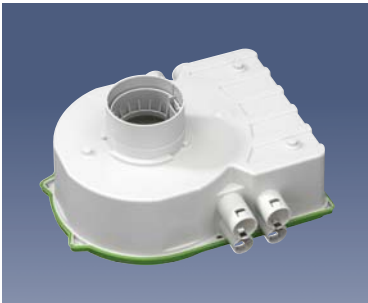
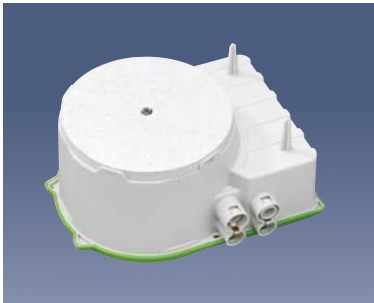
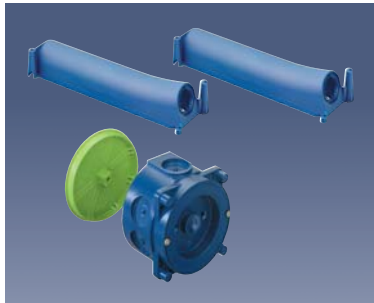
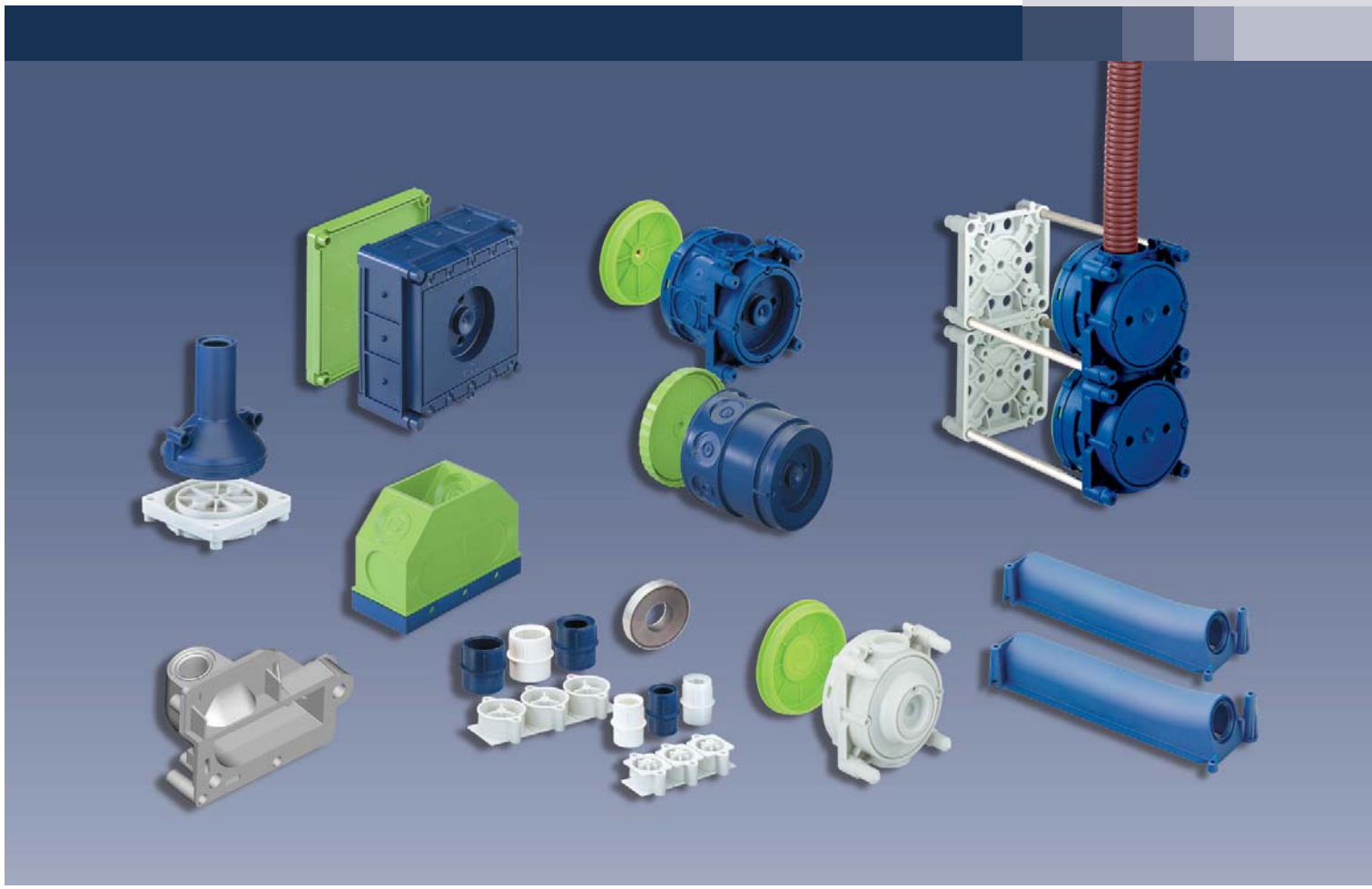


# IBT IBTronic Stabil wie Beton



IBT

IBTronic

IBTronic XL







IBTronic XL Drillbox









# IBT


# IBTronic

## Inhaltsverzeichnis

	Typen	Seite
	IBT-System	Seiten 8–16
	Leichtbetongerätedosens	Seite 17
	Allgemeines Zubehör IBT	Seiten 18–24
	IBTronic XL + IBTronic XL Drillbox	Seiten 25–31
	IBTronic-System für Ortbeton und Fertigteilbau	Seiten 32–36

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>U 71 FD – Flachdose</b> 71 x 71 x 38 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>Flachdose für Betoneinbau, flache Bauform für extrem dünne Wände, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 FD</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung</p>	SP-971 035 01	145,-	100
<p><b>U 71 GRD – Gerätedose</b> 71 x 71 x 50 (U 71 D = 45) mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 2 x bis 25 mm Ø</p> <p>U 71 D = 2 x bis 20 mm Ø</p> 	<p>Gerätedose für Betoneinbau, Normalausführung, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 GRD</b> auch für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 K GRD</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung</p> <p><b>U 71 GRD-D</b> Gerätedose für extrem dünne Wände, (ohne Abb.) nur 45 mm tief</p>	<p>SP-971 045 01</p> <p>SP-971 745 01</p> <p>SP-971 045 02</p>	<p>138,-</p> <p>136,-</p> <p>138,-</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>
<p><b>U 71 KUD – Kuppeldose</b> 71 x 71 x 89/91 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 4 x bis 25 mm Ø, 45° 2 x bis 25 mm Ø</p>	<p>Kuppeldose für Betoneinbau, auch als Deckendose einsetzbar, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung und für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 KUD</b> auch für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 KUD-M5</b> mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens (SP-979 122 01)</p>	<p>SP-971 047 01</p> <p>SP-971 248 01</p>	<p>132,-</p> <p>164,-</p>	<p>100</p> <p>100</p>
<p><b>U 71 GVD-2 – Geräte-Verbindungsdose 2-teilig</b> 71 x 71 x 68 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 6 x bis 25 mm Ø 2 x bis 20 mm Ø</p> 	<p>Geräte-Verbindungsdose für Betoneinbau, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 GVD-2</b> auch für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 K GVD-2</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung</p>	<p>SP-971 065 01</p> <p>SP-971 765 01</p>	<p>167,-</p> <p>166,-</p>	<p>80</p> <p>80</p>

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>U 71 GVD-3 – Geräte-Verbindungsdose 3-teilig</b> 71 x 71 x 68 mm, 60 mm Ø</p>  <p> Einführungen: 6 x bis 25 mm Ø 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>Geräte-Verbindungsdose für Betoneinbau in Fertigteilwerken, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 GVD-3</b> auch für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 K GVD-3</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung</p>	<p>SP-971 365 01</p> <p>SP-971 865 01</p>	<p>181,-</p> <p>193,-</p>	<p>80</p> <p>80</p>
<p><b>U 71 GRO – Großrohrdose</b> 71 x 71 x 76 mm, 60 mm Ø</p>  <p> Einführungen: 4 x bis 37 mm Ø</p>	<p>Großrohrdose für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 GRO</b> auch für Magnetbefestigung</p> <p><b>U 71 K GRO</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung</p>	<p>SP-972 960 01</p> <p>SP-972 760 01</p>	<p>176,-</p> <p>163,-</p>	<p>75</p> <p>75</p>
<p><b>U 71 TD – Tiefdose</b> 71 x 71 x 49 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen SP-972 945 01: 4 x bis 32 mm Ø</p> <p>Einführungen SP-972 925 01: 6 x bis 25 mm Ø 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>Tiefdose für Betoneinbau, als Aufsatzgehäuse für alle U 71-Dosen bei Verwendung großer Rohre, Schraubabstand 60 mm, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 TD-49</b> Tiefdose M32, 49 mm tief</p> <p><b>U 71 TD-44</b> Tiefdose M25, 44 mm tief</p>	<p>SP-972 945 01</p> <p>SP-972 925 01</p>	<p>101,-</p> <p>103,-</p>	<p>100</p> <p>100</p>
<p><b>WAD – Wandauslassdose</b> 71 x 71 x 48 mm, 35 mm Ø</p>  <p> Einführungen: 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>Wandauslassdose für Betoneinbau, zum Anschluss von Wandleuchten nach VDE 0100, mit Schraubloch für Leuchtenbefestigung, kombinierbar, Auslass vorn 35 mm</p> <p><b>WAD</b> geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>WAD VD</b> Verschlussdeckel weiß, 35 mm Ø, als Auslass-Abdeckung</p>	<p>SP-970 560 01</p> <p>SP-970 562 01</p>	<p>144,-</p> <p>34,70</p>	<p>100</p> <p>100</p>
<p><b>U 71 DAD – Deckenleuchtenanschlussdose</b> 71 x 71 x 89 mm, 35 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 4 x bis 25 mm Ø, 45° 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>U 71-Deckenleuchtenanschlussdose für den Betoneinbau, Frontteil grau, rückwärtig Kuppel mit Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens (SP-979 122 01), kombinierbar, Auslass vorn 35 mm, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 DAD</b> geeignet für Gegenschalung</p>	<p>SP-971 548 01</p>	<p>188,-</p>	<p>100</p>

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>U 71 Perilex® – Gerätedose</b> 71 x 71 x 50 mm, 70 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 6 x bis 22,5 mm Ø</p>	<p>Perilex® für Betoneinbau, Schraubabstand 67 mm, für Perilex®-Einsätze 16 A, FR-UP-Geräte, CEE-Steckdosen 5-polig 16 A</p> <p><b>U 71 Perilex®</b> geeignet für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p>	SP-973 050 01	243,-	50
<p><b>U 71 DVD – Decken-Verbindungsdose</b> 71 x 71 x 79/81 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 6 x bis 25 mm Ø 2 x bis 20 mm Ø</p>	<p>Decken-Verbindungsdose für Betoneinbau, 4 Schraubdomes mit Schraubabstand 60 mm, Normalausführung, mit M5-Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung</p> <p><b>U 71 DVD-2</b> auch für Magnetbefestigung, 2-teilig</p> <p><b>U 71 K DVD-2</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig</p> <p><b>U 71 K DVD-3</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig</p>	SP-971 066 01 SP-971 766 01 SP-971 866 01	200,- 200,- 200,-	50 50 50
<p><b>U 86 DVD – Universal-Deckendose</b> 106 mm hoch, 74/92 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 8 x bis 26 mm Ø</p>	<p>Universal-Deckendose für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5-Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens</p> <p><b>U 86 DVD-2</b> auch für Magnetbefestigung, 2-teilig</p> <p><b>U 86 K DVD-2</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig</p> <p><b>U 86 K DVD-3</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig</p>	SP-973 081 02 SP-973 781 01 SP-973 783 01	229,- 231,- 271,-	50 50 50
<p><b>U 120 GRO – Großrohr-Deckendose</b> 122 mm hoch, 80/92 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 4 x bis 35 mm Ø 8 x bis 26 mm Ø</p>	<p>Deckendose für Betoneinbau, für Plattendecken bis 6,5 cm stark, mit M5-Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens</p> <p><b>U 120 GRO-3</b> auch für Magnetbefestigung, 3-teilig</p> <p><b>U 120 K GRO-3</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig</p> <p><b>U 120 K GRO-2</b> mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig</p>	SP-973 312 01 SP-973 713 01 SP-973 712 01	342,- 329,- 242,-	35 40 40

Type

Beschreibung

Bestell-Nr.

EUR/100 Stk.

Verp.-Einh.

**ROP – Rohrkapsel**

mit Unterteil



Rohrkapsel für Betoneinbau, zur Aufnahme verschiedener Rohrdurchmesser, geeignet auch für Gegenschalung

	Loch-Ø	für Rohrtyp	Rohr-Außen-Ø			
<b>ROP 18</b>	18 mm	M20	20 mm	SP-970 518 01	43,20	210
<b>ROP 23</b>	23 mm	M25	25 mm	SP-970 523 01	72,30	90
<b>ROP 30</b>	30 mm	M32	32 mm	SP-970 530 01	72,30	90
<b>ROP 37</b>	37 mm	M40	40 mm	SP-970 537 01	346,-	100

**ROK – Rohrkrümmer**



Rohrkrümmer für 30°-Einführung zum Einbau in Rohrkapsel

		für Rohrtyp			
<b>ROK 1, 30° klein</b>		M20	SP-970 518 01	SP-970 425 01	49,- 300
<b>ROK 2, 30° mittel</b>		M25	SP-970 523 01	SP-970 430 01	112,- 120
<b>ROK 3, 30° groß</b>		M32	SP-970 530 01	SP-970 435 01	112,- 120

**ROK – Rohrkapsel/ Rohrkrümmer-Set**



Rohrkapsel/Rohrkrümmer für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°

	für Rohrtyp			
<b>ROK 1-S</b>	M20	SP-970 720 01	134,-	30
<b>ROK 2-S</b>	M25	SP-970 725 01	269,-	15
<b>ROK 3-S</b>	M32	SP-970 732 01	269,-	15

**Verschlussstopfen**

für Rohrkapsel



Verschlussstopfen für Rohrkapselunterteil zum Schutz vor eindringendem Schmutz nach dem Betonieren

	für Öffnung	für Rohrkapsel		
<b>ROP 18-VST</b>	18 mm	SP-970 518 01	SP-970 318 01	15,50 1500 / 250
<b>ROP 23-VST</b>	23 mm	SP-970 523 01	SP-970 323 01	21,80 750 / 125
<b>ROP 30-VST</b>	30 mm	SP-970 530 01	SP-970 330 01	40,- 300 / 50







**KOT – Konustrichter**

für Wand-/Deckenübergänge und Steigleitungen  
 71 x 71 x 87 mm KOT 18  
 71 x 71 x 112 mm KOT 23  
 71 x 71 x 112 mm KOT 30  
 71 x 71 x 112 mm KOT 37



Konstrichter für Betoneinbau, für Wand-Wand-Verbindungen im Großtafelbau und für Verbindungen von Steigleitungen (z. B. Telefon-TV), geeignet auch für Magnetbefestigung und Gegenschalung

	Loch-Ø	für Rohrtyp		
<b>KOT 18</b>	18 mm	M20	SP-970 618 01	141,- 70
<b>KOT 23</b>	23 mm	M25	SP-970 623 01	261,- 60
<b>KOT 30</b>	30 mm	M32	SP-970 630 01	261,- 60
<b>KOT 37</b>	37 mm	M40	SP-970 637 01	261,- 60

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>IBT DST – Distanzstück</b></p> 	<p>Distanzstück aus Wellpappe, zur Einschubbegrenzung von Rohren</p> <p>Einsatz in U71-Dosen</p> <p><b>IBT DST</b></p>	SP-979 109 01	122,-	50
<p><b>KUT – Kuppeltrichter</b> 71 x 71 x 62/64 mm, 60 mm Ø</p>  <p>Einführungen: 4 x bis 25 mm Ø, 45°</p>	<p>Kuppeltrichter für Betoneinbau, als Deckenauslass für Zwischenwand oder als Lampenauslass, kombinierbar, geeignet auch für Klebefestigung und Gegenschalung</p> <p><b>U 71 KUT</b></p> <p><b>U 71 KUT-M5</b> mit M5-Gewindebuchse</p>	SP-970 540 01 SP-970 748 01	117,- 167,-	150 150
<p><b>KUK – Kuppelkasten</b> 90 x 40 x 55 mm</p>  <p>Einführungen: 10 x bis 22,5 mm Ø</p>	<p>Kuppelkasten für Betoneinbau, als Deckenauslass im Ortbeton bzw. Großtafelbau</p> <p><b>KUK</b> als Wand-Decken-Verbindung im Großtafelbau</p>	SP-970 550 01	124,-	100
<p><b>VBK – Verbindungskasten</b> 95 x 90 x 50 mm</p>  <p>Einführungen: 3 x bis 28,3 mm Ø</p>	<p>Verbindungskasten für Betoneinbau, als Wand-/Deckenübergang im Großtafelbau oder als Wand-Abzweigkasten im Ortbeton</p> <p><b>VBK</b></p>	SP-970 690 01	269,-	60
<p><b>DAL – Universal-Auslassleisten</b></p> 	<p>Universal-Auslassleisten für den Betoneinbau, für Rohrübergabe, Toleranzausgleich möglich</p> <p><b>DAL 1</b> für Rohre M20, M25 (171 x 49 x 35 mm)</p> <p><b>DAL 2</b> für Rohre M20 (171 x 49 x 35 mm)</p> <p><b>DAL 4</b> für Rohre M32, M40 (315 x 80 x 90 mm)</p>	SP-970 705 01 SP-970 706 01 SP-970 704 01	122,- 124,- 571,-	100 100 50
<p><b>VST – Verschlussstopfen</b></p> 	<p>Verschlussstopfen mit geschlossener Dichtungsmembran werden benötigt, wenn DAL 1/DAL 2 hintereinander kombiniert werden</p> <p>für Wandstärke    Dichtbereich</p> <p><b>VST M20-or</b>    1,5–4,0    8–13,5</p> <p><b>VST M25-or</b>    1,5–4,0    9–16</p>	SP-231 620 01 SP-231 625 01	13,10 27,20	100 50

Type

**Universalauslass 90°**



Beschreibung

Universalauslass zur einfachen Rohrübergabe im Wand- und Deckenbereich oder zur Weiterführung von Rohren unter dem Estrich. Einführungen für Rohre bis M25. Geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung

**UVA 90, Universalauslass 90°**

Bestell-Nr.

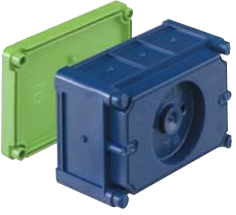







SP-970 716 01



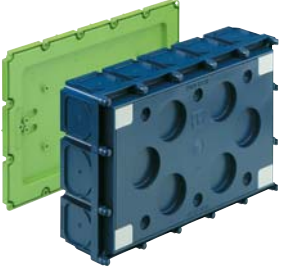



EUR/100 Stk.

199,-

Verp.-Einh.

90

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>K0 EK – Einbaukasten</b> 111 x 71 x 61 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 8 x bis 32 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten, Schraubabstand 83,5 und 100 mm, entspricht AFI-Standard, kombinierbar</p> <p><b>K0 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K0</p>	<p>SP-977 001 01</p> <p>SP-977 100 01</p>	<p>255,-</p> <p>106,-</p>	<p>50</p> <p>180 / 30</p>
<p><b>K15 EK – Einbaukasten</b> 111 x 116 x 61 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 12 x bis 30 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten mit großem Klemmenraum, Schraubabstand 2 x 83,5 und 1 x 100 mm, entspricht AFI-Standard, kombinierbar</p> <p><b>K15 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K15</p>	<p>SP-977 002 01</p> <p>SP-977 105 01</p>	<p>397,-</p> <p>156,-</p>	<p>30</p> <p>90 / 15</p>
<p><b>K1 EK – Einbaukasten</b> 85 x 91 x 53 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 6 x bis 23 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten oder Einbaukasten für Zettler Lichtruf E1</p> <p><b>K1 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K1</p>	<p>SP-975 001 01</p> <p>SP-975 100 01</p>	<p>384,-</p> <p>93,-</p>	<p>50</p> <p>150 / 25</p>
<p><b>K2 EK – Einbaukasten</b> 149 x 91 x 53 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 10 x bis 23 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten, als Einbaukasten für Zettler Lichtruf E2 oder für diverse Sprechanlagen</p> <p><b>K2 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K2</p>	<p>SP-975 002 01</p> <p>SP-975 102 01</p>	<p>552,-</p> <p>141,-</p>	<p>30</p> <p>90 / 15</p>

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>K3 EK – Einbaukasten</b> 142 x 142 x 70 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 8 x bis 47,5 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5–25 mm<sup>2</sup>, geeignet zur Aufnahme einer 20-poligen Telefon-Anschlussleiste oder als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, kombinierbar</p> <p><b>K3 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K3 Trennwand K3</p>	<p>SP-980 002 01</p> <p>SP-980 100 01 SP-980 105 01</p>	<p>939,-</p> <p>356,- 255,-</p>	<p>15</p> <p>50 / 10 300 / 30</p>
<p><b>K4 EK – Einbaukasten</b> 311 x 202 x 87 mm</p>  <p></p> <p>Einführungen: 16 x bis 47,5 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5–25 mm<sup>2</sup>, geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615 oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar</p> <p><b>K4 EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K4</p>	<p>SP-980 004 01</p> <p>SP-980 104 01</p>	<p>2.370,-</p> <p>792,-</p>	<p>4</p> <p>10</p>
<p><b>K4-H EK – Einbaukasten</b> 311 x 202 x 158 mm/171 mm*</p> <p><b>NEU</b></p>  <p>Einführungen: 32 x bis 47,5 mm Ø</p>	<p>Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5–25 mm<sup>2</sup>, einer 40-pol. Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615 oder IBT-Verteilerset UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar</p> <p><b>K4-H EK</b> für Gegenschalung und Magnetbefestigung</p> <p><b>K4-H-P EK</b> mit Fermacell® Platte*</p> <p><i>Empfohlenes Zubehör:</i> Verschlussdeckel K4</p>	<p>SP-980 005 01</p> <p>SP-980 006 01</p> <p>SP-980 104 01</p>	<p>3.360,-</p> <p>5.590,-</p> <p>792,-</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>10</p>
<p><b>UP 015 – Verteilerset</b> 311 x 202 mm</p> 	<p>Verteilerset 1-reihig, 15 Teilungseinheiten, Kunststoff-Blendrahmen und -Tür, weiß, mit Schnappverschluss, 35 mm-DIN-Normschiene, PE/N-Klemmen, Abdeckstreifen und Beschriftungsfeld</p> <p><b>UP 015</b> für Einbaukasten K4</p>	<p>SP-986 000 01</p>	<p>2.940,-</p>	<p>6 / 1</p>

Type

**K8 EK – Einbaukasten**

320 x 440 x 95 mm



Beschreibung

Einbaukasten für Betoneinbau, inklusive Montageschablone, für alle Schalungsbefestigungsarten des IBT-Programms

**K8 EK**  
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

*Empfohlenes Zubehör:*  
Verschlussdeckel K8

Bestell-Nr.

EUR/100 Stk.

Verp.-Einh.

SP-988 002 01

3.780,-

1

SP-980 108 01

2.810,-

10

**K12 EK – Einbaukasten**

320 x 565 x 95 mm



Einbaukasten für Betoneinbau, inklusive Montageschablone, für alle Schalungsbefestigungsarten des IBT-Programms

**K12 EK**  
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

*Empfohlenes Zubehör:*  
Verschlussdeckel K12

SP-988 003 01

6.190,-

1

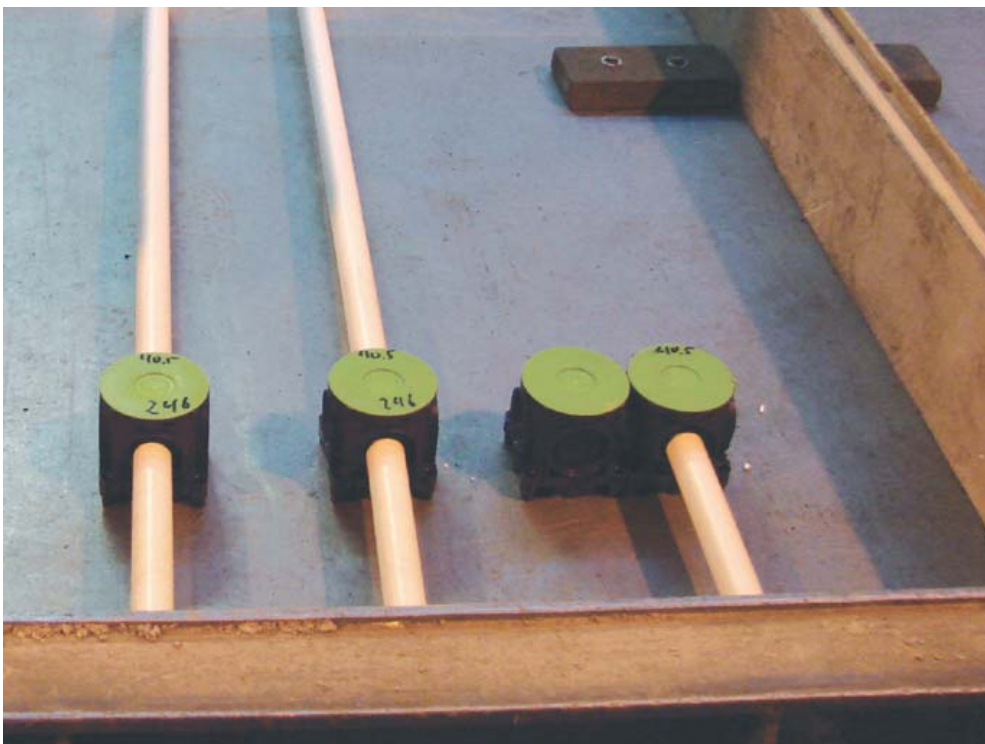
SP-980 112 01

3.220,-

10

# IBT Leichtbeton Gerätedosen

**Neu!**



Speziell für die Leichtbetonindustrie wurden Dosen für Wandstärken ab 100 mm entwickelt, die den besonderen Anforderungen der Fertigungstechnik gerecht werden.

Verschiedene Dosenfronten sorgen für geringere Montagezeiten und Montagekosten.

- Universelle Montagemöglichkeit (Frontteil glatt, offen und mit Einprägung)
- Dose für beidseitige Gerätemontage (100 mm Wandstärke)

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>LB GVD 86</b> 86 mm hoch, 60 mm Ø</p> <p>Einführungen: 4 x bis 32 mm Ø</p> 	<p><b>Geräteverbindungsdose</b> für den Betoneinbau, Universaldose mit großem Innenraum, 4 Schraubdomen mit Schraubabstand 60 mm für Gerätebefestigung, kombinierbar</p> <p><b>LB 71-M GVD 86</b> geeignet für Magnetbefestigung</p> <p><b>LB 71-K GVD 86</b> geeignet für Klebefestigung</p> <p><b>LB 71-O GVD 88</b> geeignet für Aufnahme auf dem Schaltisch</p>			
<p><b>LB 71 GVD 100</b> 100 mm hoch, 60 mm Ø</p> <p>Einführungen: 4 x bis 32 mm Ø</p> 	<p><b>Geräteverbindungsdose</b> für den Betoneinbau, Universaldose für beidseitige Gerätemontage mit großem Innenraum, je 4 Schraubdomen mit Schraubabstand 60 mm für Gerätebefestigung, kombinierbar</p> <p><b>LB 71-M GVD 100</b> geeignet für Magnetbefestigung</p> <p><b>LB 71-K GVD 100</b> geeignet für Klebefestigung</p> <p><b>LB 71-O GVD 100</b> geeignet für Aufnahme auf dem Schaltisch</p>			

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.	
<b>Klemmsteine</b> 	Klemmsteine, zum Einbau in IBT-Einbaukästen				
	<b>Abox 025/040 KLS 2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup></b> 5 x 2,5/4 mm <sup>2</sup> für K0-, K15-, K1-, K2-EK-Kästen	SP-840 004 01	144,-	160 / 10	
	<b>WK 060 KLS-6<sup>2</sup></b> 5 x 6 mm <sup>2</sup> für K15-, K2-, K3-EK-Kästen	SP-460 506 01	583,-	1	
	<b>WK 100 KLS-10<sup>2</sup></b> 5 x 10 mm <sup>2</sup> für K15-, K3-, K4-EK-Kästen	SP-460 510 01	599,-	1	
	<b>WK 160 KLS-16<sup>2</sup></b> 5 x 16 mm <sup>2</sup> für K3-, K4-EK-Kästen	SP-460 516 01	1.090,-	1	
	<b>WK 250 KLS-25<sup>2</sup></b> 5 x 25mm <sup>2</sup> für K4-EK-Kästen	SP-460 535 01	3.680,-	1	
<b>IBT ST – Stopfen</b> 	IBT-Stopfen schützen die Löcher für die Geräteschrauben vor Eindringen von Beton				
	<b>IBT ST</b>	SP-979 205 01	3,94	6000/1000	
<b>GWB – Gewindeboden M5</b> 15 mm hoch 	Gewindeboden M5 verwandelt jede U 71-Verbindungsdose in eine Deckendose				
	<b>GWB</b>	SP-979 110 01	87,50	120	
<b>U71 KP – Kuppel</b> 43 mm hoch 	Kuppel mit Gewindebuchse M5, geeignet als Aufsatz für Dosen U 71 sowie für Magnet- und Klebeblindssockel				
	<b>U71 KP-M5</b> nur für Serie U 71, neue Ausführung (blau), geeignet	SP-971 748 01	102,-	100	
<b>Zubehör für Kombinationen</b> 	Verbundbrillen zur Kombination von Dosen bei extremer Belastung				
		für Abstand			
	<b>VB 71</b>	71 mm	SP-979 212 01	13,60	900 / 150
	<b>VB 80/85</b>	80 und 85 mm	SP-979 213 01	34,30	450 / 75
	<b>VB 90</b>	90 mm	SP-979 214 01	64,80	600 / 100
	<b>VB 105</b>	105 mm	SP-979 215 01	64,80	600 / 100
	Verbundnippel als Abdichtung und Leitungsdurchführung für Abstand 71 mm				
	<b>VBN</b> für U 71-Gerätedosen	SP-971 045 02	SP-979 210 01	11,10	900 / 150

Type

Beschreibung

Bestell-Nr.

EUR/100 Stk.

Verp.-Einh.

**VD – Verschlussdeckel**



Verschlussdeckel, weiß, flammwidrig, für Spezial-Verbindungskästen

	Maße	für Einbaukasten			
<b>K0 VD</b>	110 x 70 mm	K0 EK	SP-977 100 01	106,-	180 / 30
<b>K15 VD</b>	115 x 110 mm	K15 EK	SP-977 105 01	156,-	90 / 15
<b>K1 VD</b>	90 x 90 mm	K1 EK	SP-975 100 01	93,-	150 / 25
<b>K2 VD</b>	146 x 90 mm	K2 EK	SP-975 102 01	141,-	90 / 1
<b>K3 VD</b>	142 x 142 mm	K3 EK	SP-980 100 01	356,-	50 / 10
<b>K4 VD</b>	311 x 202 mm	K4 EK	SP-980 104 01	792,-	10 / 1
<b>K8 VD</b>	442 x 320 mm	K8 EK	SP-980 108 01	2.810,-	10 / 1
<b>K12 VD</b>	567 x 320 mm	K12 EK	SP-980 112 01	3.220,-	10 / 1

**VD – Verschlussdeckel**



Verschlussdeckel für Verbindungsdosen, flammwidrig, weiß, mit Befestigungsschrauben

Deckel	Ø	für			
<b>VD 75</b>	75 mm	U71, U86, U120	SP-979 100 01	48,20	200 / 25
<b>HW VD-60</b>	90 mm	U71	SP-925 101 01	48,20	300 / 10
<b>HW VD-67</b>	90 mm	U86 / U120	SP-925 100 01	48,20	300 / 10
<b>U 71 VDF*1</b>	80 mm	U71	SP-979 102 01	77,40	100 / 10
<b>U 86 VDF*2</b>	90 mm	U86	SP-979 103 01	135,-	100 / 10
<b>U 71 VDS</b>	80 mm	U71	SP-979 104 01	65,-	100 / 10

\*1 = Feuchtraumdeckel für U71

\*2 = Feuchtraumdeckel für U86/U120

**DH – Deckenhaken**

isoliert



Deckenhaken, isoliert, mit Holzschraubengewinde

	Schaftlänge	für			
<b>DH 55</b>	55 mm	SP-970 425 01	SP-979 115 01	72,30	600 / 100
<b>DH 65</b>	65 mm	SP-970 540 01	SP-979 118 01	73,70	600 / 100
<b>DH 90</b>	90 mm	SP-971 047 01	SP-979 116 01	80,70	600 / 100

Deckenhaken, isoliert, mit M5-Gewinde

	für				
<b>DH 65-M5</b>	65 mm	SP-970 748 01	SP-979 120 01	75,80	600 / 100
<b>DH 75-M5</b>	75 mm	SP-971 060 01/SP-971 766 01/ SP-971 860 01	SP-979 117 01	75,80	600 / 100
<b>DH 90-M5</b>	90 mm	SP-971 248 01/SP-971 548 01	SP-979 122 01	87,50	600 / 100
<b>DH 100-M5</b>	100 mm	SP-973 081 01/SP-973 781 01/ SP-973 783 01	SP-979 119 01	92,60	600 / 100
<b>DH 115-M5</b>	115 mm	SP-973 312 01/SP-973 713 01/ SP-973 712 01	SP-979 121 01	107,-	600 / 100
<b>DH 135-M5</b>	135 mm	Sonderbedarf	SP-979 123 01	122,-	600 / 100

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>U 71 BSK – Blindsockel</b> 71 x 71 x 25 mm/21 mm</p> 	<p>Blindsockel, Basis zur Abstützung von IBT-Dosen und Kästen bei Gegenschalung in Verbindung mit Stützholmen, kombinierbar durch Rastverbindung. Bei Montage der Blindsockel mit Nagel-, Magnet-, Klebe-Technik ist ein späteres Verputzen der Befestigungsstellen erforderlich. Zur Montage: 1. der <b>Dosen U 71</b> bei Gegenschalung im 71-mm-Abstand. Zusätzlich bei extremer Belastung mit Verbundbrille kombinierbar 2. der <b>Spezialkästen K3 und K4</b> bei Gegenschalung mit 2 bzw. 4 Sockeln und je 3 Stützholmen in den Ecken</p>			
	<p><b>U 71 BSK-NA</b> Höhe 25 mm, für Nagelbefestigung</p>	SP-979 530 01	84,70	80
	<p><b>U 71 BSK-2</b> Höhe 25 mm, für Sichtbeton, min. Sichtbarkeit der FüÙe</p>	SP-979 530 02	84,70	80
	<p><b>U 71 BSK-K</b> Höhe 21 mm, für Klebefestigung</p>	SP-979 538 01	85,90	80
	<p><b>U 71 BSK</b> Höhe 21 mm, für Magnetbefestigung, Magnetloch ist später zu verputzen</p>	SP-979 539 01	85,90	80
<p><b>BL – Blindleiste</b> 110 x 21 x 15 mm</p> 	<p>Blindleiste zur Befestigung des Einbaukastens K0 EK und des Einbaukastens K15 EK bei Gegenschalung, pro Kasten werden 2 Stück benötigt</p>			
	<p><b>K0 K15 BL</b></p>	SP-979 532 01	52,90	200
<p><b>K1 K2 BL – Blindleiste</b> 90 x 21 x 15 mm</p> 	<p>Blindleiste zur Befestigung 1. der Einbaukästen K1 EK und K2 EK bei Gegenschalung 2. des Konustrichters bei Übergabe von Steigleitungen, 2 Stück pro Einsatz benötigt</p>			
	<p><b>K1 K2 BL</b></p>	SP-979 531 01	62,20	200
<p><b>Blindsockel</b></p> 	<p>Blindsockel zum Abstützen von Rohrkrümmern inkl. Rohrkapseln, bei Gegenschalung in Verbindung mit Stützholmen</p>			
	<p><b>BSK 1</b> für Rohrkapseln SP-970 518 01</p>	SP-970 500 01	29,60	150
	<p><b>BSK 2</b> für Rohrkapseln SP-970 523 01/SP-970 530 01</p>	SP-970 505 01	43,70	90

Type

Beschreibung

Bestell-Nr.

EUR/100 Stk.

Verp.-Einh.

**Stützholme**

Metall, 6 mm Ø



Stützholme für verschiedene Wandstärken bei Gegenschalung, Einsatz immer in Verbindung mit Blindsockel oder Gegendose, Holmlänge = Wandstärke minus 1 cm

	Wandstärke	Holmlänge			
<b>STH 70</b>	8 cm	7 cm	SP-979 570 01	32,20	1000 / 50
<b>STH 90</b>	10 cm	9 cm	SP-979 590 01	33,50	600 / 50
<b>STH 100</b>	11 cm	10 cm	SP-979 600 01	34,40	600 / 50
<b>STH 110</b>	12 cm	11 cm	SP-979 610 01	36,40	600 / 50
<b>STH 130</b>	14 cm	13 cm	SP-979 630 01	37,40	500 / 50
<b>STH 140</b>	15 cm	14 cm	SP-979 640 01	37,40	500 / 50
<b>STH 150</b>	16 cm	15 cm	SP-979 650 01	38,90	400 / 50
<b>STH 170</b>	18 cm	17 cm	SP-979 670 01	40,-	400 / 50
<b>STH 190</b>	20 cm	19 cm	SP-979 690 01	43,10	400 / 50
<b>STH 230</b>	24 cm	23 cm	SP-979 730 01	46,70	300 / 50
<b>STH 240</b>	25 cm	24 cm	SP-979 740 01	46,70	200 / 50
<b>STH 290</b>	30 cm	29 cm	SP-979 790 01	50,40	200 / 50

**Stützpuffer, Einlegepatrone**



**Stützpuffer** als Aufsatz für Stützholme bei Einsatz von Haftmagneten oder der Klebetechnik in stehender Schalung (anstelle der Blindsockel)

<b>STH-STU</b>	SP-979 535 01	18,20	6000/1000
<b>Einlegepatrone</b> , 6 mm Ø, wenn Stützholm-Toleranzausgleich erforderlich			
<b>STH-ELP</b>	SP-979 536 01	6,80	300

**Befestigungsmittel für Holz-/Kunststoffschalung**



Befestigungsmittel für Holz-/Kunststoffschalung, für Ortbeton- bzw. Schüttnbetonbauweise auf der Holzschalung, bei extremer Belastung 2 Nägel verwenden





<b>NA-AL</b> Aluminium-Nagel, 40 mm lang, geriffelt	SP-979 242 01	10,90	4800 / 800
<b>NA-AL/gl</b> Aluminium-Nagel, 40 mm lang, glatt	SP-979 243 01	10,90	4800 / 800
<b>DOS</b> Doppelschraube zur Dauerbefestigung bei Serienfertigung mit M6 (15 mm) und Holzgewinde (20 mm), Länge 35 mm	SP-979 266 01	60,30	30

**Befestigungsmittel für Kunststoff-/Stahlschalung**



Befestigungsmittel für Kunststoff-/Stahlschalung

<b>KR</b> Kleberonde, als beschädigungsfreie Befestigung unter gemeinsamem Einsatz von Ronde und Flansch (mehrfach verwendbar), bei stehender Schalung zusätzlich Stützholmtechnik verwenden	SP-979 248 01	59,10	1200 / 200
<b>HFL</b> Halteflansch, 50 mm Ø, Kunststoff	SP-979 250 01	39,10	300 / 50
<b>HC</b> Halteclip als Zusatzbefestigung der Dosen an der Armierungsmatte in Sonderfällen (2-3 Clips pro Dose), nur einsetzbar zusammen mit der Stützholmtechnik	SP-979 245 01	59,40	600 / 100

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<b>Befestigungsmittel für Kunststoff-/Stahlschalung</b> 	Befestigungsmittel für Stahlschalung <b>NAS-AL</b> Spreiznagel, Aluminium, 40 mm, mit Kunststoffdübel zur Befestigung der Dosen auf der Stahlschalung (Bohrung 5,5 mm), hervorragend bewährt bei Tunnelschalung	SP-979 240 01	16,10	1800 / 300
	<b>ANSW</b> Anschweißschraube, M6 x 10 mm, preiswerte und sichere Befestigung der Dose auf der Stahlschalung ohne Bohrung, ideal für Großserienfertigung	SP-979 260 01	13,-	50 / 1
	<b>HM</b> Haftmagnet, 50 mm Ø, normal Abzugskraft 120 +/- 20 N	SP-979 280 01	1.480,-	3 / 1
	<b>HM-UNI</b> Haftmagnet, 50 mm Ø, extra stark Abzugskraft 300 +/- 20 N = 30 kp	SP-979 299 01	2.460,-	3 / 1
	<b>MA</b> Magnetabheber zur Demontage der Haftmagneten HM und HM-UNI, 2-teilig	SP-979 300 01	12.500,-	1
	<b>Befestigungsmittel für Rohre und Kabel</b> 	Befestigungsmittel für Rohre und Kabel <b>KBI</b> Kabelbinder, 4,6 x 180 mm	SP-979 136 01	19,60
<b>ABH 1</b> Abstandhalter, 40 x 40 x 33 mm		SP-979 135 01	33,80	300
<b>ROS</b> Rohrstütze, grau, Höhe 21 cm		SP-979 230 01	657,-	25 / 1
<b>Flexmuffe, zugfest und dicht, grau</b> 		Rohrverbinder (ohne Rohr) mit Zugentlastung, grau, für flexible und starre metrische Elektroinstallationsrohre		
	<b>MM 20</b> für glatte und gerillte Rohre M20	MM20	30,26	100/1
	<b>MM 25</b> für glatte und gerillte Rohre M25	MM25	39,52	50/1
	<b>MM 32</b> für glatte und gerillte Rohre M32	MM32	58,76	25/1
	<b>MM 40</b> für glatte und gerillte Rohre M40	MM40	88,61	25/1
<b>WED – Weitedorn</b> 	Weitedorn, Montagehilfe bei der Rohreinführung			
	<b>WED</b> Aufweitebereich 9–25 mm Ø	SP-979 155 01	169,-	90 / 15

Rabattcode LD

Type

Beschreibung

Bestell-Nr.

EUR/100 Stk.

Verp.-Einh.

**Profizange**



Profizange, Lochwerkzeug zur Erstellung passgenauer Einführungen in Betondosen, Lochung immer 1–3 mm kleiner als Rohr-/ Leitungsdurchmesser

Stanzzange für Rohr

<b>IBT LZA-OE</b> , ohne Stanzeinsatz		SP-978 100 01	7.630,-	1
<b>IBT LZA-18</b> , mit 18 mm Stanzeinsatz	M20	SP-978 118 01	11.800,-	1
<b>IBT LZA-23</b> , mit 23 mm Stanzeinsatz	M25	SP-978 123 01	11.800,-	1

Stanzeinsätze als Ersatz oder Erweiterungsbedarf

Loch-Ø für Kabel-/ Rohrtyp, Ø außen

<b>IBT STE-LZA/10</b>	10 mm	NY Y 3 x 1,5 (11 mm)	SP-978 910 01	4.950,-	1
<b>IBT STE-LZA/14</b>	14 mm	M16 (16 mm)	SP-978 914 01	4.950,-	1
<b>IBT STE-LZA/18</b>	18 mm	M20 (20 mm)	SP-978 918 01	4.600,-	1
<b>IBT STE-LZA/23</b>	23 mm	M25 (25 mm)	SP-978 923 01	4.930,-	1

**Lochstanze**



Lochstanze für den Grobeinsatz in Fertigteilwerken, mit Befestigungseinrichtung

<b>LST</b> mit Stanzeinsätzen 18 mm und 21 mm sowie Weitedorn		SP-979 162 01	81.300,-	1
--	--	---------------	----------	---

Stanzeinsätze für LST Lochstanze

Loch-Ø für Kabel-/ Rohrtyp Ø außen

<b>IBT STE-LST/8</b>	8 mm	NY Y 3 x 1,5	11 mm	SP-978 808 01	1.370,-	1
<b>IBT STE-LST/14</b>	14 mm	M16	16 mm	SP-978 814 01	1.370,-	1
<b>IBT STE-LST/18</b>	18 mm	M20	20 mm	SP-978 818 01	1.370,-	1
<b>IBT STE-LST/23</b>	23 mm	M25	25 mm	SP-978 823 01	5.330,-	1
<b>IBT STE-LST/30</b>	30 mm	M32	32 mm	SP-978 830 01	8.750,-	1
<b>IBT STE-LST/39</b>	39 mm	M40	40 mm	SP-978 839 01	9.600,-	1

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	EUR/100 Stk.	Verp.-Einh.
<p><b>IBT LFR Lochsäge</b></p> 	<p>Lochsäge, Lochwerkzeug für Rohre ab NG 23 / Pg 21, 7 auswechselbare Einsätze von 25–62 mm Ø</p> <p><b>IBT LFR</b> passt in jedes handelsübliche Bohrfutter</p>	SP-979 160 01	2.660,-	1
<p><b>HW LFR Lochfräser 120 mm Ø</b></p> 	<p>Lochfräser, 120 mm Ø, geeignet für Holz- und Gipsbetonplatten</p> <p><b>HW LFR 120</b> passt in jedes handelsübliche Bohrfutter</p>	SP-925 121 01	15.600,-	1
<p><b>ES Geräteschrauben</b></p> 	<p>Geräteschrauben zur Befestigung von Einbaugeräten in Betondosen</p> <p><b>ES 10</b> 3,1 x 10 mm</p> <p><b>ES 18</b> 3,1 x 18 mm</p> <p><b>ES 25</b> 3,1 x 25 mm</p>	<p>SP-979 105 01</p> <p>SP-979 106 01</p> <p>SP-979 107 01</p>	<p>5,08</p> <p>4,98</p> <p>6,31</p>	<p>400</p> <p>250</p> <p>200</p>