

## Steekringsleutel OPEN BOX, metrisch

### OPEN BOX 13



Artikelnr. **40082020**  
GTIN **4018754018857**  
Model **OPEN BOX 13 20**



#### Aanwijzing.

Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 20 mm L.230mm

#### Eigenschappen.

- **metrische maten**
- bekpositie 15°
- ring met **twaalfkant**
- ringzijde 15° gebogen
- AS-Drive-profiel voorkomt schade aan bouten en moeren
- versterkte verbinding tussen bek en schacht
- duurzaam, slank en lichtgewicht ontwerp
- hoge buigsterkte door dubbel T-profiel
- de afgeronde afwerking van STAHLWILLE zorgt voor een anti-slip, aangenaam gevoel
- gesmeed, gehard en in oliebad gekoeld
- Chrome Alloy Steel, verchroomd
- DIN 3113 Model A/ISO 7738 Model A

#### Voordelen.

Hoogwaardige steekringsleutel in metrische maten.

De ringzijde is 15° gebogen, wat het werken op vlakke oppervlakken vereenvoudigt.

De kenmerkende afgeronde afwerking van STAHLWILLE geeft de steekringsleutel een goede grip en een aangenaam gevoel voor veilig werken, zelfs met vettige handen.

Om zeskantbouten eenvoudig vast en los te draaien.

De slanke, dunwandige ringen zijn ideaal om op moeilijk bereikbare plaatsen te werken.

## Hoogtepunten van het product.



### Haaks en gebogen.

De bekstand van 15° garandeert een exacte positionering op de bout voor een optimale krachtoverbrenging. Met de gebogen ringzijde maakt het werken op vlakke oppervlakken eenvoudiger.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Voortreffelijk vakmanschap.

De sleutel is vervaardigd van hoogwaardig gesmeed Chrome Alloy Steel, wat hem extreem robuust en duurzaam maakt, ook bij continu gebruik. Hij heeft ook een corrosiebestendige verchromde afwerking.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Anti-slip oppervlak.

STAHLWILLE sleutels hebben een hoogwaardige oppervlakteafwerking met een goede grip, waardoor het mogelijk is om veilig en efficiënt te werken, zelfs met vette handen. De anti-slipeigenschappen verbeteren de controle tijdens het gebruik.



### Een oplossing voor elke situatie.

Onze steekringsleutels zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen (metrisch, inch, lang, met Spline-Drive-profiel) en als sets in oprolbare gereedschapstassen of TCS-schuiminlays.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Optimale krachtoverbrenging.

Elke sleutel waarborgt een consistent uitstekende kwaliteit dankzij minimale productietoleranties en een uiterst reproduceerbare precisie. De bek en ring zitten altijd stevig op de bout, waardoor een optimale krachtoverbrenging wordt gewaarborgd.

## Technologieën en kenmerken.



### Dubbel-T-profiel

Onze combinatie- en ringsleutels hebben een extra uitsparing in het midden van het gereedschap. Vergelijkbaar met het principe van een dubbele T-balk biedt dit een enorme overdrachtscapaciteit en maximale sterkte bij een lager gewicht.



### Offset Shaft Design

Onze steeksleutels zijn speciaal ontworpen met extra versteviging in de belastingszones waar de meeste kracht wordt uitgeoefend - namelijk bij de verbinding tussen de bek en de steel - om vervorming te voorkomen.



### Anti-Slip-Drive

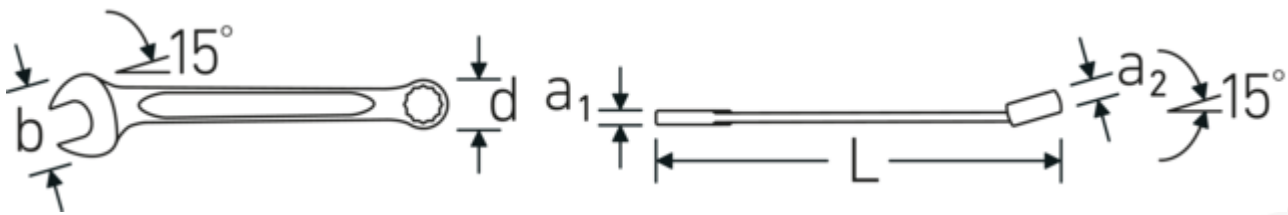
Het speciale AS-Drive-profiel maakt een hoge krachtoverbrenging mogelijk op de vlakke kanten van schroeven en bouten zonder ze te beschadigen. Dit voorkomt ook het afbreken van de schroef- of boutkop.



### Dunwandige ringen

De smalle diameter van onze ringen vereenvoudigt het werk in krappe ruimtes. De zijken van de ringen zijn hoger dan bij standaardmoeren, waardoor vastlopen wordt voorkomen.

## Technische tekening.



## Technische kenmerken.

a1	7 mm
a2	13 mm
Breedte mm (b)	45 mm
d	29 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Lengte mm (L)	230 mm
Positie bek	15 °
Oppervlak	verchromd
Flatbreedte 1 [mm]	20 mm
Ringpositie	15 °
Breedte over vlakken 2 [mm]	20 mm
t	10 mm

## Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)	237
Breedte mm (IFS)	45
Hoogte mm (IFS)	19
Lengte (verpakt, mm)	240
Breedte (verpakt, mm)	78
Hoogte (verpakt, mm)	57
Volume (verpakt, dm3)	1.06704 dm3
Artikelnr.	40082020
Gewicht (bruto, KG)	1,760
Gewicht PAP (KG)	0,000
Gewicht PVC (KG)	0,012
GTIN	4018754018857
Land van oorsprong AWR	GERMANY
Regio van oorsprong	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig

<b>Douanetarief nr.</b>	82041100
<b>Verpakkingsstandaard</b>	10
<b>Gewicht (g)</b>	176 g

## Varianten.

Artikelnr.	Modelnr. (ERP)	Beschrijving	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 5.5 mm L.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 6 mm L.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 7 mm L.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 8 mm L.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 9 mm L.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 10 mm L.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 11 mm L.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 12 mm L.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 13 mm L.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 14 mm L.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 15 mm L.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 16 mm L.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 17 mm L.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 18 mm L.200mm	4018754018833
40081919	OPEN BOX 13 19	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 19 mm L.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 20 mm L.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 21 mm L.260mm	4018754018864
40082222	OPEN BOX 13 22	Steekringsleutel OPEN BOX lang Maat 22 mm L.260mm	4018754018871

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

## GTIN-code.



