STAHLWILLE®

Doppelringschlüssel, zöllig, extra lang, Spline-Drive-Profil

220aSP



Art.-Nr.	**41162630**
GTIN	**4018754133550**
Modell	**220aSP 26 x 30 Spline**

Bezeichnung. Doppelringschlüssel SW 13/16 x 15/16 L.410mm

Eigenschaften.

- **zöllige, ungleiche** Schlüsselweiten
- mit Spline-Drive-Profil
- 15° abgewinkelt
- extra lange Ausführung für weniger Krafteinsatz bei konstant bleibendem Drehmoment
- geeignet für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- HPQ® Hochleistungsstahl, verchromt
- MS-33787 / MIL-W-8982

Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel in extra langer Ausführung mit zölligen Schlüsselweiten.

Das Spline-Drive-Profil verbessert die Kraftübertragung, reduziert das Abrutschrisiko und erhöht die Präzision.

Hergestellt aus robustem HPQ® Hochleistungsstahl und zusätzlich verchromt für hohe Haltbarkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz und enorme Verschleißfestigkeit.

Ein besonderes Fertigungsverfahren ermöglicht dünnwandige Ringe - schlank für den Einsatz in engen Bereichen und zugleich robust genug für hohe Belastungen.

Das markante STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem Ringmaulschlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

Produkthighlights.



Für hohe Drehmomente.
In extra langer Ausführung ausgelegt, ermöglicht der Doppelringschlüssel eine deutlich höhere Hebelwirkung: Das gewünschte Drehmoment wird mit weniger Krafteinsatz erreicht - bei konstant bleibender Belastung der Schraube oder Mutter. Das ist ein großes Plus beim Lösen festsitzender Verschraubungen, z. B. an Radaufhängungen und Bremsen, Land- und Baumaschinen, Kupplungen/Antriebssträngen sowie bei Ventilen, Armaturen, Stahlbau und im Anlagenservice.



Schont die Verschraubung.
Das Spline-Drive-Profil sorgt für sicheren Sitz und schont die Verschraubung: Die Kraft wird über die Flanken verteilt statt auf die Kanten – für weniger Runddrehen, zuverlässige Kraftübertragung und kontrolliertes Arbeiten, auch bei festsitzenden oder bereits beanspruchten Schrauben und Muttern.



Optimale Kraftübertragung.
Jeder Schraubenschlüssel gewährleistet eine konstant hervorragende Qualität aufgrund minimaler Fertigungstoleranzen und hoher reproduzierbarer Präzision. Das Maul und der Ring sitzen immer fest auf der Schraube und gewährleisten so eine optimale Kraftübertragung.

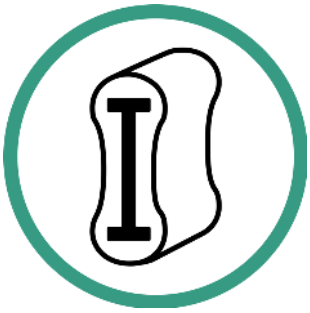


Rutschhemmende Oberfläche.
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



Massiv, stabil, dauerhaft.
Gefertigt aus massivem, äußerst widerstandsfähigem HPQ® Hochleistungsstahl bietet der Schlüssel auch im Dauereinsatz hohe Stabilität und Belastbarkeit - kein Verformen, kein Verziehen, selbst bei kräftigem Einsatz. Er ist zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.

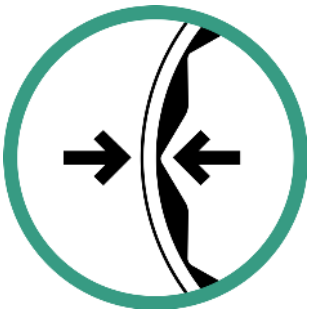
Technologien und Leistungsmerkmale.



Doppel-T-Profil
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



High Performance Quality (HPQ®)
Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.



Dünnwandige Ringe
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.

Technische Zeichnung.





Technische Attribute.

Schlüsselweite 1 [Zoll]	13/16 "
Schlüsselweite 2 [Zoll]	15/16 "
Größe Abtriebsprofil	26 x 30
Länge mm (L)	410 mm
a1	13 mm
a2	14,3 mm
Abtriebsprofil	Spline-Drive

Logistikdaten.

Art.-Nr.	41162630
GTIN	4018754133550
Gewicht (g)	496 g
Volumen (verpackt, dm3)	2.4111 dm3
Packnorm	5
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100

d1	29,5 mm
d2	34 mm
Legierung	HPQ®-Hochleistungsstahl, verchromt
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	15 °

Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	410
Breite mm (IFS)	34
Höhe mm (IFS)	15
Gewicht (brutto, kg)	2,480
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,017
Länge (verpackt, mm)	470
Breite (verpackt, mm)	135
Höhe (verpackt, mm)	38

GTIN-Code.

4 018754 133550

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal