

KEL-DPZ-HD Kabeldurchführungsplatten, rund

Hygienic Design, mit Gewinde M25 - M63 / IP66 / IP68, FDA-konform



Die neuen Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-HD mit metrischem Gewinde von M25 bis M63 von icotek sind für den Einbau in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen entwickelt worden.

Bei der Entwicklung gemäß Hygienic Design Richtlinien wurde darauf geachtet, dass auf der Sichtseite der Kabeldurchführungsplatte keine Schmutznischen entstehen. Die Oberfläche wurde sehr glatt gehalten (Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287). Die Außenkontur hat einen Radius von 6 mm anstatt der geforderten 3 mm. Außerdem wird bei der KEL-DPZ-HD ein FDA-konformes Elastomer gemäß Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG und (EU) 10/2011 eingesetzt. Mit der Signalfarbe Blau ist eine klare visuelle Farberkennung gegeben.

Es können mehrere Leitungen und Schläuche mit einem Durchmesserbereich von 3,2 mm bis 22,2 mm eingeführt und gem. IP65/66/67/68 abgedichtet werden. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber Kabelverschraubungen ist die deutlich größere Packungsdichte sowie die Flexibilität des Kabeldurchmesserbereich. Die Fixierung erfolgt sehr einfach mittels Gegenmutter.

IP54

IP68



IP55

Made in Germany

RoHS compliant

IP64

FDA



IP65

1935/2004/EG



IP66

EU VO. 10/2011

IP67

ECOLAB certified

Technische Daten

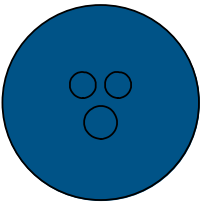
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-HB
Temperaturbereich	-40 C° bis 80 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei, Öl- und schimmelbeständig, höhere chemische Beständigkeit

Vorteile

- Elastomer der Kabeldurchführungsplatte aus Material gemäß 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- FDA-konform
- Nach Hygienic Design Richtline (EHEDG) konstruiert
- Hygienisches Design – keine Schmutznischen
- Ecolab zertifiziert
- Sehr flache Bauweise
- Sehr glatte Oberfläche (Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287)
- Sehr schnelle Montage
- Kabeldurchmesser von 3,2 bis 22,2 mm
- Sehr große Dicht-/Klemmbereiche
- Hohe Packungsdichte
- 2-fache Abdichtung der Leitungen (IP66/IP68)
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Reinigungsprozess reproduzierbar
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Hohe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, Öle, Schmierfette, Mineralprodukte
- Keine Korrosion möglich da Kunststoffe verarbeitet wurden
- Wartungsfreiheit
- Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten

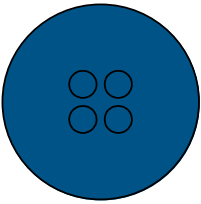
Produktvarianten & Größen

KEL-DPZ-HD 25|3



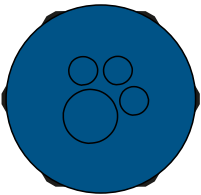
Art.-Nr.	70345	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269336935	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	2 x 3.2 - 5.2 mm
			1 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 25|4



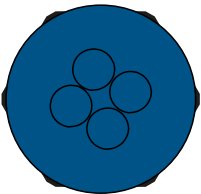
Art.-Nr.	70346	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269336942	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	5,2 mm	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	4 x 3.2 - 5.2 mm

KEL-DPZ-HD 32|4



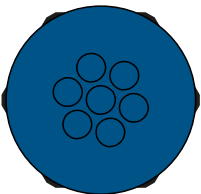
Art.-Nr.	70351	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322785	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	3 x 3.2 - 6.5 mm
			1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2



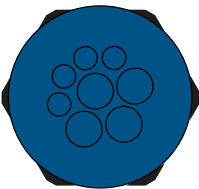
Art.-Nr.	70352	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322792	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7



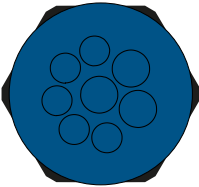
Art.-Nr.	70353	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322808	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	7 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 40|8



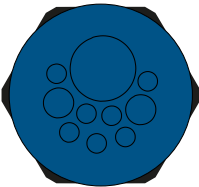
Art.-Nr.	70354	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322815	Außendurchmesser	52 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M40
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M40 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8



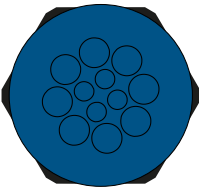
Art.-Nr.	70355	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322822	Außendurchmesser	62 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M50
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M50 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	5 x 5 - 10.2 mm
			3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10



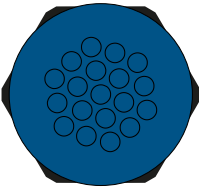
Art.-Nr.	70356	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322839	Außendurchmesser	62 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Ausbruchgröße, metrisch	M50
Max. Kabeldurchmesser	22,2 mm	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M50 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	7 x 3.2 - 6.5 mm
			2 x 5 - 10.2 mm
			1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12

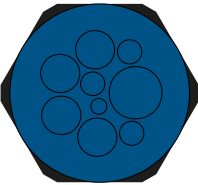


Art.-Nr.	70357	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322846	Außendurchmesser	62 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	12	Ausbruchgröße, metrisch	M50
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M50 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
			8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19

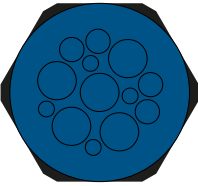


Art.-Nr.	70358	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322853	Außendurchmesser	62 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	19	Ausbruchgröße, metrisch	M50
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M50 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	19 x 3.2 - 6.5 mm



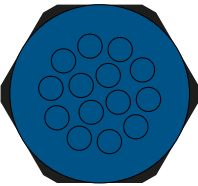
Art.-Nr.	70359	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322860	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	9	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	22,2 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	1 x 3.2 - 6.5 mm
			3 x 5 - 10.2 mm
			4 x 9 - 16.2 mm
			1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|13



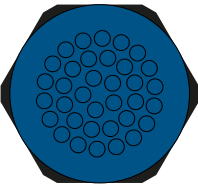
Art.-Nr.	70360	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322877	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm
			5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14



Art.-Nr.	70361	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322884	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35



Art.-Nr.	70362	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322891	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	35	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	35 x 3.2 - 6.5 mm