

# Вытяжные устройства (пуллеры) CARBON MS-13R, наборы титановых молотков MS-9H

## Технические характеристики

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70           | Казахстан (772)734-952-31      |                          |

## MS-13R: MIRACLE LEVER-PULLER

### Das ideale Zusatz-Tool für Strong- und Line-Puller

- + Einfache Anwendung mit Druck oder auch Zug.
- + Gefühlvolles Arbeiten. Keine Überdehnung, Risse oder Überzug wie bei Schlaghammer / Spotter.
- + Verstellbare, schnell austauschbare Füße. Die Füße bleiben durch Federmechanik in jeder Position stehen. Kein Gefummel beim Ansetzen.
- + Geeignet für höherfeste Außenhautbleche, Aluminium-Instandsetzung und Klebtechnik.
- + Stabile Bauweise, langlebige und leichte Ausführung.



Anwendung wahlweise unter Zug oder Druck möglich

### Lieferumfang MS-13R Lever-Puller

- MS-R-1 Lever-Puller Schiene mit Haken
- MS-R-2 Einzelfuß komplett
- MS-R-3 Doppelfuß komplett

## MIRACLE ALU-TITAN HÄMMER

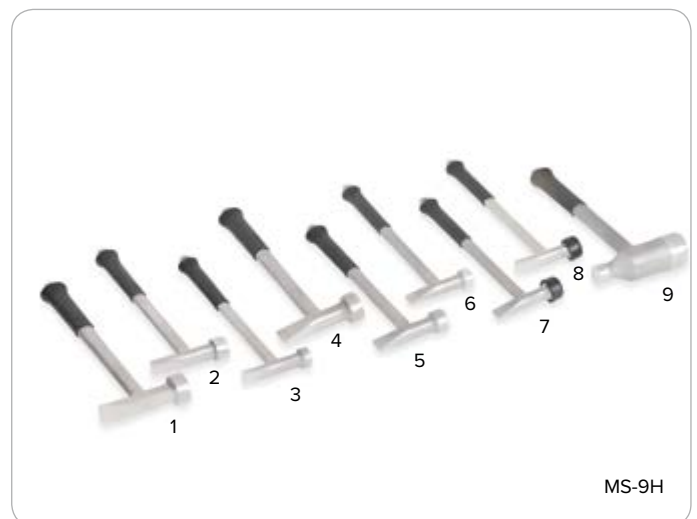
Nur mit dem Hammer ist ein einfaches Abschlichten der Oberfläche möglich. Durch die Längs- und Querfinne können Kanten unter Zug sicher gestellt werden.

- + Leicht mit ausgewogener Gewichtsverteilung.
- + Spezial-Aluminium-Guss aus einem Stück.
- + Anti-Shock Griffüberzug.

### MS-9H MIRACLE Hammer-Kit, 9-teilig

- |   |         |                                                 |
|---|---------|-------------------------------------------------|
| 1 | MHS-01  | Horizontale Finne, groß, 555 g                  |
| 2 | MHS-02  | Horizontale Finne, mittel, 400 g                |
| 3 | MHS-03  | Horizontale Finne, klein, 300 g                 |
| 4 | MHV-01  | Vertikale Finne, groß, 555 g                    |
| 5 | MHV-02  | Vertikale Finne, mittel, 400 g                  |
| 6 | MHV-03  | Vertikale Finne, klein, 300 g                   |
| 7 | MHVG-03 | Vertikale Finne, klein mit Gummi-Kappe, 330 g   |
| 8 | MHSG-03 | Horizontale Finne, klein mit Gummi-Kappe, 330 g |
| 9 | MHW-01  | Rundhammer, groß, 1150 g                        |

Hammer-Länge ca. 350 mm



MS-9H



Im MIRACLE-System CM-019 enthaltene Hämmer: MHS-01, MHV-01 (je 555 g) und MHSG-03 (330 g)



CSH-65-0150-80  
Ausbeulwinkel

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70           | Казахстан (772)734-952-31      |                          |