



## Kombinasjonsnøkler OPEN-BOX

### OPEN BOX 13



Varenr. **40081515**  
GTIN **4018754018802**  
Model **OPEN BOX 13 15**



**Label.** Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 15 mm L.170mm

**Features.**

- DIN 3113 form A / ISO 7738 form A
- kromlegert stål, forkrommet

## Advantages.

Laget i Tyskland - STAHLWILLE Kombinasjonsnøkler OPEN-BOX , ring side 15 ° vinklet, lengde 170 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, , 40081515

Ekstremt sterk og holdbar - sterkere enn noen skrue

STAHLWILLE: I over 150 år har vi som et tradisjonsrikt tysk selskap fra Wuppertal stått for verktøy som er verdsatt over hele verden for sin utmerkede kvalitet.

Spesiell produksjonsprosess muliggjør tynnveggede ringer - perfekt for å skru på vanskelig tilgjengelige steder

Sklisikker overflatestruktur av høy kvalitet - for sikkert arbeid selv med oljete hender

## Product highlights.



### MER STABIL.

Da de største kreftene påvirker forbindelsen mellom gap og skaft, har STAHLWILLE forsterket dette området. På grunn av den spesielle konstruksjonen blir belastningssonene mer stabil – og bruddfaren reduseres dermed til et minimum.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS



#### SLANKERE.

Ekstremt tynnveggede ringer gjør det mulig å arbeide på vanskelig tilgjengelige steder. I tillegg er ringene høyere enn standard-muttere – en fastklemming er utelukk



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### MER STABIL.

Da de største kreftene påvirker forbindelsen mellom gap og skaft, har STAHLWILLE forsterket dette området. På grunn av den spesielle konstruksjonen blir belastningssonene mer stabil – og bruddfaren reduseres dermed til et minimum.

## Technologies and features.



#### Dobbelt T-profil

Våre kombinasjons- og ringnøkler har en ekstra fordypning i midten av verktøyet. Akkurat som prinsippet med dobbel T-bjelke, gir dette en enorm bæreevne og maksimal styrke, samtidig som vekten reduseres.



#### Offset Shaft Design

Våre skiftenøkler er spesielt designet med ekstra forsterkning i de belastningssonene der den største kraften brukes, nemlig ved forbindelsen mellom kjeven og skaftet, for å forhindre deformering.



#### Anti-Slip-Drive

Den spesielle AS-Drive profilen gir høy kraftoverføring til skrue- og boltflatene uten å skade dem. Dette hindrer også at skruehodet rives av.



### Tynnvegget ring

Ringenes tynne veggdiameter gjør det enklere å arbeide på trange steder. Ringsidene er høyere enn standardmuttere, noe som hindrer fastklemming.

## Technical Drawing.



## Technical Attributes.

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| a1                     | 5,3 mm                            |
| a2                     | 8,5 mm                            |
| Bredde mm (b)          | 35 mm                             |
| d                      | 21,9 mm                           |
| DIN                    | DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A |
| Lengde mm (L)          | 170 mm                            |
| Kjevns posisjon        | 15 °                              |
| Nøkkelstørrelse 1 [mm] | 15 mm                             |
| Ringposisjon           | 15 °                              |
| Nøkkelstørrelse 2 [mm] | 15 mm                             |
| t                      | 10 mm                             |

## Logistics data.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Dybde mm (IFS)       | 173                 |
| Bredde mm (IFS)      | 34                  |
| Høyde mm (IFS)       | 12                  |
| Längd (packad, mm)   | 205                 |
| Bredde (pakket, mm)  | 70                  |
| Høyde (pakket, mm)   | 40                  |
| Volum (pakket, dm3)  | 0.574 dm3           |
| Varenr.              | 40081515            |
| Vekt (brutto, kg)    | 0,800               |
| Vekt PAP (kg)        | 0,000               |
| Vekt PVC (kg)        | 0,009               |
| GTIN                 | 4018754018802       |
| Opprinnelsesland AWR | GERMANY             |
| Opprinnelsesregion   | Nordrhein-Westfalen |
| WEEE/ElektroG        | nicht ear-pflichtig |
| Tolltariff nr.       | 82041100            |
| Emballasjestandard   | 10                  |
| Vekt (g)             | 80 g                |

## Variants.

| Varenr.  | Modell nr. (ERP) | Betegnelse                                       | GTIN          |
|----------|------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| 40085500 | OPEN BOX 13 5,5  | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 5.5 mm L.100mm | 4018754019052 |

|          |                |                                                 |               |
|----------|----------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 40080606 | OPEN BOX 13 6  | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 6 mm L.105mm  | 4018754018710 |
| 40080707 | OPEN BOX 13 7  | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 7 mm L.110mm  | 4018754018727 |
| 40080808 | OPEN BOX 13 8  | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 8 mm L.115mm  | 4018754018734 |
| 40080909 | OPEN BOX 13 9  | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 9 mm L.120mm  | 4018754018741 |
| 40081010 | OPEN BOX 13 10 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 10 mm L.125mm | 4018754018758 |
| 40081111 | OPEN BOX 13 11 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 11 mm L.135mm | 4018754018765 |
| 40081212 | OPEN BOX 13 12 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 12 mm L.140mm | 4018754018772 |
| 40081313 | OPEN BOX 13 13 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 13 mm L.160mm | 4018754018789 |
| 40081414 | OPEN BOX 13 14 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 14 mm L.165mm | 4018754018796 |
| 40081515 | OPEN BOX 13 15 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 15 mm L.170mm | 4018754018802 |
| 40081616 | OPEN BOX 13 16 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 16 mm L.180mm | 4018754018819 |
| 40081717 | OPEN BOX 13 17 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 17 mm L.190mm | 4018754018826 |
| 40081818 | OPEN BOX 13 18 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 18 mm L.200mm | 4018754018833 |
| 40081919 | OPEN BOX 13 19 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 19 mm L.230mm | 4018754018840 |
| 40082020 | OPEN BOX 13 20 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 20 mm L.230mm | 4018754018857 |
| 40082121 | OPEN BOX 13 21 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 21 mm L.260mm | 4018754018864 |
| 40082222 | OPEN BOX 13 22 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 22 mm L.260mm | 4018754018871 |
| 40082323 | OPEN BOX 13 23 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 23 mm L.280mm | 4018754018888 |
| 40082424 | OPEN BOX 13 24 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 24 mm L.280mm | 4018754018895 |
| 40082525 | OPEN BOX 13 25 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 25 mm L.300mm | 4018754018901 |
| 40082626 | OPEN BOX 13 26 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 26 mm L.300mm | 4018754018918 |
| 40082727 | OPEN BOX 13 27 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 27 mm L.300mm | 4018754018925 |
| 40082828 | OPEN BOX 13 28 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str. 28 mm L.320mm | 4018754018932 |

|          |                |                                                    |               |
|----------|----------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 40082929 | OPEN BOX 13 29 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>29 mm L.330mm | 4018754018949 |
| 40083030 | OPEN BOX 13 30 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>30 mm L.330mm | 4018754018956 |
| 40083232 | OPEN BOX 13 32 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>32 mm L.360mm | 4018754018963 |
| 40083434 | OPEN BOX 13 34 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>34 mm L.450mm | 4018754018987 |
| 40083636 | OPEN BOX 13 36 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>36 mm L.460mm | 4018754019007 |
| 40083838 | OPEN BOX 13 38 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>38 mm L.480mm | 4018754019014 |
| 40084141 | OPEN BOX 13 41 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>41 mm L.480mm | 4018754019021 |
| 40084646 | OPEN BOX 13 46 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>46 mm L.500mm | 4018754019038 |
| 40085050 | OPEN BOX 13 50 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>50 mm L.530mm | 4018754019045 |
| 40085555 | OPEN BOX 13 55 | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>55 mm L.560mm | 4018754019069 |
| 40086060 | 13 60          | Kombinasjonsnøkler ÅPEN BOKS Str.<br>60 mm L.590mm | 4018754019076 |

## GTIN-Code.

