

Exzenterhebel aus Edelstahl A4

Artikel vom **16. Juni 2026**
Anlagenzubehör

Für raue Anwendungen hat Kipp eine Exzenterhebelvariante in der hochwertigen und belastbaren Edelstahlqualität A4 entwickelt.



Für den robusten Exzenterhebel aus Edelstahl A4 stehen zwei Oberflächen zur Auswahl (Bild: Kipp, AdobeStock 968321373).

Kipp hat sein umfangreiches Programm an Exzenterhebeln um Ausführungen aus hochwertigem Edelstahl A4 erweitert. Die neuen Varianten sind für herausfordernde Einsatzbereiche wie in der Lebensmittel-, Pharma- und Medizintechnik konzipiert. Exzenterhebel ermöglichen ein sicheres und schnelles Spannen ohne Drehbewegung am Bauteil. Die Spannkraft wird über einen Exzenter am Griffhebel erzeugt. Dadurch wird die Druckscheibe linear auf die Spannfläche gedrückt. Wird der Hebel zurückgeführt, löst sich die Fixierung wieder. Der Spannvorgang erfolgt drehmomentfrei und schont Bauteile sowie Oberflächen. Bei häufigen Betätigungen bietet das Funktionsprinzip Vorteile: Werkstücke lassen sich schnell und ohne zusätzliche Werkzeuge fixieren und wieder lösen. Die variable Kraftübersetzung erlaubt es, die Spannkraft an die jeweilige Anwendung anzupassen. Gleichzeitig sorgt die exzentrische Lagerung für eine gleichmäßige Bewegung und eine konstant hohe Spannwirkung über

viele Zyklen hinweg.

Korrosions- sowie säurebeständig

Die neuen Edelstahlausführungen richten sich an Umgebungen, in denen herkömmliche Edelstahlqualitäten an ihre Grenzen stoßen. Edelstahl in A4-Qualität ist korrosions- sowie säurebeständig und eignet sich auch für den Einsatz in unmittelbarer Nähe zu Salzwasser. In solchen Bereichen würden Bauteile aus niedrigeren Edelstahlqualitäten frühzeitig Korrosionserscheinungen zeigen. Die Exzenterhebel sind kompakt aufgebaut und lassen sich auch in beengten Einbausituationen einsetzen. Wartung und Austausch sind auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen einfach möglich. Die neuen Varianten aus Edelstahl A4 sind mit Innen- und Außengewinde von M3 bis M10 sowie mit Inch-Gewinden von 6-32 bis 3/8-16 erhältlich. Für den Griffhebel stehen die Oberflächen »elektrolytisch poliert« oder »gestrahlt« zur Wahl. Die neuen Exzenterhebel ergänzen die bestehenden Edelstahlfamilien »K2121«, »K2126«, »K0645« sowie »K0647« und erweitern das Portfolio des Unternehmens gezielt für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Material und Beständigkeit.

Hersteller aus dieser Kategorie
