

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

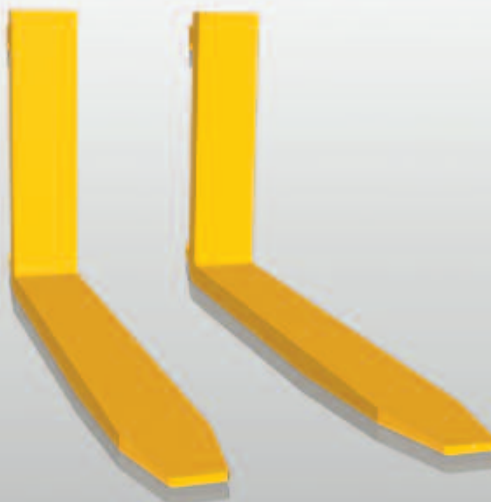
Hubgabeln können als Zusatz- oder Initialhub dienen. In Verbindung mit einer Standard-Gabelzinke werden Hubgabeln als Niveaueausgleich eingesetzt. Hier wird die Hubgabelzinke mit einem positiven und einem negativen Hub im Vergleich zur Standardzinke ausgeführt. Hubgabelzinken sind auch in Verbindung 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

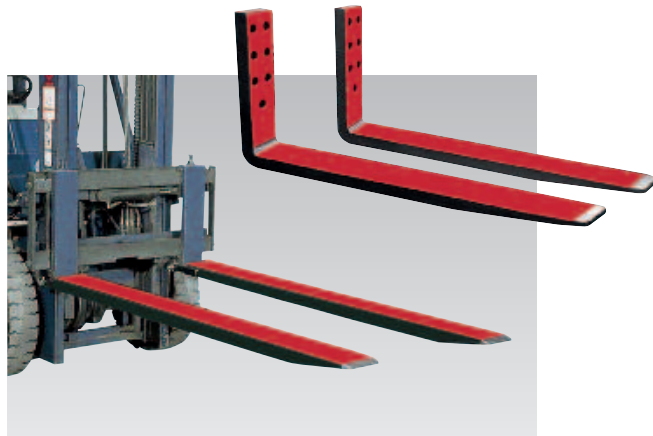
Pintype-Gabelzinke

Gabelverlängerungen und Gabelzinken

mit Polyurethanbeschichtung (5 mm)

geeignet für den Transport von empfindlichen Gütern – rutschhemmend und geräuschreduzierend.

(bitte anfragen)



Coilschuh

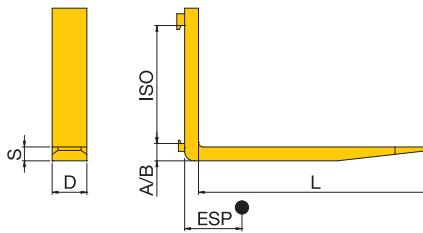
zum Transport von Blech-Coils und Drahringen.

Die Beschichtung vermeidet Materialschäden und verhindert das Abrutschen der Coils.

(bitte anfragen)



Gabelzinken



Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	L	Querschnitt D x S		ESP	Eigen-gewicht 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	1200	100	40	370	100	6,3		
S 1 - GZ 20	2000	500	2	1200	120	40	370	120	7,5		
S 1 - GZ 25	2500	500	2	1200	125	45	370	140	8,8		
S 1 - GZ 30	3000	500	3	1200	140	50	350	180	11,0		
S 1 - GZ 40	4000	500	3	1200	150	50	350	195	11,8		
S 1 - GZ 48	5000	600	3	1200	150	60	350	235	14,1		
S 1 - GZ 50	5000	600	4	1200	150	60	320	260	14,1		
S 1 - GZ 60	6000	600	4	1200	150	65	320	280	15,3		
S 1 - GZ 70	7000	600	4	1200	150	70	325	300	16,5		
S 1 - GZ 70	7000	600	4	1200	200	60	320	345	18,9		
S 1 - GZ 80	8000	600	4	1200	200	70	325	405	22,0		
S 1 - GZ 120	12000	600	4	1200	200	80	330	460	25,1		

- 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):

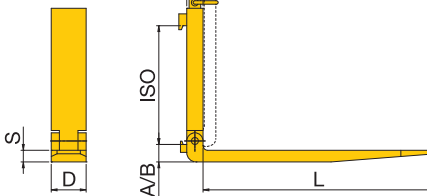
- ISO 2
- ISO 3
- ISO 4

- Gabelzinken in Ex-Schutz-Ausführung bitte anfragen.

- Mehrpreis für Schnellmontagenocken bitte anfragen.



Klappgabeln

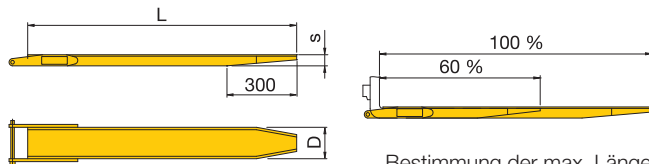


Baureihe	Tragfähigkeit/ Paar	LSP	ISO	L	Querschnitt D x S/S1		Eigen-gewicht pro Paar	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Gabellänge
	kg				mm	mm				
S 1 - KGZ 15	1500	500	2	1200	120	40/60	155	7,5		
S 1 - KGZ 25	2500	500	2	1200	140	50/70	210	11,0		
S 1 - KGZ 35	3500	500	3	1200	150	60/80	280	14,1		

- Hydraulische Klappgabeln bitte anfragen.

- Klappgabeln mit höherer Tragfähigkeit bitte anfragen.

Gabelverlängerungen

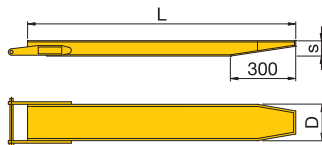


Bestimmung der max. Länge der Gabelverlängerungen

U-Profil

Baureihe	Tragfähigkeit Stapler	L	Max. Gabelquerschnitt	D	S	Eigengewicht pro Paar bei L = 1200 mm	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Verlängerung
	kg								
S 1 - GVU 15	1500	1200	120 x 40	146	46	31	2,6		
S 1 - GVU 25	2500	1200	125 x 45	155	51	36	3,0		
S 1 - GVU 30	3000	1200	140 x 50	170	56	41	3,4		
S 1 - GVU 40	4000	1200	150 x 50	184	56	46	3,8		
S 1 - GVU 50	5000	1200	150 x 65	190	71	62	5,2		

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



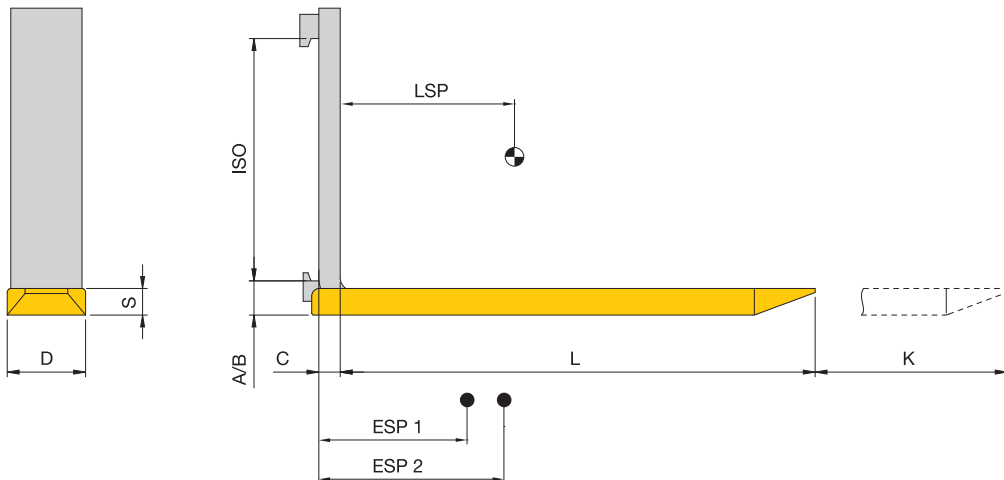
Kastenprofil

Baureihe	Tragfähigkeit Stapler	L	Max. Gabelquerschnitt	D	S	Eigengewicht pro Paar bei L = 1200 mm	Mehrgewicht pro Paar je 100 mm Verlängerung	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Verlängerung
	kg								
S 1 - GVK 15	1500	1200	120 x 40	146	62	48	4,0		
S 1 - GVK 25	2500	1200	125 x 45	155	67	58	4,8		
S 1 - GVK 30	3000	1200	140 x 50	170	72	62	5,2		
S 1 - GVK 40	4000	1200	150 x 50	184	72	70	5,8		
S 1 - GVK 50	5000	1200	150 x 65	190	87	91	7,6		
S 1 - GVK 60	6000	1200	150 x 70	190	96	103	8,6		
S 1 - GVK 80	8000	1200	200 x 70	255	96	137	11,4		
S 1 - GVK 100	10000	1200	200 x 80	265	106	166	13,8		
S 1 - GVK 120	12000	1200	250 x 80	315	106	180	15,0		

- 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.
- Höhere Tragfähigkeiten bitte anfragen.
- Ex-Schutz-Ausführung bitte anfragen.



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	
S 1 - MVG 16	1000/600	1600	500	2	115	50	1000	600	35	340	485	110	
S 1 - MVG 16	1200/600	1600	500	2	115	50	1200	600	35	435	585	130	
S 1 - MVG 16	1200/800	1600	500	2	115	50	1200	800	35	435	635	130	
S 1 - MVG 25	800/400	2500	500	2	135	55	800	400	40	250	330	130	
S 1 - MVG 25	1000/600	2500	500	2	135	55	1000	600	40	340	465	150	
S 1 - MVG 25	1200/600	2500	500	2	135	55	1200	600	40	430	565	170	
S 1 - MVG 25	1200/800	2500	500	2	135	55	1200	800	40	430	610	170	
S 1 - MVG 25	1400/1000	2500	500	2	135	55	1400	1000	40	525	755	190	
S 1 - MVG 35	800/400	3500	500	3	140	60	800	400	45	230	295	160	
S 1 - MVG 35	1000/600	3500	500	3	140	60	1000	600	45	310	420	185	
S 1 - MVG 35	1200/600	3500	500	3	140	60	1200	600	45	400	515	210	
S 1 - MVG 35	1200/800	3500	500	3	140	60	1200	800	45	400	555	210	
S 1 - MVG 35	1400/1000	3500	500	3	140	60	1400	1000	45	490	690	235	
S 1 - MVG 45	1000/600	5000	500	3	165	65	1000	600	50	330	435	230	
S 1 - MVG 45	1200/600	5000	500	3	165	65	1200	600	50	420	530	260	
S 1 - MVG 45	1200/800	5000	500	3	165	65	1200	800	50	420	565	260	
S 1 - MVG 45	1400/1000	5000	500	3	165	65	1400	1000	50	510	705	290	

- Mehrpreis für Zwischenarretierung

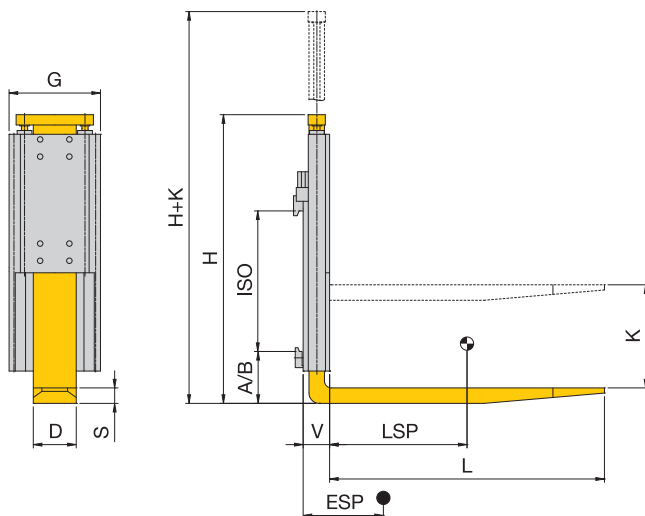
* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)

- 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	Eigengewicht pro Paar	Preis pro Paar	Mehrpreis pro Paar je 100 mm Gabellänge
					mm	mm								
S 1 - HGZ 15 200	1500	500	2	1200	100	45	200	820	240	80	200	245		
S 1 - HGZ 15 300	1500	500	2	1200	100	45	300	840	240	80	190	260		
S 1 - HGZ 15 500	1500	500	2	1200	100	45	500	1090	240	80	165	310		
S 1 - HGZ 25 200	2500	500	2	1200	125	45	200	820	265	80	200	280		
S 1 - HGZ 25 300	2500	500	2	1200	125	45	300	840	265	80	190	300		
S 1 - HGZ 25 500	2500	500	2	1200	125	45	500	1090	265	80	170	370		

- Auch mit festem Gabelabstand lieferbar.

- Andere Hübe und Tragfähigkeiten bitte anfragen.

Niveaueingleichgabel NGZ

Ausführung mit einer verstellbaren
und einer festen Gabelzinke
bitte anfragen.

