

Hygienische Kabeldurchführungen

Artikel vom **8. September 2022**

Rohre, Schläuche, Leitungen



Die Kabeldurchführung im Hygienesdesign bietet Platz für viele Leitungen mit Durchmessern von 3,2 bis 20,5 mm (Bild: icotek).

Die neuen Kabeldurchführungsplatten »KEL-DPU-HD« im Hygienesdesign von [icotek](#) wurden speziell für den Einbau in Lebensmittelverarbeitungs- und

Verpackungsmaschinen entwickelt. Auf der Sichtseite der Kabeldurchführungsplatte entstehen daher keine Schmutznischen. Der Außenkonturradius beträgt zudem 6 mm statt der mindestens geforderten 3 mm. Die Oberfläche wurde sehr glatt gehalten (Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287). Für die Kabeldurchführung verwendet der Hersteller ein FDA-konformes Elastomer gemäß Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG und (EU) 10/2011. Mit der Signalfarbe Blau ist auch eine klare visuelle Farberkennung gegeben. Mit der hygienischen Kabeldurchführung können auf engstem Raum viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3,2 bis 20,5 mm durchgeführt und zweifach mit IP66/IP68 abgedichtet werden. Die Kabeldurchführungsplatte verfügt über einen robusten Rahmen und sehr gute Zugentlastung der eingeführten Leitungen. Die Baugröße 24 passt auf Ausbrüche, die für 24-polige schwere Steckverbinder genormt sind (36 mm x 112 mm). Montiert wird die Durchführungsplatte entweder durch Anschrauben von der Gehäuseinnenseite aus oder durch Einrasten in den vorgestanzten Gehäuseausbruch (Gehäusewandstärke 1,5 bis 2 mm).

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80

CH-8166 NIEDERWENINGEN

0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Heinrich Kipp Werk GmbH & Co. KG

Heubergstr. 2

D-72172 Sulz am Neckar

07454 793-0

info@kipp.com

www.kipp.com

[Firmenprofil ansehen](#)
