

Hygienische Kabeldurchführungen

Artikel vom **8. September 2022**

Rohre, Schläuche, Leitungen



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

Die neuen Kabeldurchführungsplatten »KEL-DPU-HD« im Hygiedesign 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 ($R_a = 0,421 \mu\text{m}$ 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

Flux-Geräte GmbH

Talweg 12
D-75433 Maulbronn
07043 101-0
info@flux-pumpen.de
www.flux-pumps.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
