



# Klauenkupplungen

## Der robuste Klassiker für aggressive Anwendungen



**LUDECKE** Klauenkupplungen sind aus rost- und säurebeständigem Stahl 1.4401 bzw. Edelstahl 1.4305. Sie werden nach dem Wachsaußschmelzverfahren produziert, wodurch eine besondere Oberflächengüte gewährleistet wird.

Die Kupplungen eignen sich somit hervorragend für das Verbinden von chemischen Substanzen (je nach Konzentration) im Tank- und Behälterbau, in der chemischen oder petrochemischen Industrie sowie für den Lebensmittel- und Trinkwasserbereich.

### Merkmale

- Sicherheits-Doppelnocken
- Größtmögliche Durchgangsbohrung, dadurch maximaler Durchfluss
- Säurebeständiger Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM) sowie andere Dichtungen möglich
- Dichtungssitz gedreht, dadurch 100 % dicht
- Gedrehte Tüllenkontur für einen perfekten Schlauchsitz

## Die Klauen-Schlauchkupplung

Klauenabstand 42 mm

leichtes Kuppeln und Entkuppeln

Hochleistungs-Formdichtring aus FKM

sicheres und schlauchschonendes Tüllenprofil für einen absolut festen Schlauchsitz

Sicherheits-Doppelnocken verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften

Norm:	<b>DIN 3489</b>
Kupplungskörper:	Edelstahl 1.4401
Dichtungen:	FKM
Sonderdichtungen auf Anfrage:	GPOR, SPOR-N, TFEP, EPDM
Max. Betriebsdruck:	PN 16 bar
Temperatur:	-30°C - + 200°C
Gewindearten:	ISO 228
Klauenabstand:	42 mm