

**GABELZINKEN
KLAPPGABELN
HUBGABELN
MANUELLE VERLÄNGERUNGSGABELN
GABELVERLÄNGERUNGEN**

S1

Gabelzinken

Die Gabelzinken sind das Verbindungsglied zwischen der Last und dem Gabelstapler. Sie ist das am meisten beanspruchte Segment eines Anbaugerätes. Gabelzinken sollten den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden.

Klappgabeln

Bei den Klappgabeln kann das Gabelblatt manuell oder hydraulisch an den Gabelrücken hochgeklappt werden. Häufig werden solche Gabeln in beengten Verhältnissen, in Aufzügen oder ähnlichen Einsätzen benutzt.

Hubgabeln

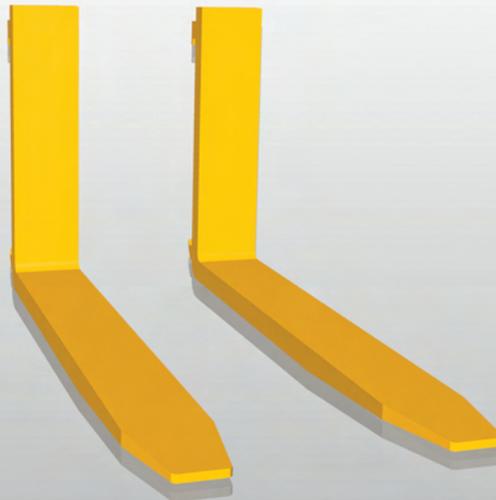
Hubgabeln können als Zusatz- oder Initialhub dienen. In Verbindung mit einer Standard-Gabelzinke werden Hubgabeln als Niveaueausgleich eingesetzt. Hier wird die Hubgabelzinke mit einem positiven und einem negativen Hub im Vergleich zur Standardzinke ausgeführt. Hubgabelzinken sind auch in Verbindung mit anderen Anbaugeräten, wie z. B. Teleskopgabeln und/oder Zinkenverstellungen lieferbar.

Manuelle Verlängerungsgabeln

Die manuelle Verlängerungsgabel ist eine Einheit aus einer Gabel und einer Gabelverlängerung. Der Schuh ist in den Endstellungen arretierbar.

Gabelverlängerungen

Gabelverlängerungen sind als offene Ausführung (U-Profil) oder als geschlossene Version (Kastenprofil) erhältlich. Die Länge der Gabelzinke muss mindestens 60% der Verlängerung betragen. Gabelverlängerungen können auch mit Beschichtung oder in Sonderformen ausgeführt werden.



Gabelzinken



ISO-
Gabelzinke

Anschraub-
Gabelzinke

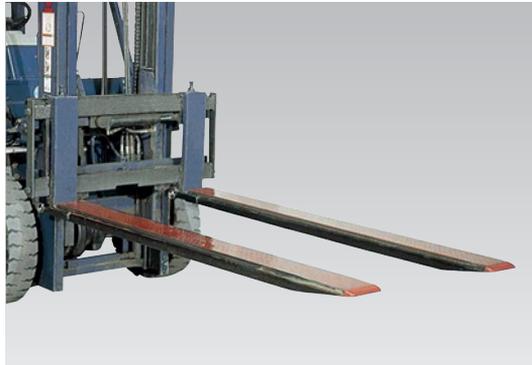
Terminal-West-
Gabelzinke

Pintype-
Gabelzinke

Gabelverlängerungen und Gabelzinken

mit Polyurethanbeschichtung

geeignet für den Transport von empfindlichen Gütern.



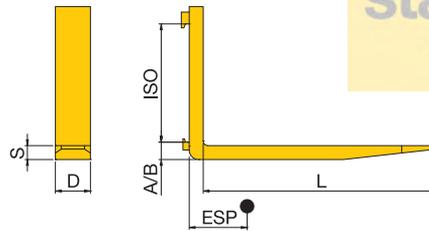
Coilschuh

zum Transport von Blech-Coils und Drahringen.

Die Beschichtung vermeidet Materialschäden und verhindert das Abrutschen der Coils.



Gabelzinken

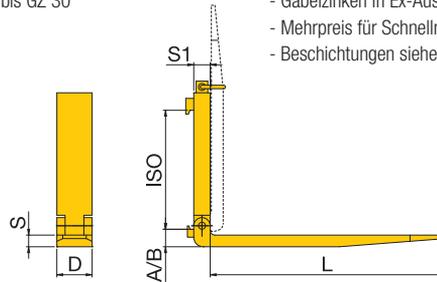


Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	L	Querschnitt D x S		ESP	Eigengewicht pro Paar	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Gabellänge
	kg				mm	mm					
S 1 - GZ 15	1500	500	2	1000	100	40	280	85	6,3	auf Anfrage	
S 1 - GZ 20	2000	500	2	1000	120	40	280	105	7,5	auf Anfrage	
S 1 - GZ 25	2500	500	2	1000	125	45	285	120	8,8	auf Anfrage	
S 1 - GZ 30	3000	500	3	1000	140	50	265	160	11,0	auf Anfrage	
S 1 - GZ 40	4000	500	3	1000	150	50	265	170	11,8	auf Anfrage	
S 1 - GZ 48	5000	600	3	1000	150	60	270	205	14,1	auf Anfrage	
S 1 - GZ 50	5000	600	4	1000	150	60	240	230	14,1	auf Anfrage	
S 1 - GZ 60	6000	600	4	1000	150	65	245	250	15,3	auf Anfrage	
S 1 - GZ 70	7000	600	4	1000	150	70	245	270	16,5	auf Anfrage	
S 1 - GZ 70	7000	600	4	1000	200	60	245	310	18,9	auf Anfrage	
S 1 - GZ 80	8000	600	4	1000	200	70	245	360	22,0	auf Anfrage	
S 1 - GZ 120	12000	600	4	1000	200	80	250	420	25,1	auf Anfrage	

- Mehrpreis für Anschraubgabelzinken: bis GZ 40
bis GZ 80
> GZ 80
- Mehrpreis für Messergabelzinken:
- Mehrpreis für Hafenkammgabelzinken: bis GZ 30

- Mehrpreis für verstärkten unteren Nocken (für Drehgeräte):
ISO 2
ISO 3
ISO 4
- Gabelzinken in Ex-Ausführung bitte anfragen.
- Mehrpreis für Schnellmontagenocken bitte anfragen.
- Beschichtungen siehe Seite 16

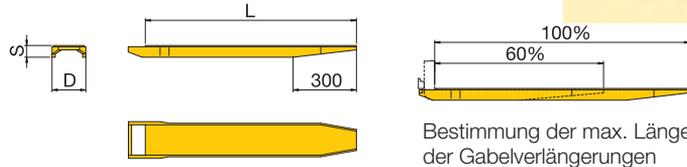
Klappgabeln



Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	L	Querschnitt D x S/S1		Eigengewicht pro Paar	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Gabellänge
	kg				mm	mm				
S 1 - KGZ 15	1500	500	2	1000	120	40/60	140	7,5	auf Anfrage	
S 1 - KGZ 25	2500	500	2	1000	140	50/70	190	11,0	auf Anfrage	
S 1 - KGZ 35	3500	500	3	1000	150	60/80	250	14,1	auf Anfrage	

- Hydraulische Klappgabeln bitte anfragen.
- Klappgabeln mit höherer Tragfähigkeit bitte anfragen.

Gabelverlängerungen

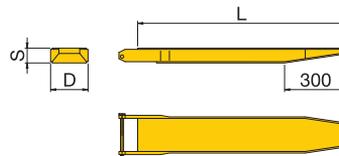


Bestimmung der max. Länge der Gabelverlängerungen

U-Profil

Baureihe	Tragfähigkeit Stapler	L	Max. Gabelquerschnitt	D	S	Eigengewicht pro Paar bei L = 1000 mm	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Verlängerung
	kg								
S 1 - GVU 10	1000	1000	100 x 40	130	46	23	2,3	auf Anfrage	
S 1 - GVU 15	1500	1000	120 x 40	155	46	28	2,8	auf Anfrage	
S 1 - GVU 25	2500	1000	125 x 45	165	51	37	3,7	auf Anfrage	
S 1 - GVU 30	3000	1000	140 x 50	180	56	39	3,9	auf Anfrage	
S 1 - GVU 40	4000	1000	150 x 50	200	56	49	4,9	auf Anfrage	
S 1 - GVU 50	5000	1000	150 x 65	215	71	69	6,9	auf Anfrage	

- Die Länge der Gabelzinken muss mind. 60% der Länge der Gabelverlängerung betragen, der LSP muss innerhalb der Gabelzinken liegen.



Kastenprofil

Baureihe	Tragfähigkeit Stapler	L	Max. Gabelquerschnitt	D	S	Eigengewicht pro Paar bei L = 1000 mm	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Verlängerung
	kg								
S 1 - GVK 10	1000	1000	100 x 40	130	62	39	3,9	auf Anfrage	
S 1 - GVK 15	1500	1000	120 x 40	155	62	46	4,6	auf Anfrage	
S 1 - GVK 25	2500	1000	125 x 45	165	67	55	5,5	auf Anfrage	
S 1 - GVK 30	3000	1000	140 x 50	180	72	60	6,0	auf Anfrage	
S 1 - GVK 40	4000	1000	150 x 50	200	72	73	7,3	auf Anfrage	
S 1 - GVK 50	5000	1000	150 x 65	215	87	95	9,5	auf Anfrage	
S 1 - GVK 60	6000	1000	150 x 70	225	92	113	11,3	auf Anfrage	
S 1 - GVK 60	6000	1000	200 x 60	275	86	128	12,8	auf Anfrage	
S 1 - GVK 80	8000	1000	200 x 70	300	96	165	16,5	auf Anfrage	
S 1 - GVK 100	10000	1000	200 x 80	300	106	178	17,8	auf Anfrage	
S 1 - GVK 120	12000	1000	250 x 80	350	106	190	19,0	auf Anfrage	
S 1 - GVK 150	15000	1000	250 x 90	350	116	202	20,2	auf Anfrage	
S 1 - GVK 200	20000	1000	250 x 100	350	126	215	21,5	auf Anfrage	

- Die Länge der Gabelzinken muss mindestens 60% der Länge der Gabelverlängerung betragen. Bei Unterschreitung kann nach Prüfung der Lastverhältnisse eine Sonderkonstruktion angeboten werden.

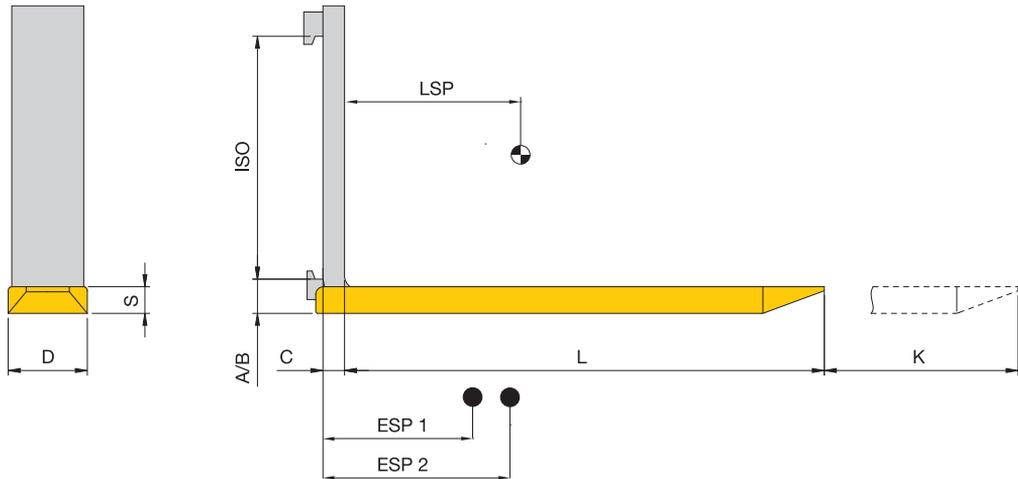
- Bei Bestellung bitte Gabelquerschnitt und Länge angeben.

- Mehrpreis für Polyurethanbelag: Länge 1000 mm, Breite bis zu 150 mm
Länge 1000 mm, Breite ab 150 mm

(je 100 mm Verlängerung)

(je 100 mm Verlängerung)

Manuelle Verlängerungsgabeln

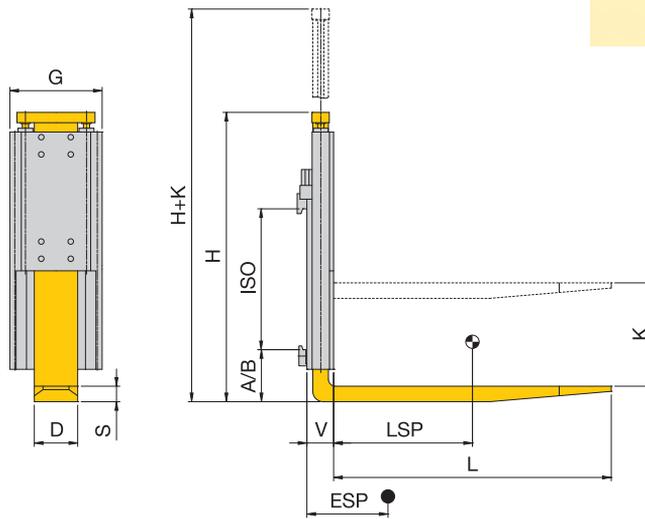


Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	Querschnitt D x S		L	K	C	ESP 1	ESP 2	Eigen- gewicht pro Paar	Preis pro Paar
				mm	mm							
S 1 - MVG 16 800/400	1600	500	2	115	50	800	400	35	255	340	95	auf Anfrage
S 1 - MVG 16 1000/600	1600	500	2	115	50	1000	600	35	340	485	110	auf Anfrage
S 1 - MVG 16 1200/600	1600	500	2	115	50	1200	600	35	435	585	130	auf Anfrage
S 1 - MVG 16 1200/800	1600	500	2	115	50	1200	800	35	435	635	130	auf Anfrage
S 1 - MVG 25 800/400	2500	500	2	135	55	800	400	40	250	330	130	auf Anfrage
S 1 - MVG 25 1000/600	2500	500	2	135	55	1000	600	40	340	465	150	auf Anfrage
S 1 - MVG 25 1200/600	2500	500	2	135	55	1200	600	40	430	565	170	auf Anfrage
S 1 - MVG 25 1200/800	2500	500	2	135	55	1200	800	40	430	610	170	auf Anfrage
S 1 - MVG 25 1400/1000	2500	500	2	135	55	1400	1000	40	525	755	190	auf Anfrage
S 1 - MVG 35 800/400	3500	500	3	140	60	800	400	45	230	295	160	auf Anfrage
S 1 - MVG 35 1000/600	3500	500	3	140	60	1000	600	45	310	420	185	auf Anfrage
S 1 - MVG 35 1200/600	3500	500	3	140	60	1200	600	45	400	515	210	auf Anfrage
S 1 - MVG 35 1200/800	3500	500	3	140	60	1200	800	45	400	555	210	auf Anfrage
S 1 - MVG 35 1400/1000	3500	500	3	140	60	1400	1000	45	490	690	235	auf Anfrage
S 1 - MVG 45 1000/600	5000	500	3	165	65	1000	600	50	330	435	230	auf Anfrage
S 1 - MVG 45 1200/600	5000	500	3	165	65	1200	600	50	420	530	260	auf Anfrage
S 1 - MVG 45 1200/800	5000	500	3	165	65	1200	800	50	420	565	260	auf Anfrage
S 1 - MVG 45 1400/1000	5000	500	3	165	65	1400	1000	50	510	705	290	auf Anfrage

- Mehrpreis für Zwischenarretierung
- Höhere Tragfähigkeiten und Längen bitte anfragen.
- Hydraulische Verlängerungsgabeln siehe Seite 38

Hubgabeln

1 Hydraulikfunktion



Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	L	Querschnitt D x S		K	H	G	V	ESP	Eigen-gewicht pro Paar	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Gabellänge
	kg				mm	mm								
S 1 - HGZ 15 200	1500	500	2	1000	100	45	200	820	240	75	150	220	auf Anfrage	
S 1 - HGZ 15 300	1500	500	2	1000	100	45	300	840	240	75	145	225	auf Anfrage	
S 1 - HGZ 15 500	1500	500	2	1000	100	45	500	1090	240	75	135	260	auf Anfrage	
S 1 - HGZ 25 200	2500	500	2	1000	125	45	200	820	265	75	165	250	auf Anfrage	
S 1 - HGZ 25 300	2500	500	2	1000	125	45	300	840	265	75	160	255	auf Anfrage	
S 1 - HGZ 25 500	2500	500	2	1000	125	45	500	1090	265	75	140	295	auf Anfrage	

- Auch mit festem Gabelabstand lieferbar.
- Andere Hübe und Tragfähigkeiten bitte anfragen.
- Ausführung mit einer verstellbaren und einer festen Gabelzinke (Niveaueausgleich) bitte anfragen.