

ADDUCO Hydro-Dehnspannmutter



2015/10 Zerspanende Metallwaren
2015/10 Werkzeugspannung



Betreuer AD: Harald Häufe
Betreuer ID: Thomas Zackel /
Gunter Praxmarer

Kunde: Liebherr
Auftragswert: 141.000,- EUR
Branche: keine Einschränkungen

Anwendung

Die Hydro-Dehnspannmutter ADDUCO wurde gezielt für die präzise axiale Kraftübertragung als Plananlagenspannung von Wälzfräsern, Schneidrädern sowie Wellen- und Achsverbindungen entwickelt.

Kundennutzen

Im Gegensatz zu konventionellen Spannmuttern wird die ADDUCO mit nur einer Spannschraube betätigt. Neben der Wuchtgüte von G6,3 (15.000 1/min) lässt sich die ADDUCO mühelos nach dem Entspannen vom Dorn drehen.

Funktion

Einfaches aktivieren über eine Spannschraube (①). Die rein axial wirkende Kraft von ca. 60kN wird über eine Spannkraftanzeige (④) angezeigt. ADDUCO hält stets die exakte Position.



Weitere mögliche Einsatzgebiete:

- Holzbearbeitung
- Abwälzfräsen
- Verzahnung