

# Sicherungsringzangen mit 45°-Abwinklung



Komfortables Arbeiten an  
schwer zugänglichen Stellen



44 31 J22



46 31 A22



**NEW**

- ▶ ungehinderte Sicht auf die Arbeitsspitzen
- ▶ guter Zugang zu überbauten Sicherungsringen
- ▶ Kapazitätsbereich bis 140 mm Durchmesser

**KNIPEX** Quality – Made in Germany

**NEW**

# Sicherungsringzangen

- ▶ guter Zugang zu weit überbauten Sicherungsringen auch dann, wenn mal ein anderes Bauteil im Weg ist
- ▶ kräftige Form, geschmiedet
- ▶ abrutschhemmende, stabile Spitzen
- ▶ Chrom-Vanadin-Elektrostahl, in Öl gehärtet und angelassen
- ▶ Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen



## Sicherungsringzangen für Innenringe (Bohrungen)



- in Anlehnung an DIN 5256 D, aber 45° gewinkelt
- zur Montage von Sicherungsringen in Bohrungen im Bereich von  $\varnothing$  8 – 140 mm



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	für Bohrungen $\varnothing$ mm	↔ mm	⚖ g
44 31 J02	066941	8-13	140	95
44 31 J12	066958	12-25	140	95
44 31 J22	066965	19-60	180	145
44 31 J32	066972	40-100	225	200
44 31 J42	066989	85-140	310	465

## Sicherungsringzangen für Außenringe (Wellen)



- in Anlehnung an DIN 5254 B, aber 45° gewinkelt
- zur Montage von Sicherungsringen auf Wellen im Bereich von  $\varnothing$  3 – 140 mm



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	für Wellen $\varnothing$ mm	↔ mm	⚖ g
46 31 A02	066996	3-10	130	80
46 31 A12	067009	10-25	130	80
46 31 A22	067016	19-60	185	135
46 31 A32	067023	40-100	210	215
46 31 A42	067030	85-140	310	510

MM mit Öffnungsfeder

Ihr Vertriebspartner



**KNIPEX-Werk**  
C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Strasse 13  
42349 Wuppertal (Deutschland)

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0  
Fax: +49 (0) 202 – 47 50 58

info@knipex.de  
www.knipex.de