

## Chiave combinata metrica OPEN BOX

### OPEN BOX 13



Nr. art     **40080909**  
GTIN       **4018754018741**  
Modello    **OPEN BOX 13 9**



#### Designazione.

Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 9 mm Lar.120mm

#### Descrizione.

- **misure metriche**
- posizione ganascia 15°
- anello a **doppio esagono**
- lato anello piegato di 15°
- il profilo AS-Drive previene danni agli elementi di serraggio
- collegamento rinforzato tra forcella e asta
- design resistente, sottile e leggero
- elevata resistenza alla flessione grazie al profilo a doppia T
- la finitura arrotondata STAHLWILLE offre una piacevole sensazione antiscivolo
- forgiato a caldo, temprato e raffreddato in bagno d'olio
- Chrome Alloy Steel, zinco-cromato
- DIN 3113 forma A/ISO 7738 forma A

#### Vantaggi.

Chiave combinata di alta qualità con misure metriche.

Il lato dell'anello piegato di 15° facilita il lavoro su superfici piane.

L'inconfondibile finitura arrotondata STAHLWILLE conferisce alla chiave combinata un'ottima presa e una piacevole sensazione al tatto, per lavorare in sicurezza anche con le mani unte.

Per serrare e allentare facilmente viti esagonali.

Gli anelli a parete sottile sono ideali per lavorare in aree difficili da raggiungere.

## Caratteristiche del prodotto.



### Angolare e offset.

L'apertura della ganaschia angolata di 15° garantisce un posizionamento esatto sulla vite per una trasmissione ottimale della forza. Il lato piegato dell'anello facilita il lavoro su superfici piane.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Lavorazione artigianale eccellente.

La chiave è realizzata in chrome alloy steel forgiato di alta qualità, che la rende estremamente robusta e durevole anche in caso di utilizzo continuo. Presenta inoltre una finitura zinco-cromata resistente alla corrosione.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Superficie antiscivolo.

Le chiavi STAHLWILLE presentano una finitura superficiale di alta qualità con un'ottima presa, che consente di lavorare in modo sicuro ed efficiente, anche con le mani unte. Le proprietà antiscivolo migliorano il controllo durante la manipolazione.



### Una soluzione per ogni situazione.

Le nostre chiavi combinate sono disponibili in diverse versioni (metriche, imperiali, lunghe, con profilo Spline-Drive) e come set in borse in tessuto, astucci avvolgibili o inserti TCS.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Trasmissione di potenza ottimale.

Ogni chiave garantisce una qualità costantemente eccellente grazie a tolleranze di produzione minime e a una precisione altamente riproducibile. Le ganasche e l'anello sono sempre saldamente posizionati sulla vite, garantendo così una trasmissione ottimale della potenza.

## Tecnologie e caratteristiche.



### Profilo a doppia T

Le nostre chiavi combinate e ad anello sono dotate di un ulteriore incavo al centro dell'utensile. Simile al principio di una doppia trave a T, questo sistema offre una straordinaria capacità di serraggio e la massima resistenza, riducendo al contempo il peso.



### Offset Shaft Design

Le nostre chiavi sono state appositamente progettate con un rinforzo aggiuntivo nelle zone di carico in cui viene applicata la maggior quantità di forza, ovvero nel punto di collegamento tra la ganascia e il gambo, per evitare deformazioni.



### Anti-Slip-Drive

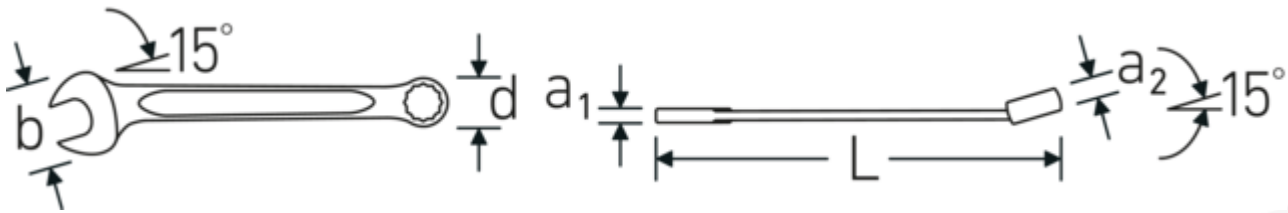
Lo speciale profilo AS-Drive consente un'elevata trasmissione di forza sulle parti piatte di viti e bulloni senza danneggiarli. In questo modo si evita anche di spanare la testa della vite.



### Anelli a pareti sottili

Il diametro sottile delle pareti dei nostri anelli facilita il lavoro in spazi ristretti. I lati degli anelli sono più alti dei dadi standard per evitare inceppamenti.

## Disegno tecnico.



## Attributi tecnici.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| a1                              | 4,5 mm                            |
| a2                              | 7 mm                              |
| Larghezza mm (b)                | 21 mm                             |
| d                               | 13,4 mm                           |
| DIN                             | DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A |
| Lunghezza mm (L)                | 120 mm                            |
| Posizione della bocca           | 15 °                              |
| Superficie                      | zinco-cromato                     |
| Larghezza tra le piastre 1 [mm] | 9 mm                              |
| Posizione dell'anello           | 15 °                              |
| Larghezza tra le piastre 2 [mm] | 9 mm                              |
| t                               | 10 mm                             |

## Dati logistici.

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Profondità mm (IFS)         | 121                 |
| Larghezza mm (IFS)          | 20                  |
| Altezza mm (IFS)            | 9                   |
| Lunghezza (imballata, mm)   | 130                 |
| Larghezza (imballata, mm)   | 50                  |
| Altezza (imballata, mm)     | 30                  |
| Volume (imballato, dm3)     | 0.195 dm3           |
| N° Art.                     | 40080909            |
| Peso (lordo, kg)            | 0,274               |
| Peso PAP (kg)               | 0,000               |
| Peso PVC (kg)               | 0,004               |
| GTIN                        | 4018754018741       |
| Paese di origine AWR        | GERMANY             |
| Regione di origine          | Nordrhein-Westfalen |
| RAEE/Legge sull'elettricità | nicht ear-pflichtig |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>N. tariffa doganale</b>     | 82041100 |
| <b>Standard di imballaggio</b> | 10       |
| <b>Peso [mm]</b>               | 27 g     |

## Varianti.

| <b>N° Art.</b> | <b>Nr. modello (ERP)</b> | <b>Designazione</b>                                   | <b>GTIN</b>   |
|----------------|--------------------------|---|---------------|
| 40085500       | OPEN BOX 13 5,5          | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 5.5 mm Lar.100mm | 4018754019052 |
| 40080606       | OPEN BOX 13 6            | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 6 mm Lar.105mm   | 4018754018710 |
| 40080707       | OPEN BOX 13 7            | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 7 mm Lar.110mm   | 4018754018727 |
| 40080808       | OPEN BOX 13 8            | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 8 mm Lar.115mm   | 4018754018734 |
| 40080909       | OPEN BOX 13 9            | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 9 mm Lar.120mm   | 4018754018741 |
| 40081010       | OPEN BOX 13 10           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 10 mm Lar.125mm  | 4018754018758 |
| 40081111       | OPEN BOX 13 11           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 11 mm Lar.135mm  | 4018754018765 |
| 40081212       | OPEN BOX 13 12           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 12 mm Lar.140mm  | 4018754018772 |
| 40081313       | OPEN BOX 13 13           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 13 mm Lar.160mm  | 4018754018789 |
| 40081414       | OPEN BOX 13 14           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 14 mm Lar.165mm  | 4018754018796 |
| 40081515       | OPEN BOX 13 15           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 15 mm Lar.170mm  | 4018754018802 |
| 40081616       | OPEN BOX 13 16           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 16 mm Lar.180mm  | 4018754018819 |
| 40081717       | OPEN BOX 13 17           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 17 mm Lar.190mm  | 4018754018826 |
| 40081818       | OPEN BOX 13 18           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 18 mm Lar.200mm  | 4018754018833 |
| 40081919       | OPEN BOX 13 19           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 19 mm Lar.230mm  | 4018754018840 |
| 40082020       | OPEN BOX 13 20           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 20 mm Lar.230mm  | 4018754018857 |
| 40082121       | OPEN BOX 13 21           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 21 mm Lar.260mm  | 4018754018864 |
| 40082222       | OPEN BOX 13 22           | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis. 22 mm Lar.260mm  | 4018754018871 |

|          |                |   |               |
|----------|----------------|---|---------------|
| 40082323 | OPEN BOX 13 23 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>23 mm Lar.280mm | 4018754018888 |
| 40082424 | OPEN BOX 13 24 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>24 mm Lar.280mm | 4018754018895 |
| 40082525 | OPEN BOX 13 25 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>25 mm Lar.300mm | 4018754018901 |
| 40082626 | OPEN BOX 13 26 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>26 mm Lar.300mm | 4018754018918 |
| 40082727 | OPEN BOX 13 27 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>27 mm Lar.300mm | 4018754018925 |
| 40082828 | OPEN BOX 13 28 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>28 mm Lar.320mm | 4018754018932 |
| 40082929 | OPEN BOX 13 29 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>29 mm Lar.330mm | 4018754018949 |
| 40083030 | OPEN BOX 13 30 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>30 mm Lar.330mm | 4018754018956 |
| 40083232 | OPEN BOX 13 32 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>32 mm Lar.360mm | 4018754018963 |
| 40083434 | OPEN BOX 13 34 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>34 mm Lar.450mm | 4018754018987 |
| 40083636 | OPEN BOX 13 36 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>36 mm Lar.460mm | 4018754019007 |
| 40083838 | OPEN BOX 13 38 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>38 mm Lar.480mm | 4018754019014 |
| 40084141 | OPEN BOX 13 41 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>41 mm Lar.480mm | 4018754019021 |
| 40084646 | OPEN BOX 13 46 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>46 mm Lar.500mm | 4018754019038 |
| 40085050 | OPEN BOX 13 50 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>50 mm Lar.530mm | 4018754019045 |
| 40085555 | OPEN BOX 13 55 | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>55 mm Lar.560mm | 4018754019069 |
| 40086060 | 13 60          | Chiave combinata OPEN BOX lunga Mis.<br>60 mm Lar.590mm | 4018754019076 |

## Codice GTIN.



