand ist bis 400 Nm möglich.

Schmiernippel am Ratschenkopf, an der Umschaltung und an der Antriebswelle erlauben eine schnelle Schmierung und erhöhen damit die Langlebigkeit des Ratschenmechanismus. Kälteschutz durch isolierten Handgriff.

Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.

Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR8-4 / SR8-3

Doppelsperklinke und Kälteschutz 1,2 1/2" 30 - 80 **SR9-4** A / I

Alrounder Ratsche mit isoliertem Griff, Doppelsperklinke für eine hohe Standzeit des Ratschenmechanismus. Die Abluft wird nach vorne weggeführt.

Geeignet für Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinenbau und Holzindustrie.



SR9-4 / SR9-3

*1 maximales Drehmoment bei kurzzeitig 8 bar Fließdruck

