



# Щипцы для стопорных колец изогнутые под углом 45°

Удобная работа в труднодоступных местах



44 31 J22



46 31 A22



Новинка

- ▶ свободный обзор рабочих концов
- ▶ лёгкий доступ к выступающим стопорным кольцам
- ▶ диапазон диаметров до 140 мм

KNIPEX Quality – Made in Germany

**Новинка**

## Щипцы для стопорных колец

- ▶ лёгкий доступ к далеко выступающим стопорным кольцам даже если на пути находится другая деталь
- ▶ прочная форма, кованные
- ▶ нескользящие, прочные наконечники
- ▶ сталь хромованадиевая, выплавленная в электропечи, закаленная в масле и отпущенная
- ▶ полированная головка, ручки с пластмассовым покрытием



### Щипцы для стопорных колец, внутренних



- соответствуют DIN 5256 D, но изогнуты под углом 45°
- для монтажа стопорных колец в отверстиях Ø 8 – 140 мм



№ изд.	EAN 4003773-	для отверстий диаметром Ø мм	↔ мм	⚖ г
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

### Щипцы для стопорных колец, внешних



- соответствуют DIN 5254 B, но изогнуты под углом 45°
- для монтажа стопорных колец на валах Ø 3 – 140 мм



№ изд.	EAN 4003773-	для валов диаметром Ø мм	↔ мм	⚖ г
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

мм с раскрывающей пружиной

Торговый представитель



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

Oberkamper Strasse 13  
42349 Wuppertal (Германия)

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0  
Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.de  
www.knipex.de