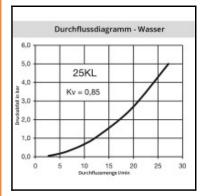
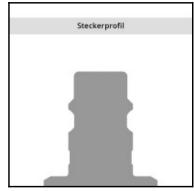


Datenblatt zu 25KLIW17RVX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



Q RECTUS





Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/8", NW 7.4, <8 bar, Edelstahl 1.4305, Dichtung FKM

3/8" - 1/2" Kupplungs-System aus Edelstahl. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

Details

Serie lang: Nennweite in mm: 7,4 Nennweite Fläche in mm²: 42 Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare	Serie:	25
Nennweite in mm: Nennweite Fläche in mm²: Nennweite Fläche in mm²: 42 Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss wahrend des Kuppelvorgangs. Druckbereich: PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (öhne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit20°C bis +100°C (FRM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. Absperrung: Anschluss: Innengewinde 3/8° Anschluss Beschreibung: Schnelikupplung leckarm beidseitig absperrend Anschluss Beschreibung: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Anschlussart: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Dichtung Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Fluorkautschuk Oberfläche: ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Ventilikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Kugein/Stifte: Edelstahl 1.4300 Werkstoff Kugein/Stifte: Edelstahl 1.4301 Werkstoff Kugein/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Kugein/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Kugein/Stifte: Dichtungs Werkstoff Poichtung: Nein Scherheitsverriegelung: Nein Scherheitsverriegelung: Nein Werkstoff Kugein/Stifte: Nein Putzuklichereich: Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein		
Nennweite Fläche in mm²: Einhandbedienung, Robuste Bauweise, High-Flow-Ventil, Keine Beschadigungen am Ventilkörper durch Bundausführung, Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs. Druckbereich:		
Einhandbedienung, Robuste Bauweise. High-Flow-Ventili. Keine Beschädigungen am Ventilikörper durch Bundausführung, Geringste, kaum wahrenhmbare Leckage beim Entkuppelin. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs. Druckbereich: PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit. -2-0°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120°To5°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. Absperrung: Absperrung: Absperrung: Anschluss: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Anschluss Beschreibung: Anschlussart: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Anschlussart: Innengewinde Jake 3/8° Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Innengewinde Jake 3/8° Innengewinde Jake 3/8° Innengewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Innengewinde Jake 3/8	1 11	
Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit. -20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflüssmedium. Absperrung: Schnelikupplung leckarm beidseitig absperrend Innengewinde 3/8° Anschluss Beschreibung: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Anschluss Beschreibung: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Anschlussart: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8° Material Beschreibung: Tostfreier Stahl 1.4305 Material Beschreibung: Tostfreier Stahl 1.4305 Merkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkier Edelstahl 1.4305 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: D.0872 Entlüffungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Wein Werkstoff Nein Werkstoff Nein Nein Nein Highraulikoferich: Nein Pheumatikbereich: Nein Pheumatikbereich: Nein Pheumatikbereich: Nein		Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow- Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während
Temperaturbereich: -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. Absperrung: Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend Anschluss: Innengewinde 3/8° Anschluss Beschreibung: Anschlussart: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8" Anschlussart: Innengewinde Material: Edelstahl 1.4305 Material Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Fluorkautschuk Oberfläche: ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventlikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventlikörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Kugeln/Stiffe: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stiffe: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Lichtung: O,0872 Entlüftungskupplung: Sicherheitsverriegelung: Innengewinde 3/8° Anschluss: Innengewinde 3/8° Innengewinde 3/8° Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zwelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Kugeln/Stiffe: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: D,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Kugelverriegelung: Nein Vitra-FLO-Ventil: Vakumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Vakumtauglich: Nein Pheumatikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein	Druckbereich:	
Anschluss: Anschluss Beschreibung: Anschluss Beschreibung: Anschlussart: Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8" Anschlussart: Innengewinde Material: Edelstahl 1.4305 Material Beschreibung: Dichtung Bedelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Dichtung: Dichtun	Temperaturbereich:	-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom
Anschluss Beschreibung: Anschlussart: Innengewinde Material: Edelstahl 1.4305 Material Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Dichtung: Di	Absperrung:	Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend
Anschlussart: Innengewinde Material: Edelstahl 1.4305 Material Beschreibung: rostfreier Stahl 1.4305 Dichtung Beschreibung: ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Folichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Ja Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wasserauglich: Nein Masserauglich: Nein Prackeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Anschluss:	Innengewinde 3/8"
Material: Edelstahl 1.4305 Material Beschreibung: rostfreier Stahl 1.4305 Dichtung Beschreibung: Fluorkautschuk Oberfläche: ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4306 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Kugelverriegelung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Plachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Pruumatikbereich: Nein Preumatikbereich: Nein Preumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Anschluss Beschreibung:	
Material Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Fluorkautschuk Oberfläche: Ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: O,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Ja Zweihandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemluftauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Anschlussart:	Innengewinde
Dichtung Beschreibung: Dichtung Beschreibung: Oberfläche: Ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventili: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Foder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Ja Zweihandbedienung: Ja Stiffverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Nein Nein Standardprodukt: Nein	Material:	Edelstahl 1.4305
Oberfläche: Ohne Oberflächenbehandlung Werkstoff Anschluss: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Dichtung: Werkstoff Nugeln/Stiffe: Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Feder Sprengring: Wedelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Werkstoff Ventil: Werkstoff Feder Sprengring: Wedelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Nein Werkstoff Ventil: Valuation Ventili Valuation Ventility Ventil	Material Beschreibung:	rostfreier Stahl 1.4305
Werkstoff Anschluss: Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stiffe: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: O,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Inhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Ja Stiffverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Standardprodukt: Nein Nein Nein	Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Entriegelungshülse: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Ja Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Entriegelungshülse: Werkstoff Ventil: Edelstahl 1.4305 Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Plachdordukt: Nein Plachdordukt: Nein Plachdordukt: Nein Plachdordukt: Nein Plachdordukt: Nein	Werkstoff Anschluss:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Ventil: Werkstoff Feder Sprengring: Edelstahl 1.4310 Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: O,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Viton® Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Sicherheitsverriegelung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Pruckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Werkstoff Ventilkörper:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Feder Sprengring: Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Wassertauglich: Nein Wassertauglich: Nein Plachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Nein Preumatikbereich: Nein Pneumatikbereich: Nein Preumatikbereich: Nein Preumatikbereich: Nein Preumatikbereich: Nein	Werkstoff Entriegelungshülse:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Kugeln/Stifte: Edelstahl 1.4401 Werkstoff Dichtung: Viton® Gewicht in Kg: 0,0872 Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Werkstoff Ventil:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Dichtung: Gewicht in Kg: Cewicht in Kg: Coulont in Kein Co	Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Gewicht in Kg: Entlüftungskupplung: Nein Sicherheitsverriegelung: Einhandbedienung: Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Vakuumtauglich: Vakuumtauglich: Nein Vassertauglich: Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Pruckeliminator: Nein	Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4401
Entlüftungskupplung: Sicherheitsverriegelung: Nein Einhandbedienung: Ja Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Ja Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Werkstoff Dichtung:	Viton®
Sicherheitsverriegelung: Einhandbedienung: Zweihandbedienung: Kugelverriegelung: Stiftverriegelung: Ultra-FLO-Ventil: Vakuumtauglich: Wassertauglich: Flachdichtend: Atemlufttauglich / Atemschutz: Druckeliminator: Hydraulikbereich: Pneumatikbereich: Standardprodukt: Nein	Gewicht in Kg:	0,0872
Einhandbedienung: Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Stiftverriegelung: Ultra-FLO-Ventil: Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Druckeliminator: Hydraulikbereich: Nein Nein Nein Nein Nein Nein Standardprodukt: Nein	Entlüftungskupplung:	Nein
Zweihandbedienung: Nein Kugelverriegelung: Ja Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Sicherheitsverriegelung:	Nein
Kugelverriegelung: Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Vakuumtauglich: Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Druckeliminator: Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Einhandbedienung:	Ja
Stiftverriegelung: Nein Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemluftauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Zweihandbedienung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil: Nein Vakuumtauglich: Nein Wassertauglich: Nein Flachdichtend: Ja Atemluftauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Kugelverriegelung:	Ja
Vakuumtauglich: Wassertauglich: Flachdichtend: Atemlufttauglich / Atemschutz: Druckeliminator: Hydraulikbereich: Pneumatikbereich: Standardprodukt: Nein Nein	Stiftverriegelung:	Nein
Wassertauglich: Flachdichtend: Ja Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Flachdichtend: Atemlufttauglich / Atemschutz: Nein Druckeliminator: Hydraulikbereich: Pneumatikbereich: Standardprodukt: Nein	Vakuumtauglich:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz: Druckeliminator: Nein Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Wassertauglich:	Nein
Druckeliminator: Hydraulikbereich: Pneumatikbereich: Standardprodukt: Nein Nein	Flachdichtend:	Ja
Hydraulikbereich: Nein Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Pneumatikbereich: Ja Standardprodukt: Nein	Druckeliminator:	Nein
Standardprodukt: Nein	Hydraulikbereich:	Nein
'	Pneumatikbereich:	Ja
Formenkühlung: Nein	Standardprodukt:	Nein
	Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 3/8
D mm:	23
L mm:	54,5
L1 mm:	9
SW mm:	19