

Dämpfer DA 2/250-H für Werkstückträger bis 250 kg, Spurbreite 480-1200 mm - Bosch Rexroth 3842998746

Artikel-Nr. BRR-3842998746 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998746

Der Dämpfer DA 2/250-H bremst und positioniert Werkstückträger der Typen WT 2/H und WT 2/F-H mit einer Gesamtmasse bis 250 kg im TS 2plus Transfersystem. Er wird über eine HQ 2/C-H-Weiche zum Ein- oder Ausschleusen eingesetzt und deckt Spurbreiten von 480 bis 1200 mm ab. Gehäuse aus harteloxiertem Aluminium und gehärtetem Stahlstoppanschlag gewährleisten hohe Verschleissfestigkeit im Dauerbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der Dämpfer DA 2/250-H ist eine Transportsteuerungskomponente für das Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Er stoppt und positioniert Werkstückträger der Baureihen WT 2/H und WT 2/F-H mit einer Gesamtmasse bis 250 kg präzise an definierten Stationen - wahlweise im Ein- oder Ausschleusebetrieb über eine HQ 2/C-H-Weiche. Die Montage erfolgt unmontiert geliefert inklusive Befestigungsmaterial, sodass keine Zusatzteile beschafft werden müssen.

- Werkstückträgermasse bis 250 kg - geeignet für schwere Baugruppen in der Montageautomation
- Spurbreite 480 bis 1200 mm - kompatibel mit allen TS 2plus-Standardspurbreiten (Vorzugswerte: 480, 640, 800, 1040, 1200 mm)

- Pneumatischer Anschluss Ø 6 mm - einfache Integration in bestehende Druckluftversorgung
- Einsatztemperatur 0 bis +60 °C - für typische Fertigungs- und Montageumgebungen ausgelegt
- Gehäuse aus harteloxiertem Aluminium, Stoppanschlag aus gehärtetem Stahl - hohe Standzeit auch bei häufigen Taktzyklen
- Hochtemperaturdämpfer auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Merkmal	Wert
Masse (Eigengewicht)	5 kg
Werkstückträger Gesamtmasse max.	250 kg
Spurbreite Längstransport min.	480 mm
Spurbreite Längstransport max.	1200 mm
Vorzugssporbreiten	480, 640, 800, 1040, 1200 mm
Pneumatische Steckverschraubung	Ø 6 mm
Einsatztemperatur	0 ... +60 °C
Gehäuse	Aluminium, harteloxiert
Anschlag	Stahl, gehärtet
Streckenprofil	Aluminium natur, eloxiert
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, Dämpfer DA 2/100-H
Lieferzustand	Unmontiert
Hochtemperaturvariante	Auf Anfrage