

KEL-DPZ-HD | Passacavi igienici a membrana

con filettatura M32 - M63 / IP66 / IP68, conforme alla FDA



Le nuove piastre di ingresso cavi KEL-DPZ-HD con filettatura metrica da M32 a M63 sono stati sviluppati per l'installazione nel settore alimentare e macchine per l'imballaggio.

Durante lo sviluppo secondo le linee guida Hygienic Design, si è prestata particolare attenzione alla parte esterna della piastra passacavi affinché fosse priva di possibili punti di accumulo di polvere e sporco.

La superficie esterna risulta pertanto molto liscia. Il contorno esterno ha un raggio di 6 mm anziché quello richiesto 3 mm. Inoltre, KEL-DPZ-HD utilizza un elastomero conforme FDA in conformità con l'approvazione alimentare 1935/2004/CE e (UE) 10/2011. Il classico colore blu garantisce un chiaro riconoscimento visivo.

Le piastre di ingresso cavi sono progettate per instradare diversi cavi e tubi con un diametro compreso tra 3,2 mm e 22,2 mm e sigillate secondo IP65/66/67/68. Un vantaggio significativo rispetto ai pressacavi è la densità di cavi maggiore e la flessibilità di poter gestire una gamma di diametri cavo. Il fissaggio è molto semplice grazie all'uso del controddado.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL US
in progress

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified

EN ISO 14644

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Caratteristiche

Protezione IP (certificato sec. EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiale	Elastomero Telaio: Poliammide
Temperatura	-40 C° ... 80 C°
Proprietà	senza siliconi, senza alogeni, resistente a olio e muffe, maggiore resistenza chimica

Vantaggi e benefici

- Elastomero della piastra di ingresso cavi secondo la norma 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Conforme FDA
- Sviluppato secondo le linee guida di progettazione igienica
- Design igienico – privo di rientranze di accumulo dello sporco
- Certificato Ecolab
- Design molto piatto
- Superficie molto liscia
- Assemblaggio molto veloce
- Diametro del cavo 3,2 - 22,2 mm
- Zone di tenuta e fissaggio molto grandi
- Alta densità di cavi
- Doppia sigillatura dei cavi (IP66/IP68)
- Adatto per forature metriche
- Processo di pulizia riproducibile
- Assorbimento di umidità molto basso
- Elevata resistenza a solventi aromatici, oli, grassi, prodotti minerali
- Nessuna corrosione possibile perché la plastica è stata lavorata
- Esente da manutenzione

Tipi di prodotto

KEL-DPZ-HD 32|4

Codice **70351**
 EAN **4251269322785**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **44 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **32,3 mm**
 Apertura metrica **M32**
 Filetto **M32 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **3 x 3.2 - 6.5 mm**
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2

Codice **70352**
 EAN **4251269322792**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **44 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **32,3 mm**
 Apertura metrica **M32**
 Filetto **M32 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **4 x 5 - 9.5 mm**

KEL-DPZ-HD 32|7

Codice **70353**
 EAN **4251269322808**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **7**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **44 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **32,3 mm**
 Apertura metrica **M32**
 Filetto **M32 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 40|8

Codice **70354**
 EAN **4251269322815**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **52 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **40,4 mm**
 Apertura metrica **M40**
 Filetto **M40 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8

Codice **70355**
 EAN **4251269322822**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **62 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **5 x 5 - 10.2 mm**
3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10

Codice **70356**
 EAN **4251269322839**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **10**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **62 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12

Codice **70357**
 EAN **4251269322846**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **12**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **62 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19

Codice **70358**
 EAN **4251269322853**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **19**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **62 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **19 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 63|9

Codice **70359**
 EAN **4251269322860**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **9**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **75 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **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

Codice **70360**
 EAN **4251269322877**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **13**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **75 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14

Codice **70361**
 EAN **4251269322884**
 Pz **5**
 Per il numero di cavi **14**
 Colore **blau (ähnlich RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**
 Diametro esterno **75 mm**

Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Altezza di montaggio **8 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Per diametri di cavo **14 x 5 - 10.2 mm**

KEL-DPZ-HD 63|35



Codice	70362	Rugosità superficiale (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
EAN	4251269322891	Altezza di montaggio	8 mm
Pz	5	Apertura rotonda	63,4 mm
Per il numero di cavi	35	Apertura metrica	M63
Colore	blau (ähnlich RAL 5005)	Filetto	M63 x 1,5
Altezza	22 mm	Lunghezza filetto	14 mm
Diametro esterno	75 mm	Per diametri di cavo	35 x 3.2 - 6.5 mm

□