

## Technische Information über kleine Handsauger

Die kleinen Handsauger von Wood's Powr-Grip bieten durch die Vakuumtechnik vielfache Möglichkeiten für zuverlässige, temporäre Verwendungen z. B. zur Montage von Teilen ohne Bohren von Löchern, temporäres fixieren von Teilen oder Tragen von Geeigneten Werkstücken.

Je nach Ausführung sind die Saugerteller für glatte, flache oder gebogene, auf jeden Fall aber gasdichte Oberflächen geeignet. Die Gummisaugerteller hinterlassen auf den meisten Oberflächen keine Spuren. Für empfindliche Oberflächen sind auf Anfrage auch spezielle Saugerteller (Low Marking) lieferbar.

Eine Markierung am Pumpkolben warnt den Nutzer vor Vakuumverlust. Ein Rückschlagventil ermöglicht Nachpumpen ohne Verlust des restlichen Vakuums, d. h. im Gegensatz zu anderen Vakuumhalterungen muss der Teller nicht entfernt und neu angesetzt werden. Eine kleine Lasche am Gummiteller erlaubt schnelles Ablösen. Die Lieferung erfolgt mit Schutzkappe für den Saugerteller.

Die jeweilige angegebene Tragkraft ist nur gültig bei einer Last direkt auf der Montageplattform (Hebelgesetz).

## Technische Daten für Sauger mit TL3-Saugerteller

Langlebige Zubehörhalterung aus Metallblech. Je nach Ausführung ohne Zentralbohrung, mit unterschiedlichen Gewindestiften oder mit Griff zur Befestigung von Zubehör oder Ausrüstungsteilen oder zum Heben & Positionieren von kleinen Gegenständen lieferbar.

Vakuumsauger: Konkav, 8 cm Durchmesser

Mindestradius bei konvexen Oberflächen: 105 mm

Höhe zur Montageplattform auf ebener Fläche: ca. 36 mm

Höhe zur Montageplattform bei max. Krümmung: ca. 43 mm

Tragkraft\*: 7 kg pro Vakuumteller auf glatten, gasundurchlässigen, sauberen und trockenen Flächen

## Technische Daten für Sauger mit LJ45-Saugerteller

Langlebige Zubehörhalterung aus Aluminium oder Kunststoff mit unterschiedlichen Aufsätzen zur Befestigung von Zubehör oder Ausrüstungsteilen oder zum Heben von Gegenständen.

Vakuumsauger: Konkav, 11 cm Durchmesser

Mindestradius bei konvexen Oberflächen: 305 mm

Höhe zur Montageplattform auf ebener Fläche: ca. 51 mm

Höhe zur Montageplattform bei max. Krümmung: ca. 56 mm

Tragkraft\*: 18 kg pro Vakuumteller auf glatten, gasundurchlässigen, sauberen und trockenen Flächen

## Technische Daten für Sauger mit TL6-Saugerteller

Langlebige Zubehörhalterung aus Aluminium oder Kunststoff mit unterschiedlichen Aufsätzen zur Befestigung von Zubehör oder Ausrüstungsteilen oder zum Heben von Gegenständen.

Kompatibel u. a. mit dem Montagezubehör von RAM® Halterungen.

Vakuumsauger: Konkav, 15 cm Durchmesser

Mindestradius bei konvexen Oberflächen: 305 mm

Höhe zur Montageplattform auf ebener Fläche: ca. 42 mm

Höhe zur Montageplattform bei max. Krümmung: ca. 52 mm

Tragkraft\*: 32 kg pro Vakuumteller auf glatten, gasundurchlässigen, sauberen und trockenen Flächen

\* Hinweis: Die maximale Tragkraft bezieht sich auf eine Belastung direkt auf der Montageoberfläche. Die Tragkraft reduziert sich bei Anwendungen oder Aufbauten mit Hebelwirkung.