

# 49 21 A41

## Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre



- Avec les pointes rapportées pour travailler en toute sécurité
- Très résistante en usage continu : durée de vie jusqu'à 10 fois plus longue que des pointes usinées au tour
- Vaste surface de contact aux pointes: pas de torsion du circlips, montage facile
- Charnière vissée: mouvement de la pince précis et sans jeu
- Ressort d'ouverture intégré dans la charnière: imperdable et protégé
- Poignées revêtues d'un gainage plastique antidérapant
- Corps de la pince: acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Pointes rapportées: fil d'acier à ressorts, serti
  - Forme: DIN 5254 B; pointes coudées à 90°

### Qualité supérieure

Montage facile et sûr: les pointes parfaitement rapportées et serties en acier à ressort hautement comprimé fournissent une grande sécurité contre la surcharge, par ex., lors du démontage de circlips bloqués. La vaste surface de contact et la position des pointes empêchent les circlips de glisser.

### Précision et longévité

Pointes fabriquées en acier à ressort hautement comprimé à surface non striée. La pointe dispose ainsi d'une résistance dynamique et statique plus élevée. Lorsqu'elles sont soumises à une surcharge unique, les pinces sont 30 % plus solides que des pinces standard et permettent d'autre part un bon accès lors de travaux de montage. Lorsqu'elles sont soumises à une charge dynamique, les pointes résistent 10 fois plus longtemps ! Les pointes des pinces à circlips de précision sont fixées par matriçage à froid, empêchant alors leurs pertes !

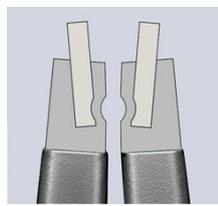
### Pinces à circlips KNIPEX à protection contre la distension

Pour montage dans les normes de circlips en fabrication industrielle de série. Les fabricants de composants de sécurité sensibles (tels que freins ou boîtes de vitesses), notamment, accordent la plus grande importance au respect des normes DIN 471 et 472. Le montage des circlips à l'aide de pinces à protection contre la distorsion et à cône est à cet égard exigé. Les pinces à circlips KNIPEX à protection contre la distorsion répondent à cette exigence et offrent en outre une durée de vie supérieure.

Réf.	49 21 A41
EAN	4003773048855
Pince	grise atramentisée
Poignées	gainées en plastique antidérapant
Forme	2
Capacité pour diamètre d'arbre Ø mm	85 - 140
Pointes (diamètre) Ø mm	3,2
Longueur mm	305
Poids net g	601



Ressort intégré: le ressort est protégé à l'intérieur de la charnière de précision vissée. Ne gêne pas pendant le travail, pas d'encrassement ni de perte



Sertissage précis par matriçage



Sous réserve de toute modification technique et erreur.

