



## Industriekabelkanäle

System H50  
System H100  
System H200  
Zubehör

Ein starker Partner.



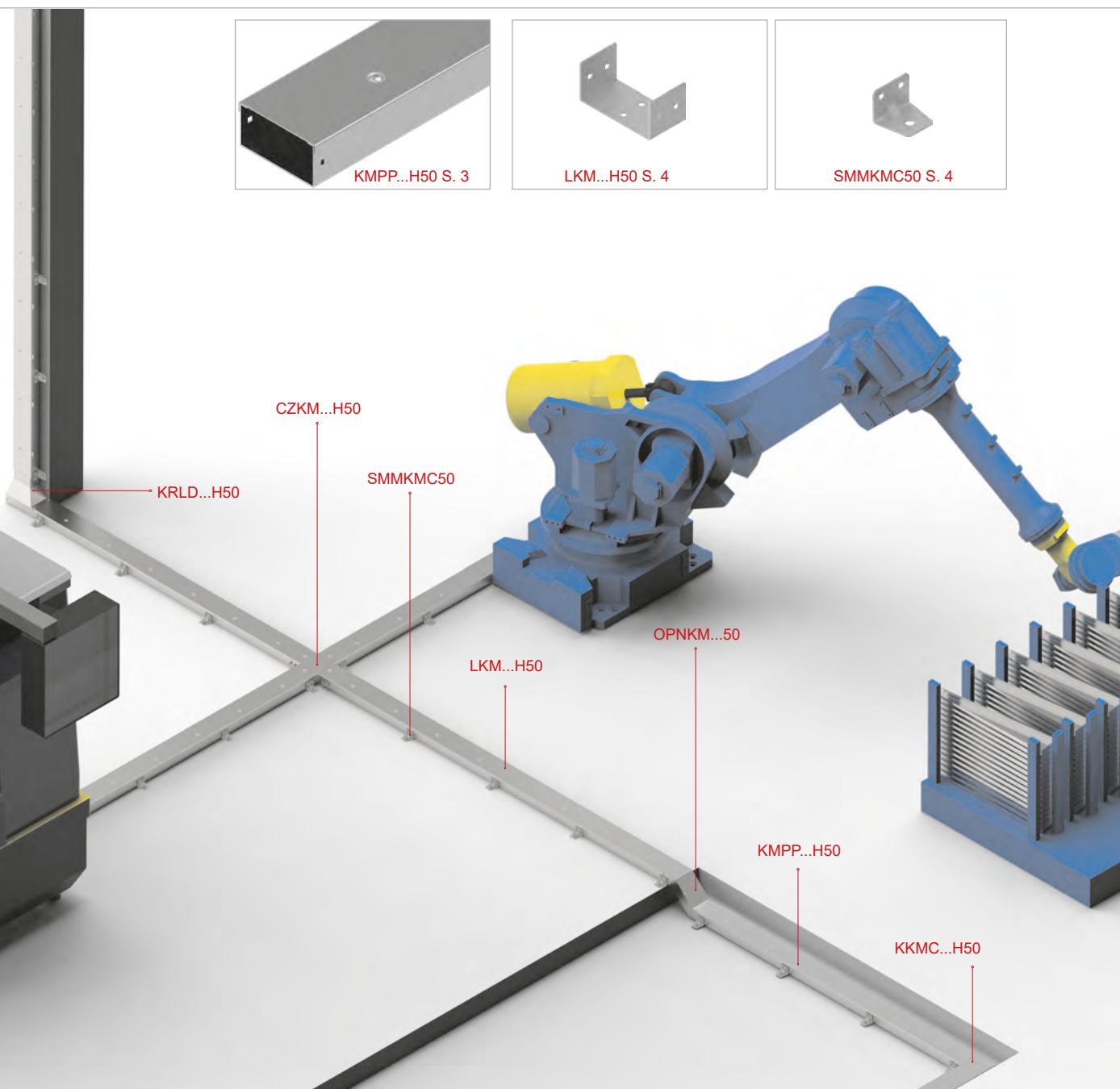
## VORTEILE DES KABELRINNEN – MASCHINENKANÄLE

Das System wird für die Verlegung von Installation in Maschinenparks in Produktionshallen an von den Stellen von den Wänden, Stützen und sonstigen Bauteilen entfernt, eingesetzt. Mit dem System können die Leitungen so geführt werden, dass ein besserer mechanischer Kabelschutz gewährleistet wird. Aufgrund der verwendeten klappbaren Abdeckungen wird eine Revision der Verkabelung gewährleistet, was besonders behilflich ist, wenn eine Störung von Maschinen schnell behoben werden muss oder eine Anlage um zusätzliche Stromkreise erweitert werden muss.

1. Da die Blechdicke 1,5 mm und 2,0 mm beträgt, ist das System gegen mechanische Beschädigungen beständig und kann auf der Bodenoberfläche montiert werden.
2. Zusätzliche Abdeckungsstützen eliminieren die Biegung beim Begehen der Kabelrinnen.
3. Aufgrund der kompakten Größen der Formteile kann die Kabeltrasse auf kleinen Flächen zwischen den Maschinen geführt werden.
4. Das System wurde aufgrund der eigenen Erfahrung im Bereich der Kabelverlegung zu Produktionsmaschinen entwickelt.
5. Komplettes System, bestehend aus Formteilen wie Bogen, T-Stücke, Kreuzstücke, Bogen, Bypässe, Reduzierelemente, Abdeckungen etc. zur beliebigen Gestaltung der Kabeltrassen. Dies sorgt für schnelle und fachgerechte Montage, edle Optik der Kabeltrasse und gewährleistet den Kabelschutz vor mechanischen Beschädigungen und Verschmutzung (Abdeckungen).
6. Die Abdeckungen der Maschinenbaukanäle können mit Scharnieren und Schlossern versehen werden, was für einen schnellen und einfachen Zugang zu Kabeln sorgt und wodurch die Abdeckung vor unbefugter Öffnung gesichert werden kann.
7. Breiter Abmessungsbereich: Seitenhöhe von 50 mm bis 200 mm, Breite von 50 mm bis 600 mm, Blechdicke von 1,5 mm bis 2,0 mm – somit kann eine Kabelrinne an unterschiedliche Bedürfnisse optimal angepasst werden, was zur wesentlichen Preissenkung der Kabeltrasse beiträgt.
8. Ein neuer Einschubeinsatz ermöglicht die Befestigung von Kabeln in vertikalen Abschnitten. Die Kabelbefestigung kann mit UKZ-Kabelschellen, Kunststoffbindern, UDF- und UEF-Kabelschellen durchgeführt werden.
9. Die Durchgängigkeit für alle Typen der KM-, KMP-, KMZ-Kabelrinnen und alle Abmessungen der Kabelrinnen wird gewährleistet und durch TÜV-Rheinland-Zertifikate sowie VDE-Zertifikate nach den folgenden Normen nachgewiesen: PN-EN 61537:2007, DIN EN 61537:2007-9, BS-EN 61537:2007, EN 61537:2007.
10. Berechnungsmodule auf der Internetseite – schnelle und optimale Auswahl der Kabelrinne aufgrund der Belastung und Abmessungen.
11. Fertigung von Kabelrinnen mit verschiedenen Beschichtungen und aus verschiedenen Materialien; Sendzimerverzinkter Stahl nach PN-EN 10346:2015-09 (Schichtdicke ca. 19 µm), im Tauchverfahren feuerverzinkter Stahl nach PN-EN ISO 1461:2023-02 (bis 100 µm), galvanische Verzinkung (elektrolytisch) nach PN-EN ISO 2081:2011, verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, Edelstahl 1.4301, 1.4044, 1.4571 (AISI-Sorten: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti etc.), Aluminiumlegierungen. Aufgrund einer umfangreichen Palette von Materialien und Beschichtungen gibt es uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten in jeder Umgebung.
12. Vollautomatischer Produktionsprozess für Maschinenbaukanäle und alle Systemkomponenten – somit werden hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Produktion mit einer Genauigkeit bis 0,1 mm gewährleistet.
13. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen der besten Hersteller auf dem Markt.
14. Wir fertigen aus hochwertigen Materialien, Blechen, die in westeuropäischen Hüttenwerken (Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt, Arcelor Mittal Bremen, Arcelor Mittal Lüttich, Arcelor Mittal Gent) hergestellt werden – Die hohe Qualität der Materialien sorgt für eine problemlose und schnelle Montage, eine lange Lebensdauer, ein einheitliches Erscheinungsbild aller Erzeugnisse und gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsnormen gemäß den erhaltenen Zertifikaten.
15. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierten Kabelrinnen und sogar kompletten Systemen mit Formteilen und Tragkonstruktionen. Beliebige Länge, Breite, Höhe, Lochung, Dicke, Materialart und Nutzung eines beliebigen Lackes unterstützen die Entwicklung der ästhetischen und innovativen Lösungen. Wir sind flexibel und kundenorientiert.
16. Die gesamte Produktion befindet sich an einem Standort mit eigener Feuerverzinkungs-, Zinklamellenbeschichtungs- und Pulverbeschichtungsanlage, was die vollständige Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses, höchste Produktqualität gewährleistet und für kürzere Lieferzeiten bei der Auftragsabwicklung sorgt.
17. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für KM-, KMP-, KMZ-Kabelrinnen:
  - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der mechanischen Festigkeit
  - TÜV-Rheinland- und VDE-Zertifikate als Nachweis der Durchgängigkeit
  - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis, über das Qualitätsmanagement in der Produktion nach Norm ISO 9001:2015
  - TÜV-Rheinland-Zertifikate als Nachweis, über das Umweltmanagementsystem nach Norm ISO 14001:2015 CE-Konformitätserklärung



## MASCHINEN-LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEM

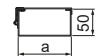


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50

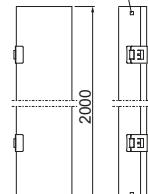


Kabelrinne KMZP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KMZP50H50/2	812005	50/2000	3,00	4
KMZP100H50/2	812010	100/2000	4,20	4



□ 6,5



Kabelrinne KMZC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KMZC200H50/2	812120	200/2000	7,20	4
KMZC300H50/2	812130	300/2000	12,20	4
KMZC400H50/2	812140	400/2000	15,40	4
KMZC500H50/2	812150	500/2000	18,80	4
KMZC600H50/2	812160	600/2000	22,00	4



## Zusätzliche Informationen:

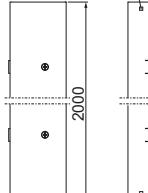
- Mit Kabelrinnen sind Scharniere und Deckel incl.

Kabelrinne KMPP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KMPP50H50/2	810005	50/2000	3,00	4
KMPP100H50/2	810010	100/2000	4,20	4



□ 6,5



Kabelrinne KMPC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KMPC200H50/2	810120	200/2000	7,20	4
KMPC300H50/2	810130	300/2000	12,20	4
KMPC400H50/2	810140	400/2000	15,40	4
KMPC500H50/2	810150	500/2000	18,80	4
KMPC600H50/2	810160	600/2000	22,00	4



## Anwendung:

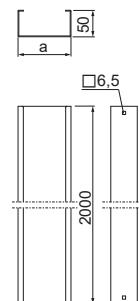
Verlegung von Kabeltrassen zur Einspeisung von Maschinen.

## Zusätzliche Informationen:

- Kabelrinnen mit Drehriegeldeckeln sind incl.


**Kabelrinne**      **KMP...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KMP50H50/2	810205	50/2000	2,10	4
KMP100H50/2	810210	100/2000	2,71	4
KMP200H50/2	810220	200/2000	3,95	4
KMP300H50/2	810230	300/2000	5,19	4
KMP400H50/2	810240	400/2000	6,42	4
KMP500H50/2	810250	500/2000	7,66	4
KMP600H50/2	810260	600/2000	8,90	4


**Kabelrinne**      **KMC...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KMC50H50/2	810305	50/2000	2,80	4
KMC100H50/2	810310	100/2000	3,62	4
KMC200H50/2	810320	200/2000	5,27	4
KMC300H50/2	810330	300/2000	6,92	4
KMC400H50/2	810340	400/2000	8,56	4
KMC500H50/2	810350	500/2000	10,21	4
KMC600H50/2	810360	600/2000	11,86	4

**Anwendung:**

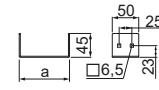
Verlegung von Kabeltrassen zur Einspeisung von Maschinen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Auf Anfrage sind Kabelrinnen mit einer Länge von 3 m lieferbar

**Verbinder**      **LKMP...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LKMP50H50	810405	45	0,11	2
LKMP100H50	810410	95	0,21	2


**Verbinder**      **LKMC...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LKMC200H50	810520	195	0,34	2
LKMC300H50	810530	295	0,45	2
LKMC400H50	810540	395	0,57	2
LKMC500H50	810550	495	0,68	2
LKMC600H50	810560	595	0,80	2

**Anwendung:**

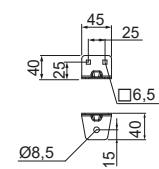
Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

**Fußhalter**      **SMKMC50**      Material: S   Option: FP, E

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
SMKMC50	810001	0,05	10

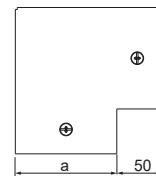
**Anwendung:**

Befestigung von Kabelrinnen am Untergrund.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

Winkel 90°, horizontal	KPKMP...H50	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KPKMP50H50	810605	50	0,54	2
KPKMP100H50	810610	100	1,02	2



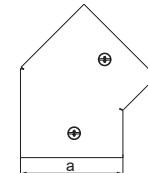
Winkel 90°, horizontal	KKMC...H50	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMC200H50	810720	200	2,53	2
KKMC300H50	810730	300	4,64	2
KKMC400H50	810740	400	7,38	2
KKMC500H50	810750	500	10,75	2
KKMC600H50	810760	600	14,75	2



Winkel 45°, horizontal	KKMMP...H50	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KKMMP50H50	810805	50	0,42	2
KKMMP100H50	810810	100	0,72	2

Winkel 45°, horizontal	KKMMC...H50	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMMC200H50	810920	200	1,55	2
KKMMC300H50	810930	300	2,61	2
KKMMC400H50	810940	400	3,93	2
KKMMC500H50	810950	500	5,51	2
KKMMC600H50	810960	600	7,35	2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

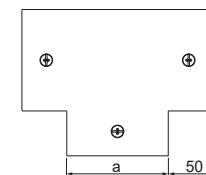


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50



**T-Stück** TKMP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKMP50H50	811005	50	0,64	2
TKMP100H50	811010	100	1,16	2



**T-Stück** TKMC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TKMC200H50	811120	200	2,75	2
TKMC300H50	811130	300	4,91	2
TKMC400H50	811140	400	7,70	2
TKMC500H50	811150	500	11,13	2
TKMC600H50	811160	600	15,18	2

## Anwendung:

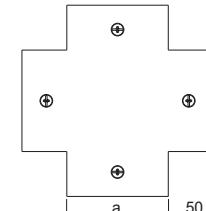
Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Kreuzstück** CZKMP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
CZKMP50H50	811205	50	0,63	2
CZKMP100H50	811210	100	1,04	2



**Kreuzstück** CZKMC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
CZKMC200H50	811320	200	3,18	2
CZKMC300H50	811330	300	5,48	2
CZKMC400H50	811340	400	8,39	2
CZKMC500H50	811350	500	11,93	2
CZKMC600H50	811360	600	16,11	2

## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

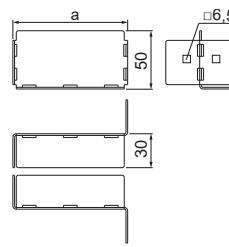
- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50



**Reduzierelement**      **RKKMP...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
RKKMP50H50	811805	50	0,08	2
RKKMP100H50	811810	100	0,12	2
RKKMP200H50	811820	200	0,21	2



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

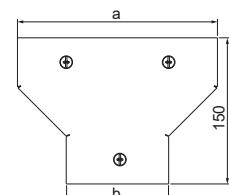
## Zusätzliche Informationen:

- Universal-Element
- Herstellung von linken und rechten Reduzierelementen möglich



**Reduzierelement, symmetrisch**    **RSKMP...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
RSKMP100/50H50	811405	100/50	0,73	2
RSKMP200/100H50	811410	200/100	1,09	2



**Reduzierelement, symmetrisch**    **RSKMC...H50**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
RSKMC300/200H50	811520	300/200	1,58	2
RSKMC400/300H50	811530	400/300	2,05	2
RSKMC500/400H50	811540	500/400	2,53	2
RSKMC600/500H50	811550	600/500	3,00	2



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50

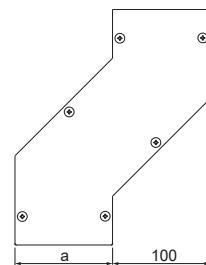


Umgehung, horizontal

OPZKMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
OPZKMP50H50	811905	50	0,75	2
OPZKMP100H50	811910	100	1,63	2



Umgehung, horizontal

OPZKMC...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
OPZKMC200H50	812020	200	2,92	2
OPZKMC300H50	812030	300	4,00	2
OPZKMC400H50	812040	400	5,08	2
OPZKMC500H50	812050	500	6,16	2
OPZKMC600H50	812060	600	7,25	2

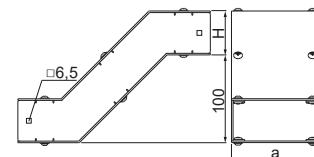


Umgehung, vertikale

OPNKMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
OPNKMP50H50	812105	50	1,00	2
OPNKMP100H50	812110	100	1,60	2



Umgehung, vertikale

OPNKMC...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
OPNKMC200H50	812220	200	3,02	2
OPNKMC300H50	812230	300	4,23	2
OPNKMC400H50	812240	400	5,44	2
OPNKMC500H50	812250	500	6,65	2
OPNKMC600H50	812260	600	7,86	2

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

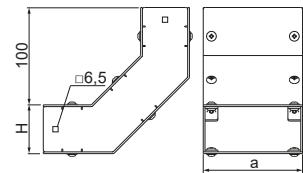
**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



**Bogen 90°, vertikal** LPKMP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPKMP50H50	812305	50	0,57	2
LPKMP100H50	812310	100	0,91	2



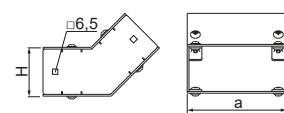
**Bogen 90°, vertikal** LPKMC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMC200H50	812420	200	1,70	2
LPKMC300H50	812430	300	2,36	2
LPKMC400H50	812440	400	3,03	2
LPKMC500H50	812450	500	3,70	2
LPKMC600H50	812460	600	4,36	2



**Bogen 45°, vertikal** LPKMM...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPKMM50H50	812505	50	0,38	2
LPKMM100H50	812510	100	0,60	2



**Bogen 45°, vertikal** LPKMMC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMMC200H50	812620	200	1,13	2
LPKMMC300H50	812630	300	1,57	2
LPKMMC400H50	812640	400	2,01	2
LPKMMC500H50	812650	500	2,45	2
LPKMMC600H50	812660	600	2,89	2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50

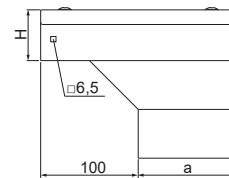


## Reduzierelement, rechts

### KRPKMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRPKMP50H50	812705	50	0,92	2
KRPKMP100H50	812710	100	1,55	2



## Reduzierelement, rechts

### KRPKMC...H50

Material: S Option: F, E

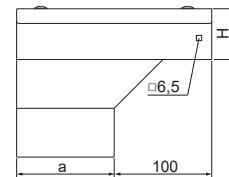
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRPKMC200H50	812820	200	3,31	2
KRPKMC300H50	812830	300	5,75	2
KRPKMC400H50	812840	400	8,88	2
KRPKMC500H50	812850	500	12,68	2
KRPKMC600H50	812860	600	17,16	2

## Reduzierelement, links

### KRLKMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRLKMP50H50	812905	50	0,92	2
KRLKMP100H50	812910	100	1,55	2



## Reduzierelement, links

### KRLKMC...H50

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRLKMC200H50	813020	200	3,31	2
KRLKMC300H50	813030	300	5,75	2
KRLKMC400H50	813040	400	8,88	2
KRLKMC500H50	813050	500	12,68	2
KRLKMC600H50	813060	600	17,16	2

### Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50



Reduzierelement,  
rechts unten

KRPDMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol

Art.-Nr.

Maß  
a/H  
[mm]

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]



**Materialstärke = 1,5 mm**

KRPDMP50H50

818405

50/50

0,82

2

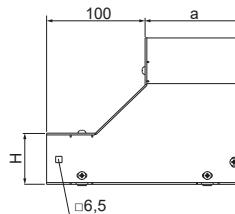
KRPDMP100H50

818410

100/50

1,41

2



Reduzierelement,  
rechts unten

KRPDMC...H50

Material: S Option: F, E

Symbol

Art.-Nr.

Maß  
a  
[mm]

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]



**Materialstärke = 2,0 mm**

KRPDMC200H50

818420

200

3,08

2

KRPDMC300H50

818430

300

5,40

2

KRPDMC400H50

818440

400

8,38

2

KRPDMC500H50

818450

500

12,02

2

KRPDMC600H50

818460

600

16,32

2



Reduzierelement,  
links unten

KRLDMP...H50

Material: S Option: F, E

Symbol

Art.-Nr.

Maß  
a  
[mm]

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]



**Materialstärke = 1,5 mm**

KRLDMP50H50

818505

50

0,82

2

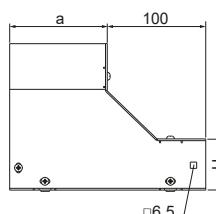
KRLDMP100H50

818510

100

1,41

2



Reduzierelement,  
links unten

KRLDMC...H50

Material: S Option: F, E

Symbol

Art.-Nr.

Maß  
a  
[mm]

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]



**Materialstärke = 2,0 mm**

KRLDMC200H50

818520

200

3,08

2

KRLDMC300H50

818530

300

5,40

2

KRLDMC400H50

818540

400

8,38

2

KRLDMC500H50

818550

500

12,02

2

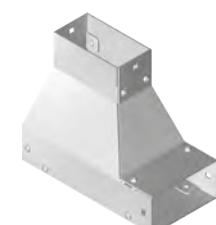
KRLDMC600H50

818560

600

16,32

2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

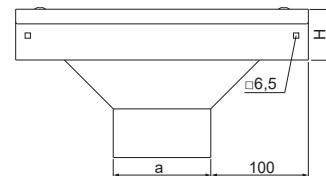


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H50


**Abgangs-T-Stück**
**TRKMP...H50**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TRKMP50H50	813105	50	1,53	2
TRKMP100H50	813110	100	2,19	2


**Abgangs-T-Stück**
**TRKMC...H50**

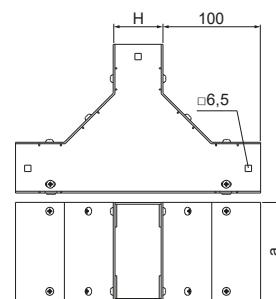
Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRKMC200H50	813220	200	4,03	2
TRKMC300H50	813230	300	6,56	2
TRKMC400H50	813240	400	9,78	2
TRKMC500H50	813250	500	13,69	2
TRKMC600H50	813260	600	18,28	2


**Reduzier-T-Stück, symmetrisch, TRSDMP...H50 unten**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TRSDMP50H50	818605	50	1,11	2
TRSDMP100H50	818610	100	1,57	2


**Reduzier-T-Stück, symmetrisch, TRSDMC...H50 unten**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRSDMC200H50	818620	200	2,50	2
TRSDMC300H50	818630	300	3,42	2
TRSDMC400H50	818640	400	4,35	2
TRSDMC500H50	818650	500	5,27	2
TRSDMC600H50	818660	600	6,19	2


**Anwendung:**

Abzweigung von Kabelrinnen.

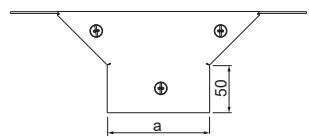
**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



**Anschluss-Stück** TDKMP...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TDKMP50H50	811605	50	0,63	2
TDKMP100H50	811610	100	0,80	2



**Anschluss-Stück** TDKMC...H50 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TDKMC200H50	811720	200	1,28	2
TDKMC300H50	811730	300	1,61	2
TDKMC400H50	811740	400	1,94	2
TDKMC500H50	811750	500	2,27	2
TDKMC600H50	811760	600	2,60	2



#### Anwendung:

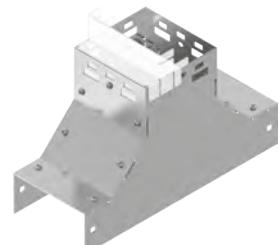
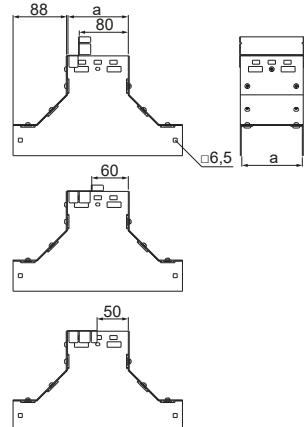
Abzweigung von Kabelrinnen.

#### Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM6x14
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Auflage-Reduzier-T-Stück** TRUNP... Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TRUNP100	819261	100	1,21	2
TRUNP200	819262	200	2,38	2
TRUNP300	819263	300	3,76	2



#### Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

#### Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM6x14
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- Die Montage des Reduzierdeckels um 90° gedreht, ermöglicht den Kabelrinnen -oder Kabelleiter-Abgang mit einer Höhe von 50-100 mm in vier Positionen

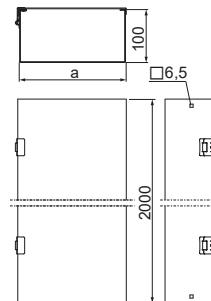


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



**Kabelrinne** **KMZP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KMZP100H100/2	813810	100/2000	4,95	4

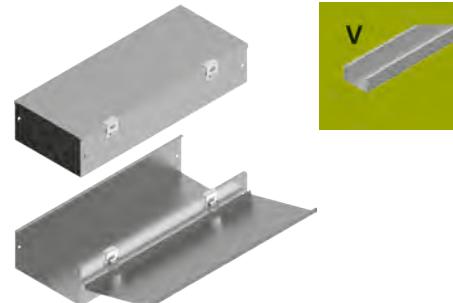


**Kabelrinne** **KMZC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KMZC200H100/2	813920	200/2000	8,30	4
KMZC300H100/2	813930	300/2000	10,35	4
KMZC400H100/2	813940	400/2000	13,70	4
KMZC500H100/2	813950	500/2000	16,60	4
KMZC600H100/2	813960	600/2000	19,90	4

## Zusätzliche Informationen:

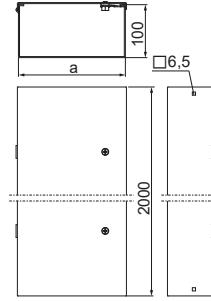
- Mit Kabelrinnen sind Scharniere und Deckel incl.



V

**Kabelrinne** **KMPP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KMPP100H100/2	813310	100/2000	4,95	4



**Kabelrinne** **KMPC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KMPC200H100/2	813420	200/2000	8,30	4
KMPC300H100/2	813430	300/2000	10,35	4
KMPC400H100/2	813440	400/2000	13,70	4
KMPC500H100/2	813450	500/2000	16,60	4
KMPC600H100/2	813460	600/2000	19,90	4



## Anwendung:

Verlegung von Kabeltrassen zur Einspeisung von Maschinen.

## Zusätzliche Informationen:

- Kabelrinnen mit Drehriegeldeckeln sind incl.

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100

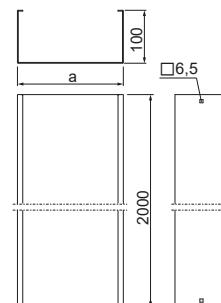


Kabelrinne KMP...H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
--------	----------	--------------------	-----------------------	---------

Materialstärke = 1,5 mm

KMP100H100/2	813510	100/2000	3,95	4
KMP200H100/2	813520	200/2000	5,19	4
KMP300H100/2	813530	300/2000	6,42	4
KMP400H100/2	813540	400/2000	7,66	4
KMP500H100/2	813550	500/2000	8,89	4
KMP600H100/2	813560	600/2000	10,13	4



Kabelrinne KMC...H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
--------	----------	--------------------	-----------------------	---------

Materialstärke = 2,0 mm

KMC100H100/2	813610	100/2000	5,27	4
KMC200H100/2	813620	200/2000	6,92	4
KMC300H100/2	813630	300/2000	8,56	4
KMC400H100/2	813640	400/2000	10,24	4
KMC500H100/2	813650	500/2000	11,86	4
KMC600H100/2	813660	600/2000	13,51	4



## Anwendung:

Verlegung von Kabeltrassen zur Einspeisung von Maschinen.

## Zusätzliche Informationen:

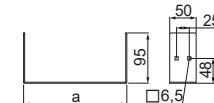
- Auf Anfrage sind Kabelrinnen mit einer Länge von 3 m lieferbar

Verbinder LKMP100H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 1,5 mm

LKMP100H100	813710	95	0,36	2
-------------	--------	----	------	---



Verbinder LKMC...H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

LKMC200H100	813820	195	0,64	2
LKMC300H100	813830	295	0,80	2
LKMC400H100	813840	395	0,96	2
LKMC500H100	813850	495	1,12	2
LKMC600H100	813860	595	1,28	2



## Anwendung:

Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen.

## Zusätzliche Informationen:

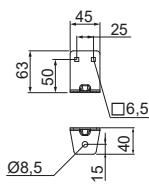
- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

Fußhalter SMKMC100 Material: S Option: FP, E

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

SMKMC100	810002	0,07	10
----------	--------	------	----



## Anwendung:

Befestigung von Kabelrinnen am Untergrund.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden



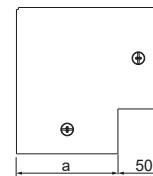
# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



Winkel 90°, horizontal

KPKMP100H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KPKMP100H100	813910	100	1,32	2



Winkel 90°, horizontal

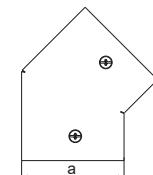
KKMC...H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMC200H100	814020	200	3,00	2
KKMC300H100	814030	300	5,27	2
KKMC400H100	814040	400	8,16	2
KKMC500H100	814050	500	11,69	2
KKMC600H100	814060	600	15,85	2

Winkel 45°, horizontal

KKMMP100H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KKMMP100H100	814110	100	0,92	2



Winkel 45°, horizontal

KKMMC...H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMMC200H100	814220	200	1,84	2
KKMMC300H100	814230	300	2,96	2
KKMMC400H100	814240	400	4,35	2
KKMMC500H100	814250	500	6,00	2
KKMMC600H100	814260	600	7,91	2

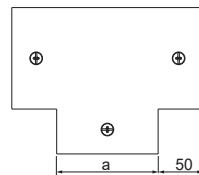
**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

T-Stück	TKMP100H100	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKMP100H100	814310	100	1,43	2



T-Stück	TKMC...H100	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TKMC200H100	814420	200	3,15	2
TKMC300H100	814430	300	5,39	2
TKMC400H100	814440	400	8,26	2
TKMC500H100	814450	500	11,76	2
TKMC600H100	814460	600	15,89	2



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

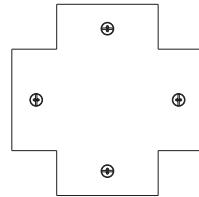
## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

Kreuzstück	CZKMP100H100	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
CZKMP100H100	814510	100	1,26	2

Kreuzstück	CZKMC...H100	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
CZKMC200H100	814620	200	3,50	2
CZKMC300H100	814630	300	5,80	2
CZKMC400H100	814640	400	8,70	2
CZKMC500H100	814650	500	12,25	2
CZKMC600H100	814660	600	16,43	2



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



## Reduzierelement

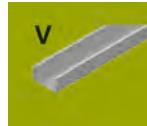
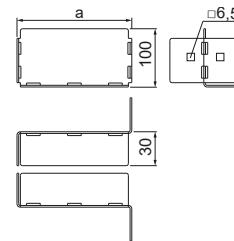
### RKKMP...H100

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
RKKMP100H100	815110	100	0,23	2
RKKMP200H100	815120	200	0,40	2

#### Zusätzliche Informationen:

- Universal-Element
- Herstellung von linken und rechten Reduzierelementen möglich



## Reduzierelement, symmetrisch RSKMP200/100H100 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
RSKMP200/100H100	814710	200/100	1,38	2

## Reduzierelement, symmetrisch RSKMC...H100 Material: S Option: F, E

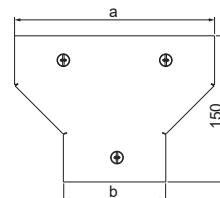
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
RSKMC300/200H100	814820	300/200	1,86	2
RSKMC400/300H100	814830	400/300	2,33	2
RSKMC500/400H100	814840	500/400	2,80	2
RSKMC600/500H100	814850	600/500	3,28	2

#### Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

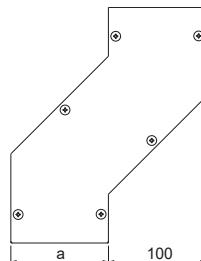
#### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



**Umgehung, horizontal      OPZKMP100H100      Material: S   Option: F, E**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
OPZKMP100H100	815210	100	2,03	2

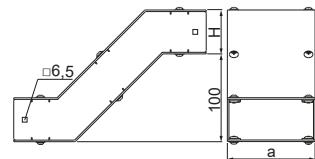

**Umgehung, horizontal      OPZKMC...H100      Material: S   Option: F, E**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				

OPZKMC200H100	815320	200	3,52	2
OPZKMC300H100	815330	300	4,61	2
OPZKMC400H100	815340	400	5,69	2
OPZKMC500H100	815350	500	6,77	2
OPZKMC600H100	815360	600	7,85	2

**Umgehung, vertikale      OPNKMP100H100      Material: S   Option: F, E**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
OPNKMP100H100	815410	100	2,03	2


**Umgehung, vertikale      OPNKMC...H100      Material: S   Option: F, E**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				

OPNKMC200H100	815520	200	3,65	2
OPNKMC300H100	815530	300	4,87	2
OPNKMC400H100	815540	400	6,08	2
OPNKMC500H100	815550	500	7,29	2
OPNKMC600H100	815560	600	8,50	2


**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



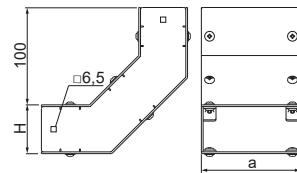
# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



## Bogen 90°, vertikal

**LPKMP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPKMP100H100	815610	100	1,34	2



## Bogen 90°, vertikal

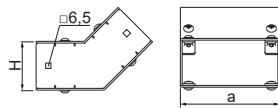
**LPKMC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMC200H100	815720	200	2,42	2
LPKMC300H100	815730	300	3,21	2
LPKMC400H100	815740	400	4,01	2
LPKMC500H100	815750	500	4,80	2
LPKMC600H100	815760	600	5,60	2

## Bogen 45°, vertikal

**LPKMMMP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPKMMMP100H100	815810	100	0,85	2



## Bogen 45°, vertikal

**LPKMMC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMMC200H100	815920	200	1,54	2
LPKMMC300H100	815930	300	2,05	2
LPKMMC400H100	815940	400	2,56	2
LPKMMC500H100	815950	500	3,06	2
LPKMMC600H100	815960	600	3,57	2

### Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

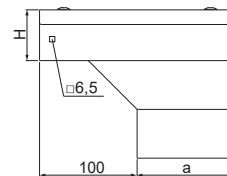
### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



**Reduzierelement, rechts**      **KRPKMP100H100**      Material: S    Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRPKMP100H100	816010	100	2,02	2

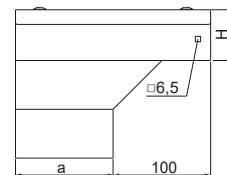


**Reduzierelement, rechts**      **KRPKMC...H100**      Material: S    Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRPKMC200H100	816120	200	3,88	2
KRPKMC300H100	816130	300	6,43	2
KRPKMC400H100	816140	400	9,62	2
KRPKMC500H100	816150	500	13,44	2
KRPKMC600H100	816160	600	17,91	2

**Reduzierelement, links**      **KRLKMP100H100**      Material: S    Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRLKMP100H100	816210	100	2,02	2



**Reduzierelement, links**      **KRLKMC...H100**      Material: S    Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRLKMC200H100	816320	200	3,88	2
KRLKMC300H100	816330	300	6,43	2
KRLKMC400H100	816340	400	9,62	2
KRLKMC500H100	816350	500	13,44	2
KRLKMC600H100	816360	600	17,91	2

#### Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

#### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



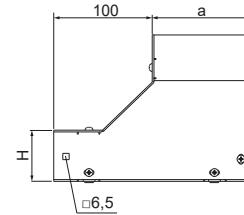
# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



**Reduzierelement,  
rechts unten**

**KRPDMP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRPDMP100H100	818710	100	1,89	2



**Reduzierelement,  
rechts unten**

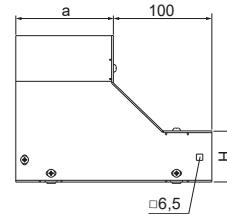
**KRPDMC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRPDMC200H100	818720	200	3,72	2
KRPDMC300H100	818730	300	6,37	2
KRPDMC400H100	818740	400	9,61	2
KRPDMC500H100	818750	500	13,42	2
KRPDMC600H100	818760	600	17,74	2

**Reduzierelement,  
links unten**

**KRLDMP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
KRLDMP100H100	818810	100	1,89	2



**Reduzierelement,  
links unten**

**KRLDMC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRLDMC200H100	818820	200	3,72	2
KRLDMC300H100	818830	300	6,37	2
KRLDMC400H100	818840	400	9,61	2
KRLDMC500H100	818850	500	13,42	2
KRLDMC600H100	818860	600	17,74	2

## Anwendung:

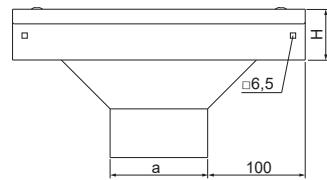
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Abgangs-T-Stück TRKMP100H100 Material: S Option: F, E**

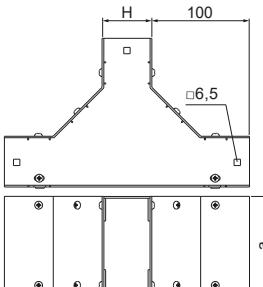
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TRKMP100H100	816510	100	2,58	2


**Abgangs-T-Stück TRKMC...H100 Material: S Option: F, E**

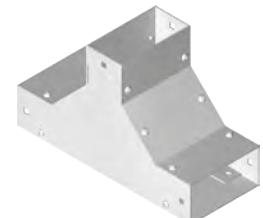
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRKMC200H100	816520	200	4,55	2
TRKMC300H100	816530	300	7,25	2
TRKMC400H100	816540	400	10,68	2
TRKMC500H100	816550	500	14,83	2
TRKMC600H100	816560	600	19,71	2


**Reduzier-T-Stück, symmetrisch, TRSDMP100H100 Material: S Option: F, E unten**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TRSDMP100H100	818910	100	2,13	2


**Reduzier-T-Stück, symmetrisch, TRSDMC...H100 Material: S Option: F, E unten**

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRSDMC200H100	818920	200	3,36	2
TRSDMC300H100	818930	300	4,36	2
TRSDMC400H100	818940	400	5,37	2
TRSDMC500H100	818950	500	6,37	2
TRSDMC600H100	818960	600	7,38	2


**Anwendung:**

Abzweigung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

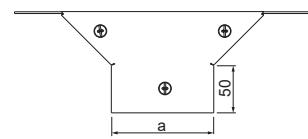


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H100



**Anschluss-Stück** **TDKMP100H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
<b>TDKMP100H100</b>	<b>814910</b>	<b>100</b>	<b>0,87</b>	<b>2</b>



**Anschluss-Stück** **TDKMC...H100** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>TDKMC200H100</b>	<b>815020</b>	<b>200</b>	<b>1,40</b>	<b>2</b>
<b>TDKMC300H100</b>	<b>815030</b>	<b>300</b>	<b>1,72</b>	<b>2</b>
<b>TDKMC400H100</b>	<b>815040</b>	<b>400</b>	<b>2,05</b>	<b>2</b>
<b>TDKMC500H100</b>	<b>815050</b>	<b>500</b>	<b>2,38</b>	<b>2</b>
<b>TDKMC600H100</b>	<b>815060</b>	<b>600</b>	<b>2,71</b>	<b>2</b>



## Anwendung:

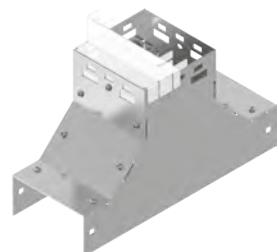
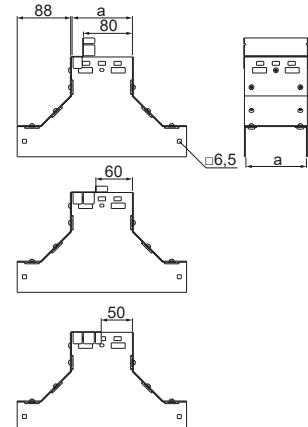
Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM6x14
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Auflage-Reduzier-T-Stück** **TRUNP...** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
<b>TRUNP100</b>	<b>819261</b>	<b>100</b>	<b>1,21</b>	<b>2</b>
<b>TRUNP200</b>	<b>819262</b>	<b>200</b>	<b>2,38</b>	<b>2</b>
<b>TRUNP300</b>	<b>819263</b>	<b>300</b>	<b>3,76</b>	<b>2</b>



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM6x14
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- Die Montage des Reduzierdeckels um 90° gedreht, ermöglicht den Kabelrinnen -oder Kabelleiter-Abgang mit einer Höhe von 50-100 mm in vier Positionen

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200



Kabelrinne KMZC...H200 Material: S Option: F, E

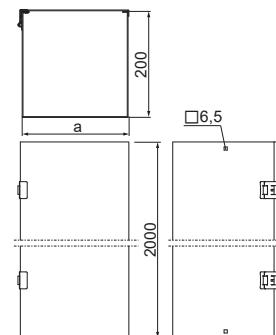
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
--------	----------	--------------------	-----------------------	---------

Materialstärke = 2,0 mm

KMZC200H200/2	819420	200/2000	13,83	4
KMZC300H200/2	819430	300/2000	16,30	4
KMZC400H200/2	819440	400/2000	20,50	4
KMZC500H200/2	819450	500/2000	23,86	4
KMZC600H200/2	819460	600/2000	27,00	4

## Zusätzliche Informationen:

- Mit Kabelrinnen sind Scharniere und Deckel incl.

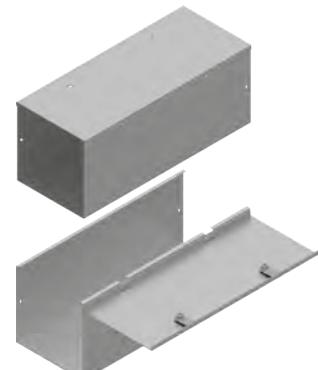
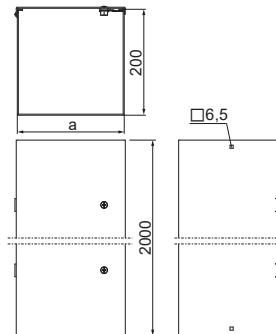


Kabelrinne KMPC...H200 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
--------	----------	--------------------	-----------------------	---------

Materialstärke = 2,0 mm

KMPC200H200/2	816620	200/2000	13,83	4
KMPC300H200/2	816630	300/2000	16,30	4
KMPC400H200/2	816640	400/2000	20,50	4
KMPC500H200/2	816650	500/2000	23,86	4
KMPC600H200/2	816660	600/2000	27,00	4



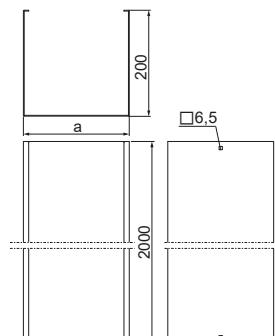


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200



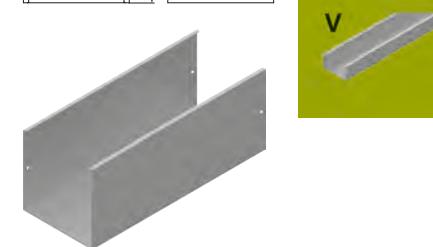
**Kabelrinne** **KMP...H200** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
<b>KMP200H200/2</b>	<b>816720</b>	200/2000	7,66	4
<b>KMP300H200/2</b>	<b>816730</b>	300/2000	8,89	4
<b>KMP400H200/2</b>	<b>816740</b>	400/2000	10,13	4
<b>KMP500H200/2</b>	<b>816750</b>	500/2000	11,37	4
<b>KMP600H200/2</b>	<b>816760</b>	600/2000	12,60	4



**Kabelrinne** **KMC...H200** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>KMC200H200/2</b>	<b>816820</b>	200/2000	10,21	4
<b>KMC300H200/2</b>	<b>816830</b>	300/2000	11,04	4
<b>KMC400H200/2</b>	<b>816840</b>	400/2000	13,51	4
<b>KMC500H200/2</b>	<b>816850</b>	500/2000	15,16	4
<b>KMC600H200/2</b>	<b>816860</b>	600/2000	16,80	4



## Anwendung:

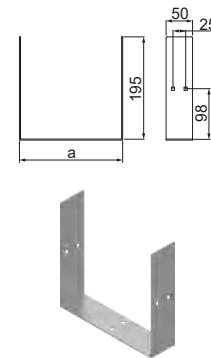
Verlegung von Kabeltrassen zur Einspeisung von Maschinen.

## Zusätzliche Informationen:

- Auf Anfrage sind Kabelrinnen mit einer Länge von 3 m lieferbar

**Verbinder** **LKMC...H200** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>LKMC200H200</b>	<b>816920</b>	195	0,93	2
<b>LKMC300H200</b>	<b>816930</b>	295	1,06	2
<b>LKMC400H200</b>	<b>816940</b>	395	1,22	2
<b>LKMC500H200</b>	<b>816950</b>	495	1,40	2
<b>LKMC600H200</b>	<b>816960</b>	595	1,51	2



## Anwendung:

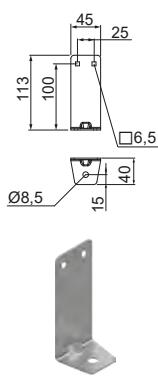
Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

**Fußhalter** **SMKMC200** Material: S Option: FP, E

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
<b>SMKMC200</b>	<b>810003</b>	0,11	10



## Anwendung:

Befestigung von Kabelrinnen am Untergrund.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage mit Kabelrinnen sind Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200

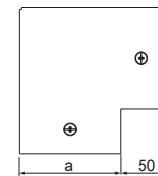


Winkel 90°, horizontal

**KKMC...H200**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMC200H200	817020	200	3,95	2
KKMC300H200	817030	300	6,53	2
KKMC400H200	817040	400	9,74	2
KKMC500H200	817050	500	13,58	2
KKMC600H200	817060	600	18,06	2

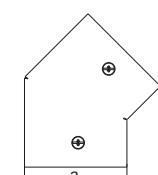


Winkel 45°, horizontal

**KKMMC...H200**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KKMMC200H200	817120	200	2,41	2
KKMMC300H200	817130	300	3,67	2
KKMMC400H200	817140	400	5,19	2
KKMMC500H200	817150	500	6,97	2
KKMMC600H200	817160	600	9,02	2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

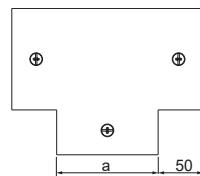
- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

T-Stück

**TKMC...H200**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TKMC200H200	817220	200	3,94	2
TKMC300H200	817230	300	6,33	2
TKMC400H200	817240	400	9,36	2
TKMC500H200	817250	500	13,02	2
TKMC600H200	817260	600	17,31	2



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

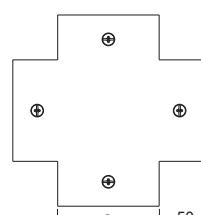
- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

Kreuzstück

**CZKMC...H200**

Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
CZKMC200H200	817320	200	4,13	2
CZKMC300H200	817330	300	6,43	2
CZKMC400H200	817340	400	9,52	2
CZKMC500H200	817350	500	13,53	2
CZKMC600H200	817360	600	18,43	2



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200

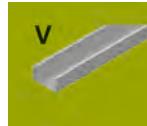
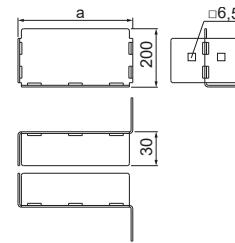


**Reduzierelement**      **RKKMP...H200**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
RKKMP100H200	817610	100	0,44	2
RKKMP200H200	817620	200	0,75	2

**Zusätzliche Informationen:**

- Universal-Element
- Herstellung von linken und rechten Reduzierelementen möglich



**Reduzierelement, symmetrisch**      **RSKMC...H200**      Material: S   Option: F, E

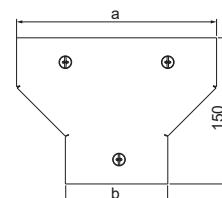
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
RSKMC300/200H200	817420	300/200	2,41	2
RSKMC400/300H200	817430	400/300	2,88	2
RSKMC500/400H200	817440	500/400	3,36	2
RSKMC600/500H200	817450	600/500	3,83	2

**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

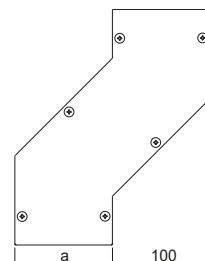


Umgebung, horizontal      OPZKMC...H200      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

OPZKMC200H200	817720	200	4,73	2
OPZKMC300H200	817730	300	5,81	2
OPZKMC400H200	817740	400	6,90	2
OPZKMC500H200	817750	500	7,98	2
OPZKMC600H200	817760	600	9,06	2

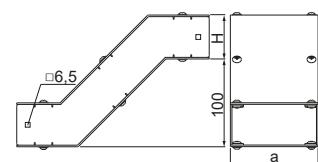


Umgebung, vertikale      OPNKMC...H200      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

OPNKMC200H200	817820	200	4,93	2
OPNKMC300H200	817830	300	6,14	2
OPNKMC400H200	817840	400	7,35	2
OPNKMC500H200	817850	500	8,56	2
OPNKMC600H200	817860	600	9,77	2



#### Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

#### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten



# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200



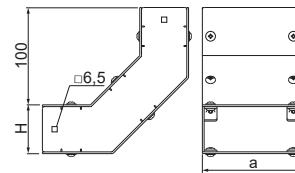
## Bogen 90°, vertikal

### LPKMC...H200

Material: S Option: F, E



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMC200H200	817920	200	3,86	2
LPKMC300H200	817930	300	4,91	2
LPKMC400H200	817940	400	5,96	2
LPKMC500H200	817950	500	7,02	2
LPKMC600H200	817960	600	8,07	2



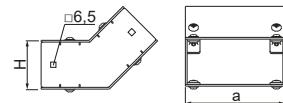
## Bogen 45°, vertikal

### LPKMMC...H200

Material: S Option: F, E



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LPKMMC200H200	818020	200	2,37	2
LPKMMC300H200	818030	300	3,01	2
LPKMMC400H200	818040	400	3,65	2
LPKMMC500H200	818050	500	4,28	2
LPKMMC600H200	818060	600	4,92	2



### Anwendung:

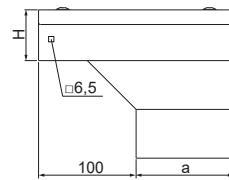
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

### Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

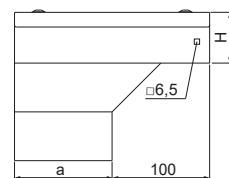
**Reduzierelement, rechts**      **KRPKMC...H200**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRPKMC200H200	818120	200	5,01	2
KRPKMC300H200	818130	300	7,77	2
KRPKMC400H200	818140	400	11,07	2
KRPKMC500H200	818150	500	14,96	2
KRPKMC600H200	818160	600	19,43	2



**Reduzierelement, links**      **KRLKMC...H200**      Material: S   Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRLKMC200H200	818220	200	5,01	2
KRLKMC300H200	818230	300	7,77	2
KRLKMC400H200	818240	400	11,07	2
KRLKMC500H200	818250	500	14,96	2
KRLKMC600H200	818260	600	19,43	2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

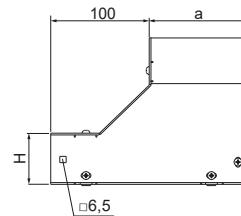


# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200



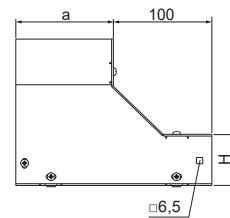
**Reduzierelement, rechts unten KRPDMC...H200** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRPDMC200H200	819020	200	5,01	2
KRPDMC300H200	819030	300	8,30	2
KRPDMC400H200	819040	400	12,07	2
KRPDMC500H200	819050	500	16,21	2
KRPDMC600H200	819060	600	20,60	2



**Reduzierelement, links unten KRLDMC...H200** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
KRLDMC200H200	819120	200	5,01	2
KRLDMC300H200	819130	300	8,30	2
KRLDMC400H200	819140	400	12,07	2
KRLDMC500H200	819150	500	16,21	2
KRLDMC600H200	819160	600	20,60	2



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

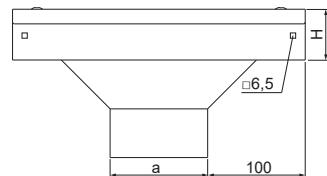
- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

# Maschinen-Leitungsführungssystem - H200



**Abgangs-T-Stück** TRKMC...H200 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRKMC200H200	818320	200	5,60	2
TRKMC300H200	818330	300	8,64	2
TRKMC400H200	818340	400	12,47	2
TRKMC500H200	818350	500	17,11	2
TRKMC600H200	818360	600	22,55	2



## Anwendung:

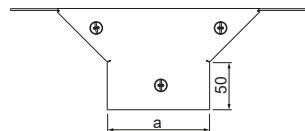
Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Anschluss-Stück** TDKMC...H200 Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TDKMC200H200	817520	200	1,62	2
TDKMC300H200	817530	300	1,95	2
TDKMC400H200	817540	400	2,28	2
TDKMC500H200	817550	500	2,60	2
TDKMC600H200	817560	600	2,93	2



## Anwendung:

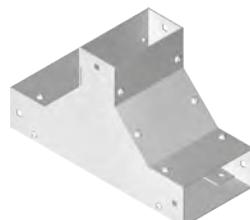
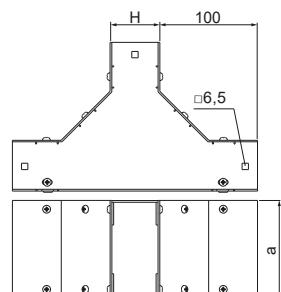
Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM6x14
- Deckel für Formteile im Lieferumfang enthalten

**Reduzier-T-Stück, symmetrisch, TRSDMC...H200** Material: S Option: F, E unten

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
TRSDMC200H200	819220	200	5,09	2
TRSDMC300H200	819230	300	6,24	2
TRSDMC400H200	819240	400	7,41	2
TRSDMC500H200	819250	500	8,57	2
TRSDMC600H200	819260	600	9,74	2



## Anwendung:

Abzweigung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Formteilen sind Verbinder vom Typ LKM... und Schrauben vom Typ SGKM6x14 zu verwenden

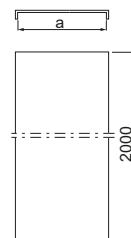


# Maschinen-Leitungsführungssystem - Zubehör



**Kabelrinnendeckel** **PKMP...** Material: S Option: F, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PKMP50/2	830005	50/2000	0,86	20
PKMP100/2	830010	100/2000	1,48	12
PKMP200/2	830020	200/2000	2,71	8
PKMP300/2	830030	300/2000	3,95	8
PKMP400/2	830040	400/2000	5,19	4
PKMP500/2	830050	500/2000	6,42	4
PKMP600/2	830060	600/2000	7,66	4



**Kabelrinnendeckel** **PKMC...** Material: S Option: F, E

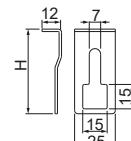
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
PKMC50/2	830105	50/2000	1,15	20
PKMC100/2	830110	100/2000	1,97	12
PKMC200/2	830120	200/2000	3,62	8
PKMC300/2	830130	300/2000	5,27	8
PKMC400/2	830140	400/2000	6,92	4
PKMC500/2	830150	500/2000	8,56	4
PKMC600/2	830160	600/2000	10,21	4

## Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung, UV-Strahlung und Witterungseinflüssen. Abgedichtet gegen Staub- und Schmutzablagerungen.

**Klemmbügel für Deckel** **ZAP...** Material: S Option: FP, E

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
ZAP50	830001	41	0,01	10
ZAP100	830002	71	0,02	10
ZAP200	830003	121	0,04	10



## Anwendung:

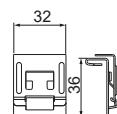
Deckelbefestigung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage von Deckeln für Kabelrinnen zur Einspeisung von Maschinen

**Deckelscharnier** **ZPR...** Material: G Option: FP, E

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
ZPR1	831015	0,02	10
ZPR2	831020	0,02	10



## Anwendung:

Ermöglicht ein schnelles Wegschwenken des Deckels bei einer Kabelrinne.

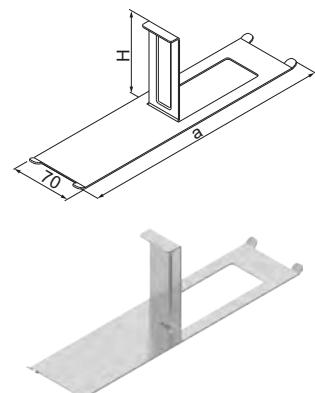
## Zusätzliche Informationen:

- ZPR1 ist für Kabelrinnen mit einer Dicke von 1,5 mm geeignet
- ZPR2 ist für Kabelrinnen mit einer Dicke von 2,0 mm geeignet
- schnelle und einfache Montage ohne Werkzeuge
- Montage an einer beliebigen Stelle der Kabelrinnenseite möglich

Deckelstütze	PPKM...	Material: S	Option: F, E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]

Materialstärke = 2,0 mm

PPKM200H50	830520	200/50	0,15	2
PPKM300H50	830530	300/50	0,23	2
PPKM400H50	830540	400/50	0,32	2
PPKM500H50	830550	500/50	0,39	2
PPKM600H50	830560	600/50	0,48	2
PPKM200H100	831520	200/100	0,15	2
PPKM300H100	831530	300/100	0,23	2
PPKM400H100	831540	400/100	0,32	2
PPKM500H100	831550	500/100	0,39	2
PPKM600H100	831560	600/100	0,48	2
PPKM200H200	832520	200/200	0,21	2
PPKM300H200	832530	300/200	0,23	2
PPKM400H200	832540	400/200	0,32	2
PPKM500H200	832550	500/200	0,39	2
PPKM600H200	832560	600/200	0,48	2



#### Anwendung:

Interne Sicherung des Deckels zum Schutz gegen Verbiegen beim Begehen der Kabelrinnen.

#### Zusätzliche Informationen:

- Ermöglicht ein sicheres Begehen von Kabelrinnen zur Einspeisung von Maschinen, minimiert Deckelverformungen. Sie ist alle 0,5 m einzusetzen

Kabelschelle	UDF...	Material: G	Option: FP, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß D [mm]	VPE [St.]	

Materialstärke = 1,2 mm

UDF5	405505	5	100	
UDF6	405506	6	100	
UDF7	405507	7	100	
UDF8	405508	8	100	
UDF9	405509	9	100	
UDF10	405510	10	100	
UDF12	405512	12	100	
UDF14	405514	14	100	



Materialstärke = 2,0 mm

UDF15	405515	15	100	
UDF16	405516	16	100	
UDF18	405518	18	100	
UDF20	405520	20	100	
UDF22	405522	22	100	
UDF25	405525	25	100	
UDF26	405526	26	100	
UDF28	405528	28	100	
UDF32	405532	32	100	
UDF33	405533	33	100	
UDF35	405535	35	100	
UDF36	405536	36	100	
UDF40	405540	40	100	
UDF42	405542	42	100	

#### Anwendung:

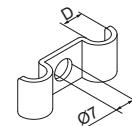
Direkte Befestigung von Leitungen an Wänden und Decken.



Kabelschelle	UDF...E	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß D [mm]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
UDF5E	415505	5	100
UDF6E	415506	6	100
UDF7E	415507	7	100
UDF8E	415508	8	100
UDF9E	415509	9	100
UDF10E	415510	10	100
UDF12E	415512	12	100
UDF14E	415514	14	100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
UDF15E	415515	15	100
UDF16E	415516	16	100
UDF18E	415518	18	100
UDF20E	415520	20	100
UDF22E	415522	22	100
UDF25E	415525	25	100
UDF26E	415526	26	100
UDF28E	415528	28	100
UDF32E	415532	32	100
UDF33E	415533	33	100
UDF35E	415535	35	100
UDF36E	415536	36	100
UDF40E	415540	40	100
UDF42E	415542	42	100

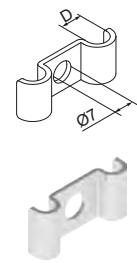


Kabelschelle	UEF...	Material: G	Option: FP, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß D [mm]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
UEF5	405605	5	100	
UEF6	405606	6	100	
UEF7	405607	7	100	
UEF8	405608	8	100	
UEF9	405609	9	100	
UEF10	405610	10	100	
UEF12	405612	12	100	
UEF14	405614	14	100	
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
UEF15	405615	15	100	
UEF16	405616	16	100	
UEF18	405618	18	100	
UEF20	405620	20	100	
UEF22	405622	22	100	
UEF25	405625	25	100	
UEF26	405626	26	100	
UEF28	405628	28	100	
UEF32	405632	32	100	
UEF33	405633	33	100	
UEF35	405635	35	100	
UEF36	405636	36	100	
UEF40	405640	40	100	
UEF42	405642	42	100	



**Anwendung:**  
Direkte Befestigung von Leitungen an Wänden und Decken.

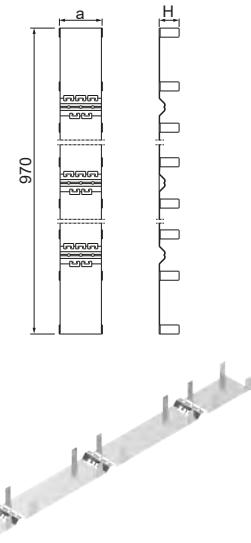
Kabelschelle	UEF...E	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Maß D [mm]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
UEF5E	415605	5	100
UEF6E	415606	6	100
UEF7E	415607	7	100
UEF8E	415608	8	100
UEF9E	415609	9	100
UEF10E	415610	10	100
UEF12E	415612	12	100
UEF14E	415614	14	100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
UEF15E	415615	15	100
UEF16E	415616	16	100
UEF18E	415618	18	100
UEF20E	415620	20	100
UEF22E	415622	22	100
UEF25E	415625	25	100
UEF26E	415626	26	100
UEF28E	415628	28	100
UEF32E	415632	32	100
UEF33E	415633	33	100
UEF35E	415635	35	100
UEF36E	415636	36	100
UEF40E	415640	40	100
UEF42E	415642	42	100



**Anwendung:**  
Direkte Befestigung von Leitungen an Wänden und Decken.

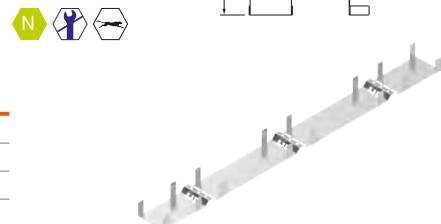
## Montageeinsatz für die vertikale Kabelverlegung WMKM...H50 Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
WMKM100H50	819266	96/46	0,80	1
WMKM200H50	819267	195/45	1,60	1
WMKM300H50	819268	295/45	2,40	1



## Montageeinsatz für die vertikale Kabelverlegung WMKM...H100 Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
WMKM100H100	819269	96/96	0,90	1
WMKM200H100	819270	195/95	1,70	1
WMKM300H100	819271	295/95	2,50	1



**Anwendung:**  
Kabellegen in einer vertikal geführten Kabelrinne unter Verwendung von Kabelhaltern oder Kabelschellen.

### Zusätzliche Informationen:

- Zu den größten Kabelschellen, die in einer Kabelrinne verwendet werden können, gehören:  
UKZ1/UKZO1/28-34 und UKZP1/28-34.



# Maschinen-Leitungsführungssystem - Zubehör

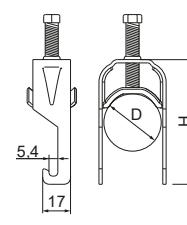


## Kabelschelle

### UKZ1/UKZO1...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZ1/UKZO1/8-12	400980	8/12/42	0,03	100
UKZ1/UKZO1/12-16	400990	12/16/46	0,03	100
UKZ1/UKZO1/16-22	400900	16/22/62	0,04	100
UKZ1/UKZO1/22-28	401000	22/28/69	0,06	100
UKZ1/UKZO1/28-34	401100	28/34/76	0,07	100
UKZ1/UKZO1/34-40	401200	34/40/82	0,08	100
UKZ1/UKZO1/40-46	401300	40/46/91	0,09	100
UKZ1/UKZO1/46-52	401400	46/52/102	0,10	100
UKZ1/UKZO1/52-58	401601	52/58/107	0,11	100
UKZ1/UKZO1/58-64	401500	58/64/111	0,12	100
UKZ1/UKZO1/64-70	401501	64/70/117	0,13	100



## Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

## Zusätzliche Informationen:

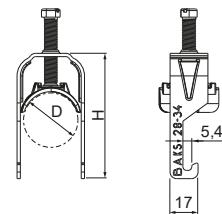
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert

## Kabelschelle mit Kunststoffdruckwanne

### UKZP1...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZP1/8-12	425865	8/12/42	0,03	150
UKZP1/12-16	425866	12/16/46	0,03	150
UKZP1/16-22	425867	16/22/62	0,04	150
UKZP1/22-28	425868	22/28/69	0,06	150
UKZP1/28-34	425869	28/34/76	0,07	100
UKZP1/34-40	425870	34/40/82	0,08	100
UKZP1/40-46	425871	40/46/91	0,09	100
UKZP1/46-52	425872	46/52/102	0,10	100
UKZP1/52-58	425873	52/58/107	0,11	100
UKZP1/58-64	425874	58/64/111	0,12	100
UKZP1/64-70	425875	58/64/117	0,13	100

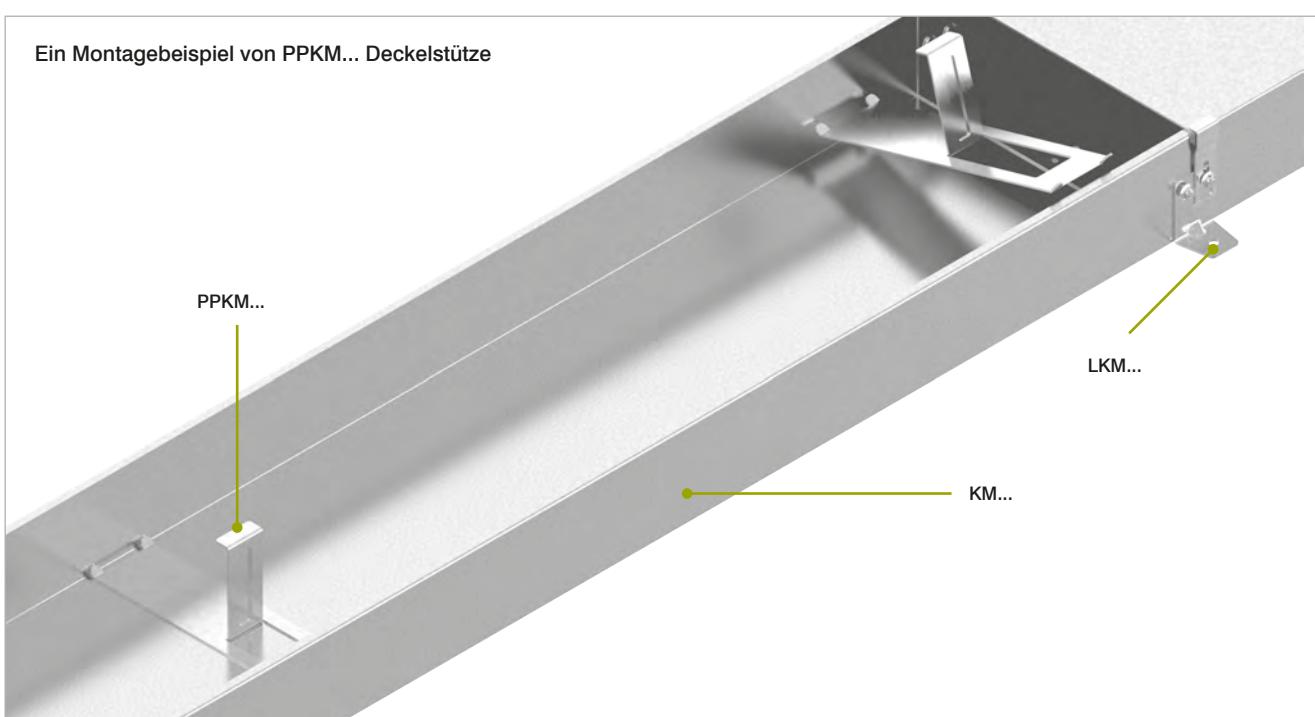
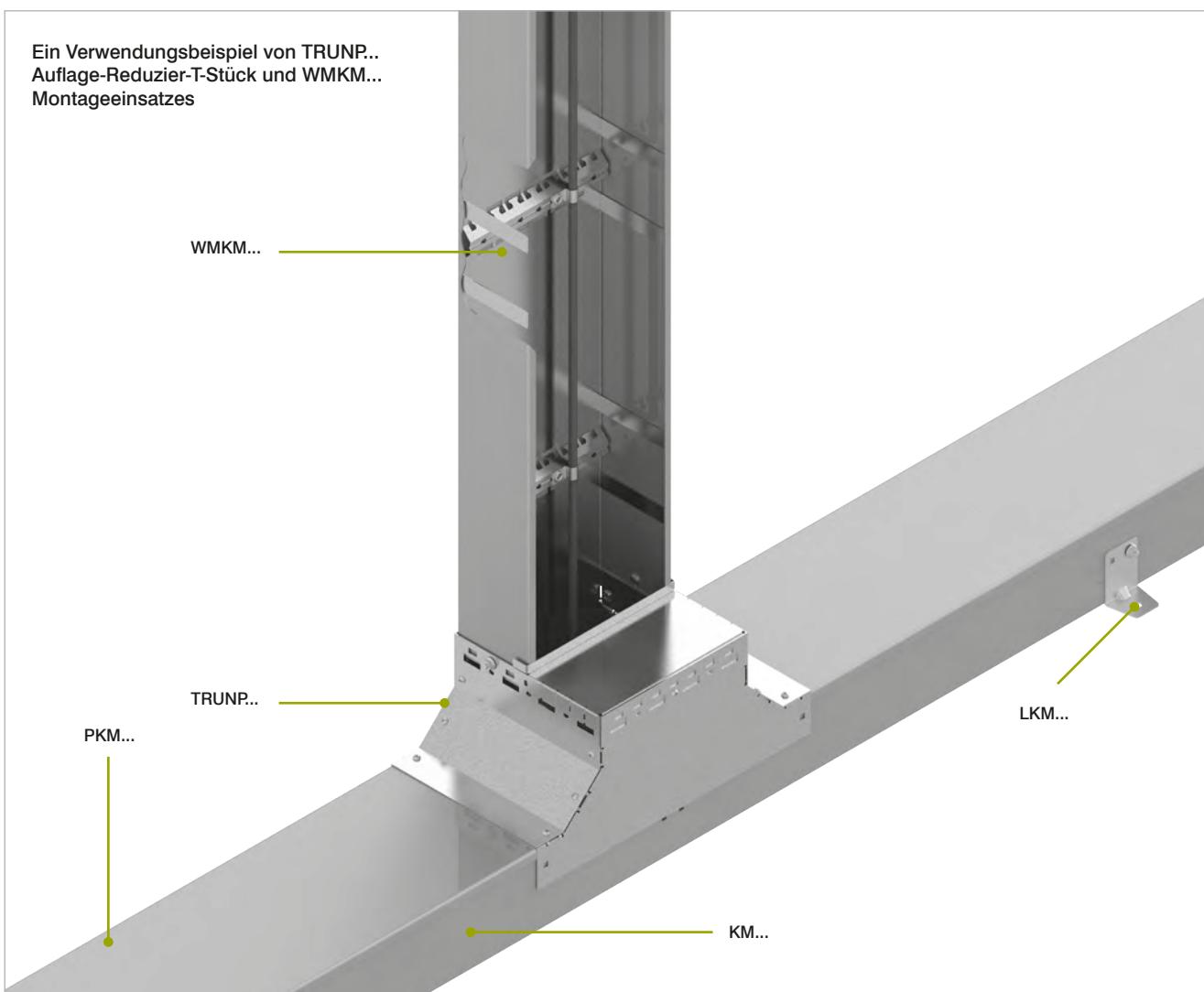


## Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

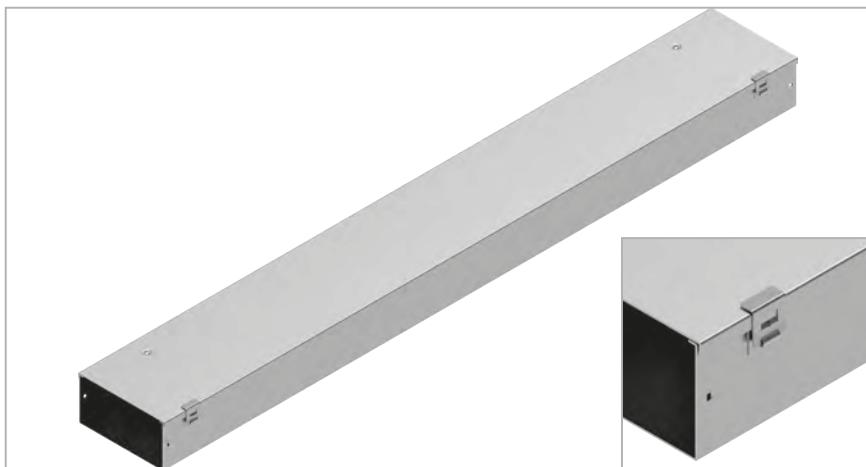
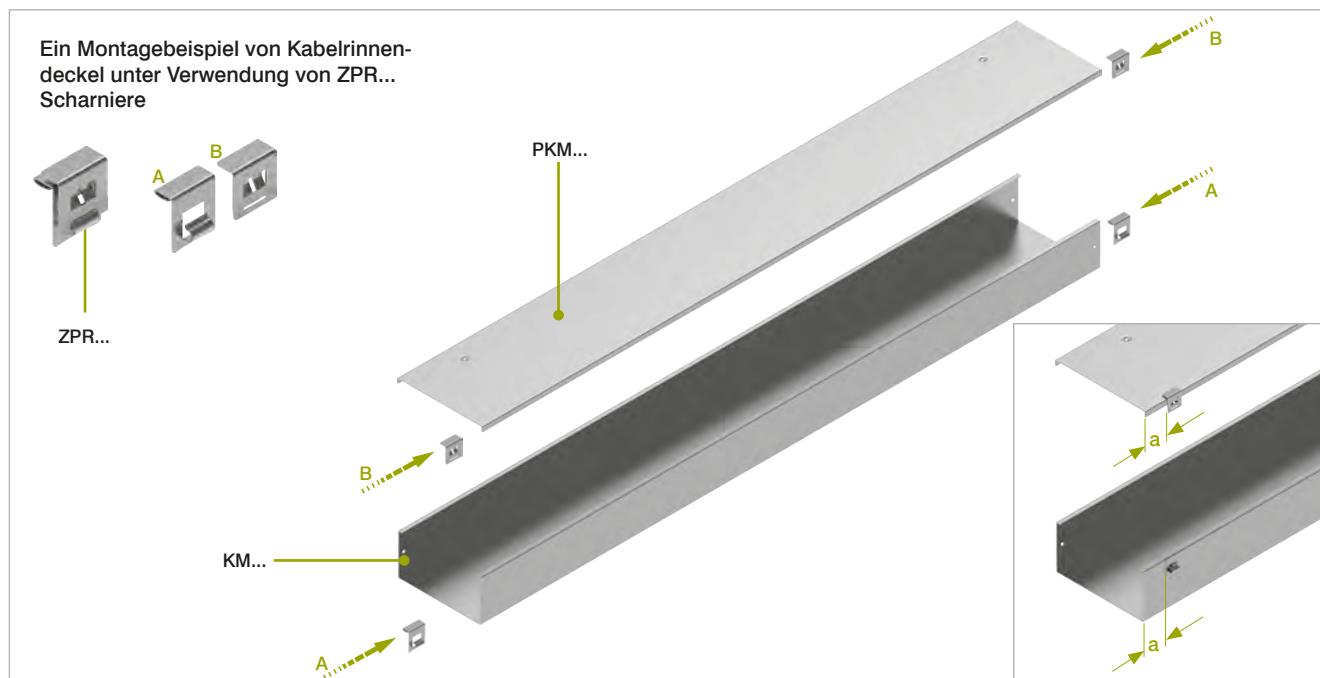
## Zusätzliche Informationen:

- Die Halterschale wurde aus Polyethylen hergestellt
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUKP... Kabeltrennern wird empfohlen





## MASCHINEN-LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEM - BEISPIELE



# rolf weigel GmbH & Co. KG

## – Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

### Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

### Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Bildnachweis: straschu Gruppe

### Standort

#### rolf weigel GmbH & Co. KG

- 📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen  
📞 +49 821 74024-0 | 📩 info@rolf-weigel.de  
🌐 rolf-weigel.de



### Branchen

- Baustoffindustrie  
Fahrzeugindustrie  
Luft- und Raumfahrt  
Maschinenbau  
Nahrungsmittelindustrie  
Schaltanlagen- und Steuerungsbau  
Verpackungsmittelindustrie  
Kälte- und Klimatechnik