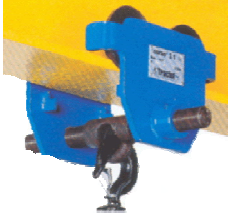
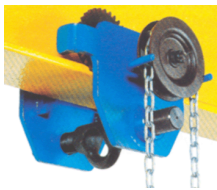


Rollkatzen Standard



Tragfähigkeit in t	Artikel Nr.	Preis Euro	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Anschlagöse Breite/ Höhe	Flanschbreite in mm	min. Radius
0,5	101230	82,00	225	324	182	25/30	64-220	0,9 m
1,0	101131	114,00	252	334	202	30/35	64-220	1,0 m
2,0	101132	158,00	300	342	242	40/47	88-220	1,2 m
3,0	101133	257,40	360	358	310	48/58	102-220	1,3 m
5,0	101138	392,00	360	358	310	48/59	114-220	1,4 m

Haspelkatzen Standard incl. Bedienkette



Tragfähigkeit in t	Artikel Nr.	Preis Euro	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Anschlagöse Breite/ Höhe	Flanschbreite in mm	min. Radius
1,0	101134	163,00	252	334	202	30/35	64-220	1,0 m
2,0	101135	214,00	300	342	242	40/47	88-220	1,2 m
3,0	101136	322,00	360	358	310	48/58	102-220	1,3 m
5,0	101137	442,00	400	372	335	58/70	114-220	1,4 m



TOPLINE Laufkatzen / Haspelkatzen

- für jeweilige Flanschbreite einstellbar (bis 300 mm)
- mit Kippsicherung
- Räder mit Kugellager
- geringe Bauhöhe
- mechanische Absturzsicherung

Laufkatze TOPLINE

Tragfähigkeit in t	Artikel Nr.	Preis Euro	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Flanschbreite 1	Flanschbreite 2	min. Radius
0,5	111230	95,00	216	208	155	161-280	46-160	1,0 m
1,0	111131	130,00	264	212	176	161-280	50-160	1,25 m
2,0	111132	210,00	345	248	232	181-300	64-180	1,8 m
3,0	111133	330,00	384	262	272	181-300	74-180	2,2 m
5,0	111138	540,00	455	270	321	181-300	82-180	2,5 m

Haspelkatze TOPLINE incl. Bedienkette

Tragfähigkeit in t	Artikel Nr.	Preis Euro	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Flanschbreite 1	Flanschbreite 2	min. Radius
0,5	121230	140,00	216	208	155	161-280	46-160	1,25 m
1,0	121131	189,00	264	212	176	161-280	50-160	1,25 m
2,0	121132	259,00	345	248	232	181-300	64-180	1,8 m
3,0	121133	398,00	384	262	272	181-300	74-180	2,2 m
5,0	121138	597,00	455	270	321	181-300	82-180	2,5 m

Laufkatzen

HD3N-Laufkatzen

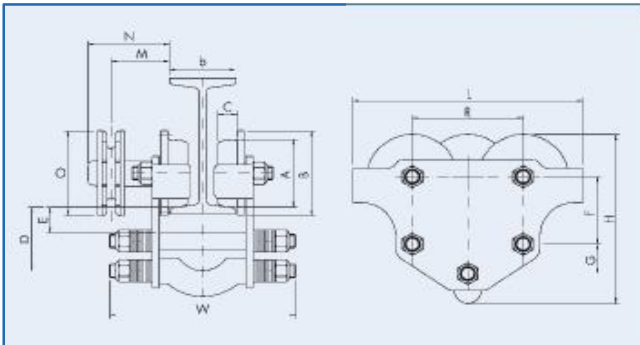
Verzinkte Ausführung

HD3N-Laufkatzen zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus, da alle Stahlteile elektrolytisch verzinkt sind. Besonders in Nassräumen und beim Einsatz in aggressiver Umgebung ist dies von großem Nutzen.

Größere Flanschbreiten (Bereich 2 - 4) sind gegen Aufpreis lieferbar. Räder für parallele und geneigte Flansche



HD3N-H-VZ



1m Mehrbedienlänge Haspelkette	Best.-Nr.
Standard verzinkt (2,5 m total)	G20118

TYP	Handlaufkatze HD3N-H-VZ...	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8
TYP	Haspellaufkatze HD3N-G-VZ...	-	1	2	3,2	5	6,3	8
Tragfähigkeit	t	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8
Maximalgewicht des Hebezeuges	kg	100	120	250	150	300	200	550
Flanschbreite b	min. / max. Bereich 1 mm	55/102	55/102	74/127	90/143	106/156	106/156	Fest (119 min.)
	min. / max. Bereich 2 mm	105/152	105/152	127/180	149/203	160/210	160/210	
	min. / max. Bereich 3 mm	-	156/203	190/243	203/254	210/260	210/260	
	min. / max. Bereich 4 mm	-	207/254	254/305	251/305	255/305	255/305	
Handkettenzugkraft	daN	-	10	16	25	20	25	16
Handkettenbedienungslänge	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Min. Kurvenradius	m	0,8	1	1,3	1,5	1,8	1,8	2,2
A (Maße)	mm	45	60	80	100	125	125	160
B	mm	60	75	100	120	150	150	190
C	mm	15	18	22	25	30	30	35
D	mm	52	60	75	90	117	117	145
E	mm	15	20	27	35	40	40	45
F	mm	45	60	80	100	120	120	145
G	mm	30	30	35	40	60	60	80
H	mm	125	150	195	235	295	300	365
L	mm	150	190	255	300	375	375	450
M	mm	-	65	65	70	100	100	115
N	mm	-	90	90	95	130	130	135
O	mm	-	100	100	100	135	135	270
W	Bereich 1 mm	160	170	215	250	275	275	b + 150
	Bereich 2 mm	210	220	265	310	330	330	
	Bereich 3 mm	-	270	330	360	380	380	
	Bereich 4 mm	-	325	390	410	425	425	
R	mm	75	99	123	144	174	174	220
Netto-Gewicht HD3N-H-VZ	kg	3	5	11	18	33	35	85
Netto-Gewicht HD3N-G-VZ	kg	-	6	12	19	35	36	90
HD3N-H-VZ	Best.-Nr.	G20230	G20231	G20232	G20233	G20234	G20235	G20236
HD3N-G-VZ mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	-	G20237	G20238	G20239	G20240	G20241	G20242
Große Flanschbreite Bereich 2 - 4	Best.-Nr.	G20243	G20244	G20245	G20246	G20247	G20248	-



geschützte Hand- / Haspellaufkatzen

SUPER-Korrosionsschutz (Basic/Medium)

HD3N-Katzen zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus, da alle Stahlteile elektrolytisch verzinkt sind. Besonders in Nassräumen und beim Einsatz in aggressiver Umgebung ist dies von großem Nutzen. Größere Flanschbreiten (Bereich 2 - 4) sind gegen Aufpreis lieferbar. Räder für parallele und geneigte Flansche geeignet!

Tragfähigkeit bis 25 t auf Anfrage.

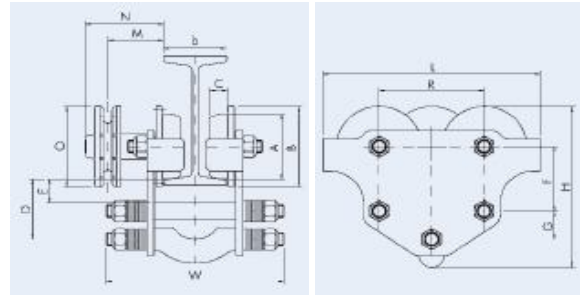
EX-Schutzausführung (High)

Für den EX-Schutz-Einsatzfall sind alternativ Räder aus Bronze und Handketten aus funkenarmem NIROSTA-Stahl erhältlich, wodurch die Katzen für EX-Bereiche bis Zone 1 II 2 G IIC T4 einsetzbar sind. Die Laufkatzen entsprechen den EG-Maschinenrichtlinien 94/4/EG (Atex-Richtlinien).

Sonderausführungen auf Anfrage.

- Personen-Transportlaufkatzen - nach EN 1808
- Drehgestelllaufkatzen bis 10 t
- Zahnstangenlaufkatzen bis 12,5 t
- verzinkte Ausführung
- bis 4 t Tragfähigkeit
- NIROSTA-Laufkatzen
- bis 3 t

1m Mehrbedienlänge Haspelkette	Best.-Nr.
Standard verzinkt (2,5 m total)	G20118
V2A (EX) rostfrei (2,5 m total)	G20119



TYP	Handlaufkatze HD3N-H...	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5
TYP	Haspellaufkatze HD3N-G...	-	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5
Tragfähigkeit	t	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5
Maximalgewicht des Hebezeuges	kg	100	120	250	150	300	200	550	600	150
Flanschbreite b	min. / max. Bereich 1 mm	55/102	55/102	74/127	90/143	106/156	106/156			
	min. / max. Bereich 2 mm	105/152	105/152	127/180	149/203	160/210	160/210	Fest	Fest	Fest
	min. / max. Bereich 3 mm		156/203	190/243	203/254	210/260	210/260	(119 min.)	(131 min.)	(143 min.)
	min. / max. Bereich 4 mm		207/254	254/305	251/305	255/305	255/305			
Handkettenzugkraft	daN	-	10	16	20	20	25	16	19	23
Handkettenbedienungsänge	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Min. Kurvenradius	m	0,8	1	1,3	1,5	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2
A (Maße)	mm	45	60	80	100	125	125	160	160	160
B	mm	60	75	100	120	150	150	190	190	190
C	mm	15	18	22	25	30	30	35	35	35
D	mm	52	60	75	90	117	117	145	145	145
E	mm	15	20	27	35	40	40	45	45	45
F	mm	45	60	80	100	120	120	145	145	145
G	mm	30	30	35	40	60	60	80	80	80
H	mm	125	150	195	235	295	300	365	370	375
L	mm	150	190	255	300	375	375	450	450	450
M	mm	-	65	65	70	100	100	115	115	115
N	mm	-	90	90	95	130	130	135	135	135
O	mm	-	100	100	100	135	135	270	270	270
W	Bereich 1 mm	160	170	215	250	275	275			
	Bereich 2 mm	210	220	265	310	330	330	b + 150	b + 150	b + 150
	Bereich 3 mm	-	270	330	360	380	380			
	Bereich 4 mm	-	325	390	410	425	425			
R	mm	75	99	123	144	174	174	220	220	220
Netto-Gewicht HD3N-H	kg	3	5	11	18	33	35	85	90	95
Netto-Gewicht HD3N-G	kg	-	6	12	19	35	36	90	95	100
Ausführung Basic/Medium Best.-Nr.	HD3N-H	G20120	G20121	G20122	G20123	G20124	G20125	G20126	G20127	G20128
Ausführung High Best.-Nr.	HD3N-H	G20130	G20131	G20132	G20133	G20134	G20135	G20136	G20137	G20138
Ausführung Basic/Medium Best.-Nr.	HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	-	G20141	G20142	G20143	G20144	G20145	G20146	G20147	G20148
Ausführung High Best.-Nr.	HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	-	G20151	G20152	G20153	G20154	G20155	G20156	G20157	G20158
Große Flanschbreite Bereich 2 - 4 Best.-Nr.		G20160	G20161	G20162	G20163	G20164	G20165	-	-	-
Feuerverzinkung Best.-Nr.		G20170	G20171	G20172	G20173	G20174	G20175	G20176	G20177	G20178

Preise für Sonderausführungen und Optionen auf Anfrage

Trägerklemmen

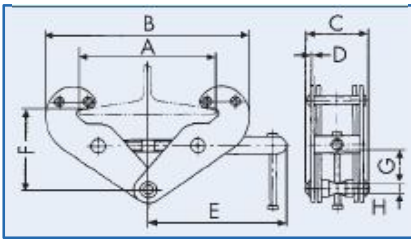
Trägerklemme BK

Mobiler Anschlagpunkt

Der einfache und sichere Anschlagpunkt als schnelle Problemlösung für dringende Arbeiten sowie Montagen! Nur Spindel auf Trägermaß aufdrehen, über den Unterflansch des I-Trägers bringen und zuschrauben. Auch in Verbindung mit Anschlagkette als Hubklemme geeignet!

Anschlagpunkt

Schnelle Herstellung von Anschlagpunkten zur Aufnahme von Hebezeugen und Umlenrollen an unterschiedlichsten Trägern, Transport von Trägern und entsprechenden Trägerkonstruktionen, schnelle Erstellung von Traversen – insbesondere bei asymmetrischen Lastverteilungen, Verhinderung von eventuellen Beschädigungen an Seilen und Ketten.



Kurze Rüstzeit

Für Montage- und Reparaturarbeiten sind

Trägerklemmen mit veränderbarem Klemmbereich ideale Werkzeuge. Die Rüstzeiten werden verkürzt und fehlende, oftmals improvisierte Anschlagpunkte werden sicherer.

Verarbeitung

Die Trägerklemme BK ist aus isoliertem Stahl und hat eine verzinkte Spindel, die auch ein zu festes Anziehen verzeiht.



Typ BK

TYP	BK...	10	20	30	50	100
Tragfähigkeit	t	1	2	3	5	10
Greifbereich A min.	mm	75	75	80	90	90
Greifbereich A max.	mm	230	230	320	320	320
B min. (Maße)	mm	180	180	220	220	250
B max.	mm	375	375	498	498	514
C	mm	80	90	117	127	139
D	mm	5	5	8	10	16
E	mm	220	220	271	271	280
F min.	mm	102	102	168	168	172
F max.	mm	160	160	240	240	242
G min.	mm	29	28	60	57	55
H	mm	20	22	24	30	40
Gewicht	kg	4	5	9	11	18
Best.-Nr.		F00031	F00032	F00033	F00034	F00035

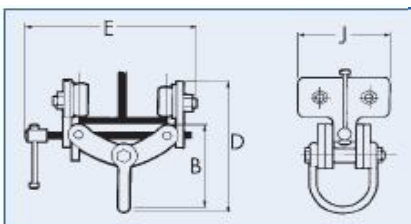
Rollklemme BR

Klemme BR auf Rädern

Die Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk Typ BR dient als Montagehilfe, um Lasten an Deckenträgern einfach anschlagen und verfahren zu können. Die Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt durch Drehen der Gewindespindel. Zur Sicherung wird der Konterhebel gegen das Seitenschild gedreht. Sie ist einstellbar auf einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE und IPB).

Optimaler Lauf

durch mechanisch bearbeitete Stahllaufrollen mit dauergeschmierten, gekapselten Kugellagern. Die Spindel ist durch Verzinkung gegen Korrosion geschützt.



UVV-Sicherheit

Die Trägerklemme mit integriertem Rollfahrwerk entspricht der UVV für senkrechte Lastaufnahme. Jede Klemme Modell BR wird mit Überlast geprüft. Die Geräte werden mit einem Prüfzeugnis mit Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Konformitätsklärung ausgeliefert.



Typ BR

TYP	BR...	10	20	30	50
Tragfähigkeit	t	1	2	3	5
Greifbereich min.	mm	64	76	76	100
Greifbereich max.	mm	203	203	203	305
Kurvenradius	m	1,1	1,3	1,4	1,5
B max. (Maße)	mm	105	111	127	135
D max.	mm	324	387	438	528
E max.	mm	340	340	345	465
J	mm	174	174	280	345
Gewicht	kg	7	20	32	53
Best.-Nr.		F00042	F00036	F00037	F00039