

ADDUCO Hydro-Dehnspannmutter



2016/02 Zerspanende Metallwaren
2016/02 Werkzeugspannung



Betreuer ID: Thomas Zackel /
Gunter Praxmarer

Kontakt Daten Thomas Zackel:

Telefon: +49-7133-103-2994

E-Mail: thomas.zackel@de.schunk.com

Kontakt Daten Gunter Praxmarer:

Telefon: +49-7133-103-2780

E-Mail: gunter.praxmarer@de.schunk.com

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

Technische Daten

Typ	DK92-Z132	DK92-Z032	DK92-Z040
Ident-Nr.	20063105	20059705	20063134
Gewindegröße	M27 x 1.5-LH	M30 x 1.5-LH	M36 x 2-LH
Anlagefläche Ringkolben	Ø 52 / Ø 45.5	Ø 52 / Ø 45.5	Ø 50.5 / Ø 57
Außen-Ø [D]	77 mm	77 mm	82 mm
Länge [L]	35 mm	35 mm	35 mm
max. Spannkraft	60 kN	60 kN	80 kN
max. Anzugsmoment Betätigungsschraube	ca. 12 Nm		
Anzugsmoment Ringkolben auf Gegenanlage	2 Nm		
max. Drehzahl	6000 min ⁻¹		
Betriebstemperatur	+ 20 °C bis + 40 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %		
Gewicht	< 1 kg		

Gewährleistung und maximale Spannzyklen

Gewährleistungsdauer	12 Monate
Maximale Spannzyklenanzahl	500 Zyklen

