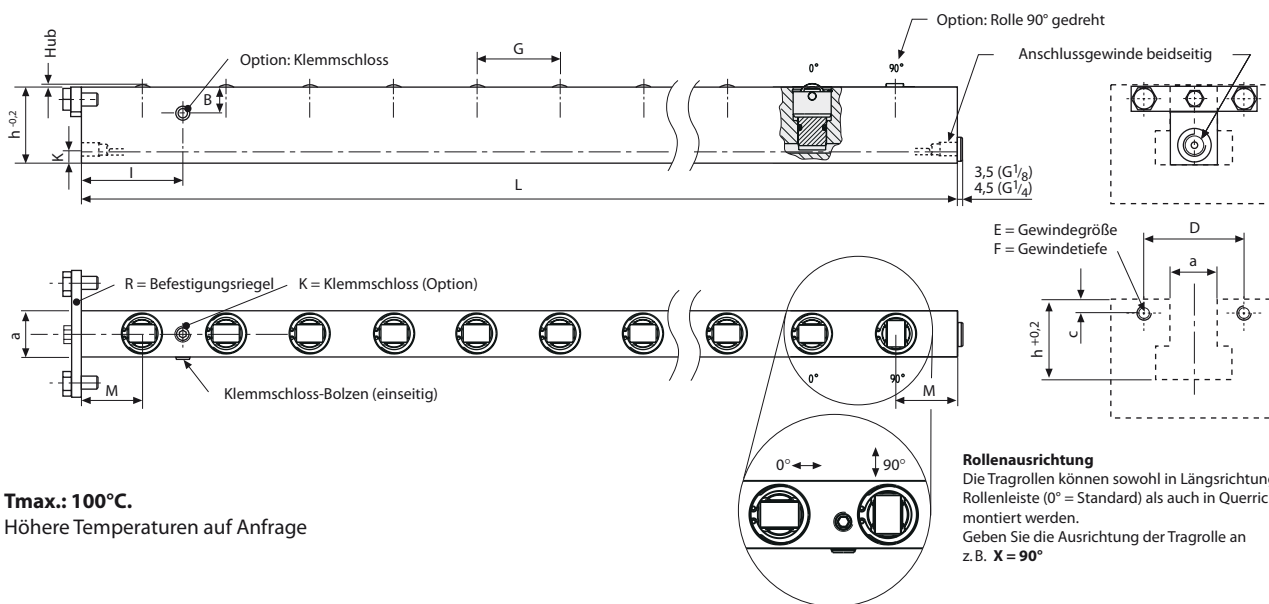


Rollenleiste für mittlere Traglasten mit hydraulischer Anhebung der einzelnen Rollen (max. 120 bar)



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Tmax.: 100°C.
Höhere Temperaturen auf Anfrage

Rollenausrichtung
Die Tragrollen können sowohl in Längsrichtung der Rollenleiste (0° = Standard) als auch in Querrichtung (90°) montiert werden.
Geben Sie die Ausrichtung der Tragrolle an z.B. **X = 90°**

Nutbreite (a) (mm)	18	22	28	36	1 3/16"	1 1/16"
Nuttiefe min. (h) (mm)	29,5	37,5	43	54,5	29,4	38
Standard Nuttiefe (h) (mm)	30	38	48	61	29,4	38,9
Rollenabstand G min. (mm)	26	32	37	43	26	32
Rollenabstand G Standard (mm)	30	40	45	50	30	40
Rollenabstand G max. (mm)	60	80	90	100	60	80
L min. (mm)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
L max. (mm)	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Hub (mm)	1	2	2	2	1	2
Traglast/Rolle (kN)	1,14	1,85	3,0	4,5	1,14	1,85
Anschlussgewinde	G 1/8	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4
Ölbedarf/Rolleneinsatz (cm³)	0,10	0,31	0,51	0,76	0,10	0,31
B (mm)	12	16	16	16	12	16
C (mm)	5	7	9	10	5	7
D (mm)	36	40	50	55	36	40
E (mm)	M5	M5	M6	M6	M5	M5
F (mm)	15	15	20	20	15	15
I (mm)	35	46	51	56,5	35	46
K (mm)	8	8,5	11	11	8	11
M (mm)	22,5	30	32,5	35	22,5	30

*) L min. ist abhängig vom Rollenabstand G bei mindestens 3 Rollen
Angabe der Traglast pro Leiste;

Anhang K = Klemmschloss; R = Befestigungsriegel
Befestigungsriegel, Kurzschlauch 250 mm und Winkelverschraubung sind immer im Lieferumfang enthalten.

Bestellbeispiel:

8.9215. 7028 L 1415 K ohne weiteren Anhang
Rollenleiste hydraulisch | Nutbreite 28 mm | Länge 1415 mm | Befestigung Klemmschloss
Nuttiefe Standard | Rollenabstand Standard | Rollenausrichtung Standard (0°)

Bestellbeispiel:

8.9215. 7028 L 1445 R H43 G60 X
Rollenleiste hydraulisch | Nutbreite 28 mm | Länge 1445 mm | Befestigung Riegel
Nuttiefe 43 mm | Rollenabstand 60 mm | Rollenausrichtung 90°

Mithilfe dieser Parameter stellen wir die Rollenleiste für Ihren speziellen Anwendungsfall zusammen.
Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

Rollenleistenvarianten mit hydraulischer Anhebung (max. 120 bar)

Sollte in den Auswahltabellen der Standardleisten für Ihren Anwendungsfall nicht die passende Rollenleiste aufgeführt sein, bietet unser Variantenprogramm eine Lösung. Weniger Rollen bedeutet auch, dass die Rollenleiste preisgünstiger wird. Wählen Sie als Variante Nuttiefe, Kugelabstand und Leistenlänge für Ihren Anwendungsfall.

z.B. **a = 28 mm**

z.B. **Befestigungsriegel = R**

Innerhalb der in der Abmaßtabelle angegebenen Grenzen können folgende Parameter frei gewählt werden:

Nuttiefe (h)

Sind die Nuten in Ihrem Einsatzfall niedriger als in unserer Standardausführung, geben Sie das entsprechende Maß an. Bei Nuten, die tiefer sind als in unserer Standardausführung, können Distanzleisten unterlegt werden.

z.B. **h = 43 mm**

Rollenabstand (G) bzw. Traglast der Leiste

Mit der Veränderung des Rollenabstandes lässt sich die Traglast der Rollenleiste variieren. Bitte beachten Sie, dass die Traglast für die komplette Leistenlänge angegeben wird. Daher muss die Traglast bzw. der Rollenabstand auf das Werkzeuggewicht und die Werkzeugaufgelänge abgestimmt sein.

Geben Sie den gewünschten Rollenabstand, die gewünschte Traglast der Rollenleiste oder das maximale Werkzeuggewicht und die Werkzeugabmessungen an.

z.B. **G = 60 mm**

oder **Traglast je Leiste = 72 kN**

oder **Anzahl der Rollen = 24**

oder **Werkzeuggewicht und Außenabmessungen**

Leistenlänge (L)

In Abhängigkeit vom Rollenabstand (G) und dem Parameter (M) ergibt sich die mögliche Leistenlänge. Geben Sie einfach die Solllänge (z.B. die Tischlänge) für Ihre Rollenleiste an. Beachten Sie, dass eine Rollenleiste mindestens mit 3 Tragrollen bestückt sein muss.

z.B. **L = 1445 mm**

Rollenausrichtung

Die Tragrollen können sowohl in Längsrichtung der Rollenleiste (0° = Standard) als auch in Querrichtung (90°) montiert werden. Geben Sie die Ausrichtung der Tragrolle an

z.B. **X = 90°**



Auswahl von Rollenleisten mit Standard-Nuttiefe „h“ und Rollenabstand „G“

Abweichende Nuttiefe, Länge und Traglast (bzw. Rollenabstand) siehe Variantenprogramm Seite 1.

Bestell-Nr	Nut (a) (mm)	Länge (L) (mm)	Traglast (kN)	Anzahl Rollen
8.9215.7018 L 105 R	18	105	3,4	3
8.9215.7018 L 135 R	18	135	4,5	4
8.9215.7018 L 165 R	18	165	5,7	5
8.9215.7018 L 195 R	18	195	6,8	6
8.9215.7018 L 255 R	18	255	9,1	8
8.9215.7018 L 315 R	18	315	11,4	10
8.9215.7018 L 375 R	18	375	13,6	12
8.9215.7018 L 435 R	18	435	15,9	14
8.9215.7018 L 495 R	18	495	18,2	16
8.9215.7018 L 555 R	18	555	20,5	18
8.9215.7018 L 615 R	18	615	22,8	20
8.9215.7018 L 675 R	18	675	25,0	22
8.9215.7018 L 735 R	18	735	27,3	24
8.9215.7018 L 795 R	18	795	29,6	26
8.9215.7018 L 855 R	18	855	31,9	28
8.9215.7018 L 915 R	18	915	34,2	30
8.9215.7018 L 975 R	18	975	36,4	32
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2895				
8.9215.7018 L 2895 R	18	2895	109,4	96
8.9215.7022 L 140 R	22	140	5,5	3
8.9215.7022 L 180 R	22	180	7,4	4
8.9215.7022 L 220 R	22	220	9,2	5
8.9215.7022 L 260 R	22	260	11,1	6
8.9215.7022 L 340 R	22	340	14,8	8
8.9215.7022 L 420 R	22	420	18,5	10
8.9215.7022 L 500 R	22	500	22,2	12
8.9215.7022 L 580 R	22	580	25,9	14
8.9215.7022 L 660 R	22	660	29,6	16
8.9215.7022 L 740 R	22	740	33,3	18
8.9215.7022 L 820 R	22	820	37,0	20
8.9215.7022 L 900 R	22	900	40,7	22
8.9215.7022 L 980 R	22	980	44,4	24
8.9215.7022 L 1060 R	22	1060	48,1	26
8.9215.7022 L 1140 R	22	1140	51,8	28
8.9215.7022 L 1220 R	22	1220	55,5	30
8.9215.7022 L 1300 R	22	1300	59,2	32
8.9215.7022 L 1380 R	22	1380	62,9	34
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2900				
8.9215.7022 L 2900 R	22	2900	133,2	72
8.9215.7028 L 155 R	28	155	9	3
8.9215.7028 L 200 R	28	200	12	4
8.9215.7028 L 245 R	28	245	15	5
8.9215.7028 L 290 R	28	290	18	6
8.9215.7028 L 380 R	28	380	24	8
8.9215.7028 L 470 R	28	470	30	10
8.9215.7028 L 560 R	28	560	36	12
8.9215.7028 L 650 R	28	650	42	14
8.9215.7028 L 740 R	28	740	48	16
8.9215.7028 L 830 R	28	830	54	18
8.9215.7028 L 920 R	28	920	60	20
8.9215.7028 L 1010 R	28	1010	66	22
8.9215.7028 L 1100 R	28	1100	72	24
8.9215.7028 L 1190 R	28	1190	78	26
8.9215.7028 L 1280 R	28	1280	84	28
8.9215.7028 L 1370 R	28	1370	90	30
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2900				
8.9215.7028 L 2900 R	28	2900	192	64

Bestell-Nr	Nut (a) (mm)	Länge (L) (mm)	Traglast (kN)	Anzahl Rollen
8.9215.7036 L 170 R	36	170	13,5	3
8.9215.7036 L 220 R	36	220	18	4
8.9215.7036 L 270 R	36	270	22,5	5
8.9215.7036 L 320 R	36	320	27	6
8.9215.7036 L 420 R	36	420	36	8
8.9215.7036 L 520 R	36	520	45	10
8.9215.7036 L 620 R	36	620	54	12
8.9215.7036 L 720 R	36	720	63	14
8.9215.7036 L 820 R	36	820	72	16
8.9215.7036 L 920 R	36	920	81	18
8.9215.7036 L 1020 R	36	1020	90	20
8.9215.7036 L 1120 R	36	1120	99	22
8.9215.7036 L 1220 R	36	1220	108	24
8.9215.7036 L 1320 R	36	1320	117	26
8.9215.7036 L 1420 R	36	1420	126	28
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2870				
8.9215.7036 L 2870 R	36	2870	256,5	57
8.9215.7013 L 105 R	13/16"	105	3,4	3
8.9215.7013 L 135 R	13/16"	135	4,5	4
8.9215.7013 L 165 R	13/16"	165	5,7	5
8.9215.7013 L 195 R	13/16"	195	6,8	6
8.9215.7013 L 255 R	13/16"	255	9,1	8
8.9215.7013 L 315 R	13/16"	315	11,4	10
8.9215.7013 L 375 R	13/16"	375	13,6	12
8.9215.7013 L 435 R	13/16"	435	15,9	14
8.9215.7013 L 495 R	13/16"	495	18,2	16
8.9215.7013 L 555 R	13/16"	555	20,5	18
8.9215.7013 L 615 R	13/16"	615	22,8	20
8.9215.7013 L 675 R	13/16"	675	25,0	22
8.9215.7013 L 735 R	13/16"	735	27,3	24
8.9215.7013 L 795 R	13/16"	795	29,6	26
8.9215.7013 L 855 R	13/16"	855	31,9	28
8.9215.7013 L 915 R	13/16"	915	34,2	30
8.9215.7013 L 975 R	13/16"	975	36,4	32
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2895				
8.9215.7013 L 2895 R	13/16"	2895	109,4	96
8.9215.7017 L 140 R	1 1/16"	140	5,5	3
8.9215.7017 L 180 R	1 1/16"	180	7,4	4
8.9215.7017 L 220 R	1 1/16"	220	9,2	5
8.9215.7017 L 260 R	1 1/16"	260	11,1	6
8.9215.7017 L 340 R	1 1/16"	340	14,8	8
8.9215.7017 L 420 R	1 1/16"	420	18,5	10
8.9215.7017 L 500 R	1 1/16"	500	22,2	12
8.9215.7017 L 580 R	1 1/16"	580	25,9	14
8.9215.7017 L 660 R	1 1/16"	660	29,6	16
8.9215.7017 L 740 R	1 1/16"	740	33,3	18
8.9215.7017 L 820 R	1 1/16"	820	37,0	20
8.9215.7017 L 900 R	1 1/16"	900	40,7	22
8.9215.7017 L 980 R	1 1/16"	980	44,4	24
8.9215.7017 L 1060 R	1 1/16"	1060	48,1	26
8.9215.7017 L 1140 R	1 1/16"	1140	51,8	28
8.9215.7017 L 1220 R	1 1/16"	1220	55,5	30
8.9215.7017 L 1300 R	1 1/16"	1300	59,2	32
8.9215.7017 L 1380 R	1 1/16"	1380	62,9	34
weitere Zwischenlängen möglich bis max. 2900				
8.9215.7017 L 2900 R	1 1/16"	2900	133,2	72

▼ R = Riegel
K = Klemmschloss