

Federzug TW-5, 2,5 - 5,0 kg - Nitto Kohki 169000041

Artikel-Nr. NHK-169000041

Hersteller Nitto Kohki

Federzüge gleichen das Gewicht von Handwerkzeugen aus, damit der Bediener nur noch führt und nicht trägt. Die Baureihe reicht von 0,2 bis 70 kg Traglast bei Seillängen von 0,5 bis 2 m. Neben den Seilfederzügen und den leichten Retraktoren steht eine Ausführung mit Schlauchaufroller für Druckluftwerkzeuge bereit. Modell TW-5, 2,5 - 5,0 kg.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.8 kg
Positionserkennung	Nein



BESCHREIBUNG

Ein Werkzeug, das über die ganze Schicht in der Hand liegt, belastet Arm und Schulter vor allem durch sein Eigengewicht. Der Federzug nimmt dieses Gewicht auf und hält das Werkzeug in Griffhöhe, die Baureihe deckt dabei Traglasten von 0,2 bis 70 kg ab.

- Der Federzug trägt das Werkzeuggewicht, der Bediener führt es nur noch. Das entlastet Arme und Schultern über die gesamte Schicht.
- Abgestufte Traglasten von 0,2 bis 70 kg, jedes Modell mit eigenem Einstellbereich, sodass die Zugkraft auf das tatsächliche Werkzeuggewicht abgestimmt wird.
- Seillängen von 0,5 bis 2 m passen sowohl zu niedrigen Auslegern als auch zur Aufhängung an der Decke.
- Die Retraktoren wiegen ab 0,3 kg und lassen sich auch an leichten Auslegern und Schienen anbringen.
- Die HW-Ausführung nimmt zusätzlich den Druckluftschlauch auf, Schlauch und Werkzeug werden gemeinsam zurückgezogen.
- Nach dem Loslassen kehrt das Werkzeug in die Ruhelage zurück und liegt nicht auf der Arbeitsfläche, das hält den Arbeitsplatz frei.

EINSATZBEREICHE

- Schraubstationen in der Montage mit Elektro- oder Druckluftschraubern
- Druckluftwerkzeuge an Montagelinien, bei denen der Schlauch mitgeführt wird

- Prüf- und Nacharbeitsplätze mit häufigem Werkzeugwechsel
- Arbeitsplätze mit hängenden Handgeräten wie Zangen oder LötKolben
- Handhabung schwerer Handgeräte bis 70 kg am Ausleger

FUNKTIONSPRINZIP

Eine vorgespannte Feder wickelt das Seil auf die Trommel und trägt über deren Moment das eingehängte Werkzeug. Die Zugkraft wird innerhalb des Kapazitätsbereichs auf das Werkzeuggewicht eingestellt, danach bleibt das Werkzeug in jeder Höhe stehen.