

49 21 A01

Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe auf Wellen



- Mit eingesetzten Spitzen für sicheres Arbeiten
- hoch belastbar im Dauereinsatz: bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- große Auflageflächen an den Spitzen: keine Verwindung der Ringe, leichte Montage
- geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- im Gelenk liegende Öffnungsfeder, geschützt und unverlierbar
- rutschhemmender Kunststoffüberzug an den Griffen
- Zangenkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- eingesetzte Spitzen: Federstahldraht, gezogen
 - Form: DIN 5254 B; 90° gewinkelte Spitzen

Spitzenqualität

Leichte und sichere Montage: formschlüssig eingesetzte und verpresste Spitzen aus hochverdichtetem Federstahl bieten hohe Sicherheit gegen Überlastung, z. B. bei der Demontage festsitzender Ringe. Große Auflageflächen und die Stellung der Spitzen erschweren ein Abspringen der Ringe.

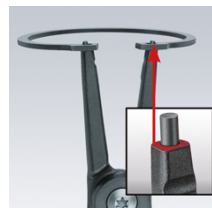
Präzision und Haltbarkeit

Für die Spitzen wird ein hochverdichteter Federstahl mit einer riefenfreien Oberfläche eingesetzt. Hierdurch ist die Spitze dynamisch und statisch höher belastbar. Die Spitzen sind bei einmaliger Überlastung um 30 % stabiler gegenüber herkömmlichen Zangen, bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit in der Montage. Bei dynamischer Belastung hält die Spitze bis zu 10 mal länger! Bei den Präzisions-Sicherungsringzangen werden die Spitzen durch Kaltverformung befestigt. Die Spitzen sind unverlierbar!

Artikel-Nr.	49 21 A01
EAN	4003773048817
Zange	grau atramentiert
Griffe	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
Form	2
Kapazität für Wellendurchmesser Ø mm	3 - 10
Spitzen Ø mm	0,9
Länge mm	130
Gewicht netto g	100



Innenliegende Feder: geschützte Lage im geschraubten Präzisionsgelenk. Keine Behinderung bei der Arbeit, keine Verschmutzung oder Verlust



KNIPEX-Präzisions-Sicherungsringzange: verwindungsfreie, leichte und schnelle Montage des Rings

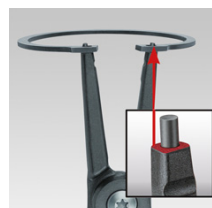


Herkömmliche Sicherungsringzange: Verwindung des Rings bei der Montage möglich

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



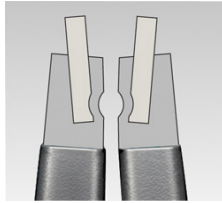
Stabile, eingesetzte Spitzen aus hochverdichtetem Federstahl



Fester Sitz der Ringe: große Auflageflächen sowie Stellung der Spitzen erschweren ein Abspringen



Geschraubtes Gelenk: hohe Präzision und optimale Gängigkeit



Formschluss durch
Verpressung