

Gabelzinken





In der Intralogistik müssen die Räder rollen, unter den Anforderungen von digital gesteuerten Industrieprozessen und „Just In Time“-Lieferungen, kosten Standzeiten bares Geld. Genau da liegt die Expertise von ELF-Material Handling. Seit über 30 Jahren sind wir Spezialist auf dem Sektor der Ersatzteilbeschaffung rund um die Welt der Intralogistik.

Wir bieten unseren Kunden nicht nur fachkundige Beratung und maßgeschneiderte Problemlösungen mit Leidenschaft für die Intralogistik sondern auch innovative und flexible Kommunikationswege.

- **Motorteile**
- **Sitze & Zubehör**
- **Filtertechnik**
- **Hydraulikkomponenten**
- **Ketten & Hubmastteile**
- **Räder & Rollen**
- **Beleuchtungssysteme**
- **Kühlsysteme**
- **Antriebskomponenten**

One Click & Get It

Unter dem Motto “One Click & Get It” haben Sie die Möglichkeit, in unserem Online-Shop über 15 Millionen Herstellernummern zu finden und rund um die Uhr zu bestellen.

Halten Sie Ihren Fuhrpark mobil und vermeiden Sie unnötige Standzeiten.

- **Online-Shop mit OCI-Schnittstelle**
- **Zeitgemäße Beschaffungsstrategie**
- **Riesiges Lieferprogramm**
- **Lieferung in kürzester Zeit**
- **Hochwertige Ersatzteile**
- **Weltweites Lieferantennetzwerk**
- **Auf den Kunden zugeschnittene Lagerhaltung**
- **Kosteneffizient**



Gabelzinken

› Gabelzinken „FEM/ISO“	4
› Rohlinge	20
› Gabel-Arretierungen	22
› Gabelhaken	24
› Sondergabelzinken	28
› Anti-Rutsch	35
› Gabelverlängerungen	42
› Teleskopzinken ManuTel	56
› Gabelträgerprofile	60
› Zinkenschutz	62
› Elektronische Sicherheitssysteme	64
› Sicherheit und Zubehör	70
› Hebezubehör und Anbaugeräte	77
› Anfragehilfen/Formulare	84







Gabelzinken FEM/ISO



Gabelzinken mit FEM/ISO Aufhängung

Die ISO-Aufhängung ist der aktuelle Standard für die Befestigung von Gabelzinken.

Die Montage erfolgt mittels Gabelhaken, die auf den Gabelträger aufgeschoben werden. Charakteristisch ist eine 20° Abschrägung des Gabelhakens.

FEM/ISO Haken zur Befestigung der Gabelzinke sind in der Intralogistik die gebräuchlichste Art der Gabelzinken Aufhängung.





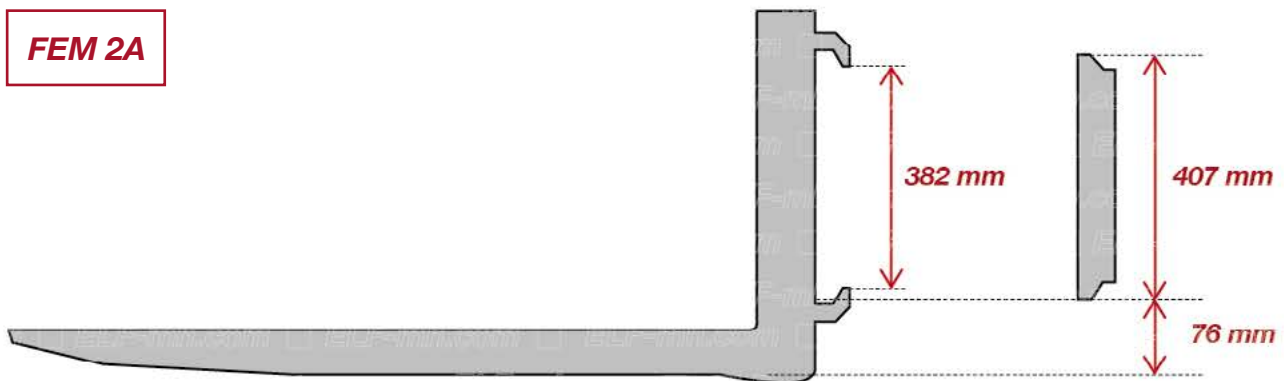
*Beide Gabelzinken an einem Stapler müssen perfekt aufeinander abgestimmt sein.
Bestellen Sie deshalb immer zwei Zinken gleichzeitig. Nur so können wir Ihnen ein exakt angepasstes Paar liefern.*



*Auf Anfrage liefern
wir Ihre FEM/ISO
Gabelzinken auch in
Edelstahl-Ausführung.*

Gabelzinken FEM/ISO 2A

FEM 2A



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	80 x 40	2000	458543
Gabelzinke	900	80 x 40	2000	458544
Gabelzinke	1000	80 x 40	2000	458545
Gabelzinke	1100	80 x 40	2000	458546
Gabelzinke	1150	80 x 40	2000	458547
Gabelzinke	1200	80 x 40	2000	458548
Gabelzinke	1300	80 x 40	2000	458549
Gabelzinke	1400	80 x 40	2000	458550
Gabelzinke	1500	80 x 40	2000	458551
Gabelzinke	1600	80 x 40	2000	458552
Gabelzinke	1800	80 x 40	2000	458553
Gabelzinke	2000	80 x 40	2000	458554
Gabelzinke	2200	80 x 40	2000	458555
Gabelzinke	2400	80 x 40	2000	458556
Gabelzinke	2500	80 x 40	2000	663983
Gabelzinke	800	100 x 35	1800	458557
Gabelzinke	900	100 x 35	1800	458558
Gabelzinke	1000	100 x 35	1800	458559
Gabelzinke	1100	100 x 35	1800	458560
Gabelzinke	1150	100 x 35	1800	458561
Gabelzinke	1200	100 x 35	1800	458562
Gabelzinke	1300	100 x 35	1800	458563
Gabelzinke	1400	100 x 35	1800	458564
Gabelzinke	1500	100 x 35	1800	458565
Gabelzinke	1600	100 x 35	1800	458566
Gabelzinke	1800	100 x 35	1800	458567

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2000	100 x 35	1800	458568
Gabelzinke	2200	100 x 35	1800	458569
Gabelzinke	2400	100 x 35	1800	458570
Gabelzinke	2500	100 x 35	2000	663984
Gabelzinke	800	100 x 40	2500	458571
Gabelzinke	900	100 x 40	2500	458572
Gabelzinke	1000	100 x 40	2500	458573
Gabelzinke	1100	100 x 40	2500	458574
Gabelzinke	1150	100 x 40	2500	458575
Gabelzinke	1200	100 x 40	2500	458576
Gabelzinke	1300	100 x 40	2500	458577
Gabelzinke	1400	100 x 40	2500	458578
Gabelzinke	1500	100 x 40	2500	458579
Gabelzinke	1600	100 x 40	2500	458580
Gabelzinke	1800	100 x 40	2500	458581
Gabelzinke	2000	100 x 40	2500	458582
Gabelzinke	2200	100 x 40	2500	458583
Gabelzinke	2400	100 x 40	2500	458584
Gabelzinke	2500	100 x 40	2500	663985
Gabelzinke	800	100 x 45	2500	458585
Gabelzinke	900	100 x 45	2500	458586
Gabelzinke	1000	100 x 45	2500	458587
Gabelzinke	1100	100 x 45	2500	458588
Gabelzinke	1150	100 x 45	2500	458589
Gabelzinke	1200	100 x 45	2500	458590
Gabelzinke	1300	100 x 45	2500	458591

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1400	100 x 45	2500	<u>458592</u>
Gabelzinke	1500	100 x 45	2500	<u>458593</u>
Gabelzinke	1600	100 x 45	2500	<u>458594</u>
Gabelzinke	1800	100 x 45	2500	<u>458595</u>
Gabelzinke	2000	100 x 45	2500	<u>458596</u>
Gabelzinke	2200	100 x 45	2500	<u>458597</u>
Gabelzinke	2400	100 x 45	2500	<u>458598</u>
Gabelzinke	2500	100 x 45	2500	<u>663986</u>
Gabelzinke	1000	120 x 40	2500	<u>458615</u>
Gabelzinke	1100	120 x 40	2500	<u>458616</u>
Gabelzinke	1150	120 x 40	2500	<u>458617</u>
Gabelzinke	1200	120 x 40	2500	<u>458618</u>
Gabelzinke	1300	120 x 40	2500	<u>458619</u>
Gabelzinke	1400	120 x 40	2500	<u>458620</u>
Gabelzinke	1500	120 x 40	2500	<u>458621</u>
Gabelzinke	1600	120 x 40	2500	<u>458622</u>
Gabelzinke	1800	120 x 40	2500	<u>458623</u>
Gabelzinke	2000	120 x 40	2500	<u>458624</u>

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	120 x 40	2500	<u>458625</u>
Gabelzinke	2400	120 x 40	2500	<u>458626</u>
Gabelzinke	800	125 x 45	2500	<u>458627</u>
Gabelzinke	900	125 x 45	2500	<u>458628</u>
Gabelzinke	1000	125 x 45	2500	<u>458629</u>
Gabelzinke	1100	125 x 45	2500	<u>458630</u>
Gabelzinke	1150	125 x 45	2500	<u>458631</u>
Gabelzinke	1200	125 x 45	2500	<u>458632</u>
Gabelzinke	1300	125 x 45	2500	<u>458633</u>
Gabelzinke	1400	125 x 45	2500	<u>458634</u>
Gabelzinke	1500	125 x 45	2500	<u>458635</u>
Gabelzinke	1600	125 x 45	2500	<u>458636</u>
Gabelzinke	1800	125 x 45	2500	<u>458637</u>
Gabelzinke	2000	125 x 45	2500	<u>458638</u>
Gabelzinke	2200	125 x 45	2500	<u>458639</u>
Gabelzinke	2400	125 x 45	2500	<u>458640</u>
Gabelzinke	2500	125 x 45	2500	<u>663988</u>

Weitere Gabelzinken auf Anfrage.



Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



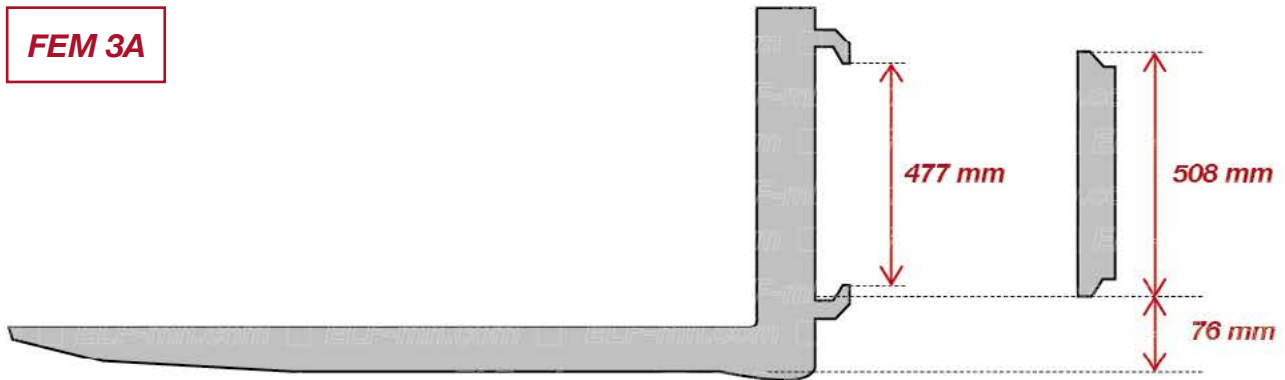
+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10

Gabelzinken FEM/ISO 3A

FEM 3A



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	100 x 45	3000	458641
Gabelzinke	900	100 x 45	3000	458642
Gabelzinke	1000	100 x 45	3000	458643
Gabelzinke	1100	100 x 45	3000	458644
Gabelzinke	1150	100 x 45	3000	458645
Gabelzinke	1200	100 x 45	3000	458646
Gabelzinke	1300	100 x 45	3000	458647
Gabelzinke	1400	100 x 45	3000	458648
Gabelzinke	1500	100 x 45	3000	458649
Gabelzinke	1600	100 x 45	3000	458650
Gabelzinke	1800	100 x 45	3000	458651
Gabelzinke	2000	100 x 45	3000	458652
Gabelzinke	2200	100 x 45	3000	458653
Gabelzinke	2400	100 x 45	3000	458654
Gabelzinke	2500	100 x 45	3000	663995
Gabelzinke	800	100 x 50	3500	458655
Gabelzinke	900	100 x 50	3500	458656
Gabelzinke	1000	100 x 50	3500	458657
Gabelzinke	1100	100 x 50	3500	458658
Gabelzinke	1150	100 x 50	3500	458659
Gabelzinke	1200	100 x 50	3500	458660
Gabelzinke	1300	100 x 50	3500	458661
Gabelzinke	1400	100 x 50	3500	458662
Gabelzinke	1500	100 x 50	3500	458663
Gabelzinke	1600	100 x 50	3500	458664
Gabelzinke	1800	100 x 50	3500	458665

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2000	100 x 50	3500	458666
Gabelzinke	2200	100 x 50	3500	458667
Gabelzinke	2400	100 x 50	3500	458668
Gabelzinke	2500	100 x 50	3500	663996
Gabelzinke	800	120 x 50	4500	458669
Gabelzinke	900	120 x 50	4500	458670
Gabelzinke	1000	120 x 50	4500	458671
Gabelzinke	1100	120 x 50	4500	458672
Gabelzinke	1150	120 x 50	4500	458673
Gabelzinke	1200	120 x 50	4500	458674
Gabelzinke	1300	120 x 50	4500	458675
Gabelzinke	1400	120 x 50	4500	458676
Gabelzinke	1500	120 x 50	4500	458677
Gabelzinke	1600	120 x 50	4500	458678
Gabelzinke	1800	120 x 50	4500	458679
Gabelzinke	2000	120 x 50	4500	458680
Gabelzinke	2200	120 x 50	4500	458681
Gabelzinke	2400	120 x 50	4500	458682
Gabelzinke	2500	120 x 50	4500	663997
Gabelzinke	800	125 x 45	4000	458683
Gabelzinke	900	125 x 45	4000	458684
Gabelzinke	1000	125 x 45	4000	458685
Gabelzinke	1100	125 x 45	4000	458686
Gabelzinke	1150	125 x 45	4000	458687
Gabelzinke	1200	125 x 45	4000	458688
Gabelzinke	1300	125 x 45	4000	458689

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1400	125 x 45	4000	<u>458690</u>
Gabelzinke	1500	125 x 45	4000	<u>458691</u>
Gabelzinke	1600	125 x 45	4000	<u>458692</u>
Gabelzinke	1800	125 x 45	4000	<u>458693</u>
Gabelzinke	2000	125 x 45	4000	<u>458694</u>
Gabelzinke	2200	125 x 45	4000	<u>458695</u>
Gabelzinke	2400	125 x 45	4000	<u>458696</u>
Gabelzinke	2500	125 x 45	4000	<u>663998</u>
Gabelzinke	800	125 x 50	5000	<u>664031</u>
Gabelzinke	900	125 x 50	5000	<u>664032</u>
Gabelzinke	1000	125 x 50	5000	<u>664033</u>
Gabelzinke	1100	125 x 50	5000	<u>664034</u>
Gabelzinke	1150	125 x 50	5000	<u>664035</u>
Gabelzinke	1200	125 x 50	5000	<u>664036</u>
Gabelzinke	1300	125 x 50	5000	<u>664037</u>
Gabelzinke	1400	125 x 50	5000	<u>664038</u>
Gabelzinke	1500	125 x 50	5000	<u>664039</u>
Gabelzinke	1600	125 x 50	5000	<u>664040</u>
Gabelzinke	1800	125 x 50	5000	<u>664041</u>
Gabelzinke	2000	125 x 50	5000	<u>664042</u>
Gabelzinke	2200	125 x 50	5000	<u>664043</u>
Gabelzinke	2400	125 x 50	5000	<u>664044</u>
Gabelzinke	2500	125 x 50	5000	<u>663999</u>
Gabelzinke	800	130 x 60	5000	<u>458697</u>
Gabelzinke	900	130 x 60	5000	<u>458698</u>
Gabelzinke	1000	130 x 60	5000	<u>458699</u>
Gabelzinke	1100	130 x 60	5000	<u>458700</u>
Gabelzinke	1150	130 x 60	5000	<u>458701</u>
Gabelzinke	1200	130 x 60	5000	<u>458702</u>
Gabelzinke	1300	130 x 60	5000	<u>458703</u>
Gabelzinke	1400	130 x 60	5000	<u>458704</u>
Gabelzinke	1500	130 x 60	5000	<u>458705</u>
Gabelzinke	1600	130 x 60	5000	<u>458706</u>
Gabelzinke	1800	130 x 60	5000	<u>458707</u>

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2000	130 x 60	5000	<u>458708</u>
Gabelzinke	2200	130 x 60	5000	<u>458709</u>
Gabelzinke	2400	130 x 60	5000	<u>458710</u>
Gabelzinke	2500	130 x 60	5000	<u>664000</u>
Gabelzinke	800	140 x 50	5000	<u>458711</u>
Gabelzinke	900	140 x 50	5000	<u>458712</u>
Gabelzinke	1000	140 x 50	5000	<u>458713</u>
Gabelzinke	1100	140 x 50	5000	<u>458714</u>
Gabelzinke	1150	140 x 50	5000	<u>458715</u>
Gabelzinke	1200	140 x 50	5000	<u>458716</u>
Gabelzinke	1300	140 x 50	5000	<u>458717</u>
Gabelzinke	1400	140 x 50	5000	<u>458718</u>
Gabelzinke	1500	140 x 50	5000	<u>458719</u>
Gabelzinke	1600	140 x 50	5000	<u>458720</u>
Gabelzinke	1800	140 x 50	5000	<u>458721</u>
Gabelzinke	2000	140 x 50	5000	<u>458722</u>
Gabelzinke	2200	140 x 50	5000	<u>458723</u>
Gabelzinke	2400	140 x 50	5000	<u>458724</u>
Gabelzinke	2500	140 x 50	5000	<u>664001</u>
Gabelzinke	800	150 x 50	5000	<u>458725</u>
Gabelzinke	900	150 x 50	5000	<u>458726</u>
Gabelzinke	1000	150 x 50	5000	<u>458727</u>
Gabelzinke	1100	150 x 50	5000	<u>458728</u>
Gabelzinke	1150	150 x 50	5000	<u>458729</u>
Gabelzinke	1200	150 x 50	5000	<u>458730</u>
Gabelzinke	1300	150 x 50	5000	<u>458731</u>
Gabelzinke	1400	150 x 50	5000	<u>458732</u>
Gabelzinke	1500	150 x 50	5000	<u>458733</u>
Gabelzinke	1600	150 x 50	5000	<u>458734</u>
Gabelzinke	1800	150 x 50	5000	<u>458735</u>
Gabelzinke	2000	150 x 50	5000	<u>458736</u>
Gabelzinke	2200	150 x 50	5000	<u>458737</u>
Gabelzinke	2400	150 x 50	5000	<u>458738</u>
Gabelzinke	2500	150 x 50	5000	<u>664002</u>

Weitere Gabelzinken auf Anfrage.

Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



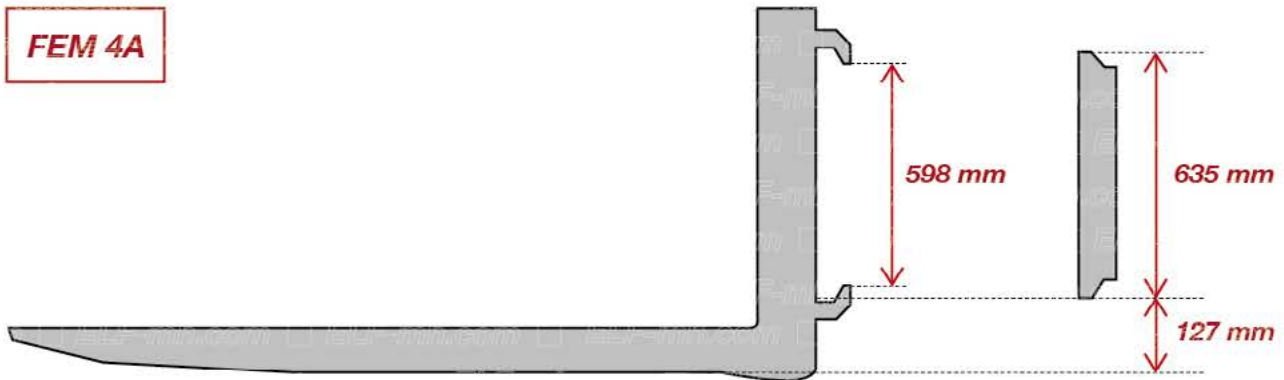
+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10

Gabelzinken FEM/ISO 4A

FEM 4A



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	130 x 60	6000	458739
Gabelzinke	900	130 x 60	6000	458740
Gabelzinke	1000	130 x 60	6000	458741
Gabelzinke	1100	130 x 60	6000	458742
Gabelzinke	1150	130 x 60	6000	458743
Gabelzinke	1200	130 x 60	6000	458744
Gabelzinke	1300	130 x 60	6000	458745
Gabelzinke	1400	130 x 60	6000	458746
Gabelzinke	1500	130 x 60	6000	458747
Gabelzinke	1600	130 x 60	6000	458748
Gabelzinke	1800	130 x 60	6000	458749
Gabelzinke	2000	130 x 60	6000	458750
Gabelzinke	2200	130 x 60	6000	458751
Gabelzinke	2400	130 x 60	6000	458752
Gabelzinke	2500	130 x 60	6000	664011
Gabelzinke	800	150 x 60	7000	458753
Gabelzinke	900	150 x 60	7000	458754
Gabelzinke	1000	150 x 60	7000	458755
Gabelzinke	1100	150 x 60	7000	458756
Gabelzinke	1150	150 x 60	7000	458757
Gabelzinke	1200	150 x 60	7000	458758
Gabelzinke	1300	150 x 60	7000	458759
Gabelzinke	1400	150 x 60	7000	458760
Gabelzinke	1500	150 x 60	7000	458761
Gabelzinke	1600	150 x 60	7000	458762
Gabelzinke	1800	150 x 60	7000	458763

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2000	150 x 60	7000	458764
Gabelzinke	2200	150 x 60	7000	458765
Gabelzinke	2400	150 x 60	7000	458766
Gabelzinke	2500	150 x 60	7000	664012
Gabelzinke	800	150 x 70	9000	458767
Gabelzinke	900	150 x 70	9000	458768
Gabelzinke	1000	150 x 70	9000	458769
Gabelzinke	1100	150 x 70	9000	458770
Gabelzinke	1150	150 x 70	9000	458771
Gabelzinke	1200	150 x 70	9000	458772
Gabelzinke	1300	150 x 70	9000	458773
Gabelzinke	1400	150 x 70	9000	458774
Gabelzinke	1500	150 x 70	9000	458775
Gabelzinke	1600	150 x 70	9000	458776
Gabelzinke	2000	150 x 70	9000	458778
Gabelzinke	2200	150 x 70	9000	458779
Gabelzinke	2400	150 x 70	9000	458780
Gabelzinke	2500	150 x 70	9000	664013
Gabelzinke	800	150 x 75	10000	458781
Gabelzinke	900	150 x 75	10000	458782
Gabelzinke	1000	150 x 75	10000	458783
Gabelzinke	1100	150 x 75	10000	458784
Gabelzinke	1150	150 x 75	10000	458785
Gabelzinke	1200	150 x 75	10000	458786
Gabelzinke	1300	150 x 75	10000	458787
Gabelzinke	1400	150 x 75	10000	458788

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1500	150 x 75	10000	458789
Gabelzinke	1600	150 x 75	10000	458790
Gabelzinke	1800	150 x 75	10000	458791
Gabelzinke	2000	150 x 75	10000	458792
Gabelzinke	2200	150 x 75	10000	458793
Gabelzinke	2400	150 x 75	10000	458794
Gabelzinke	2500	150 x 75	10000	664014
Gabelzinke	800	180 x 50	7000	663910
Gabelzinke	900	180 x 50	7000	663911
Gabelzinke	1000	180 x 50	7000	663912
Gabelzinke	1100	180 x 50	7000	663913
Gabelzinke	1150	180 x 50	7000	663914
Gabelzinke	1200	180 x 50	7000	663915
Gabelzinke	1300	180 x 50	7000	663916
Gabelzinke	1400	180 x 50	7000	663917
Gabelzinke	1500	180 x 50	7000	663918
Gabelzinke	1600	180 x 50	7000	663919
Gabelzinke	1800	180 x 50	7000	663920
Gabelzinke	2000	180 x 50	7000	663921
Gabelzinke	2200	180 x 50	7000	663922
Gabelzinke	2400	180 x 50	7000	663923
Gabelzinke	2500	180 x 50	7000	663924
Gabelzinke	800	180 x 60	10000	663925
Gabelzinke	900	180 x 60	10000	663926
Gabelzinke	1000	180 x 60	10000	663927
Gabelzinke	1100	180 x 60	10000	663928
Gabelzinke	1150	180 x 60	10000	663929
Gabelzinke	1200	180 x 60	10000	663930
Gabelzinke	1300	180 x 60	10000	663931
Gabelzinke	1400	180 x 60	10000	663932
Gabelzinke	1500	180 x 60	10000	663933
Gabelzinke	1600	180 x 60	10000	663934
Gabelzinke	1800	180 x 60	10000	663935
Gabelzinke	2000	180 x 60	10000	663936

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	180 x 60	10000	663937
Gabelzinke	2400	180 x 60	10000	663938
Gabelzinke	2500	180 x 60	10000	663939
Gabelzinke	800	200 x 60	10000	663940
Gabelzinke	900	200 x 60	10000	663941
Gabelzinke	1000	200 x 60	10000	663942
Gabelzinke	1100	200 x 60	10000	663943
Gabelzinke	1150	200 x 60	10000	663944
Gabelzinke	1200	200 x 60	10000	663945
Gabelzinke	1300	200 x 60	10000	663946
Gabelzinke	1400	200 x 60	10000	663947
Gabelzinke	1500	200 x 60	10000	663948
Gabelzinke	1600	200 x 60	10000	663949
Gabelzinke	1800	200 x 60	10000	663950
Gabelzinke	2000	200 x 60	10000	663951
Gabelzinke	2200	200 x 60	10000	663952
Gabelzinke	2400	200 x 60	10000	663953
Gabelzinke	2500	200 x 60	10000	663954
Gabelzinke	800	200 x 70	10000	458795
Gabelzinke	900	200 x 70	10000	458796
Gabelzinke	1000	200 x 70	10000	458797
Gabelzinke	1100	200 x 70	10000	458798
Gabelzinke	1150	200 x 70	10000	458799
Gabelzinke	1200	200 x 70	10000	458800
Gabelzinke	1300	200 x 70	10000	458801
Gabelzinke	1400	200 x 70	10000	458802
Gabelzinke	1500	200 x 70	10000	458803
Gabelzinke	1600	200 x 70	10000	458804
Gabelzinke	1800	200 x 70	10000	458805
Gabelzinke	2000	200 x 70	10000	458806
Gabelzinke	2200	200 x 70	10000	458807
Gabelzinke	2400	200 x 70	10000	458808
Gabelzinke	2500	200 x 70	10000	664015

Weitere Gabelzinken auf Anfrage.

Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



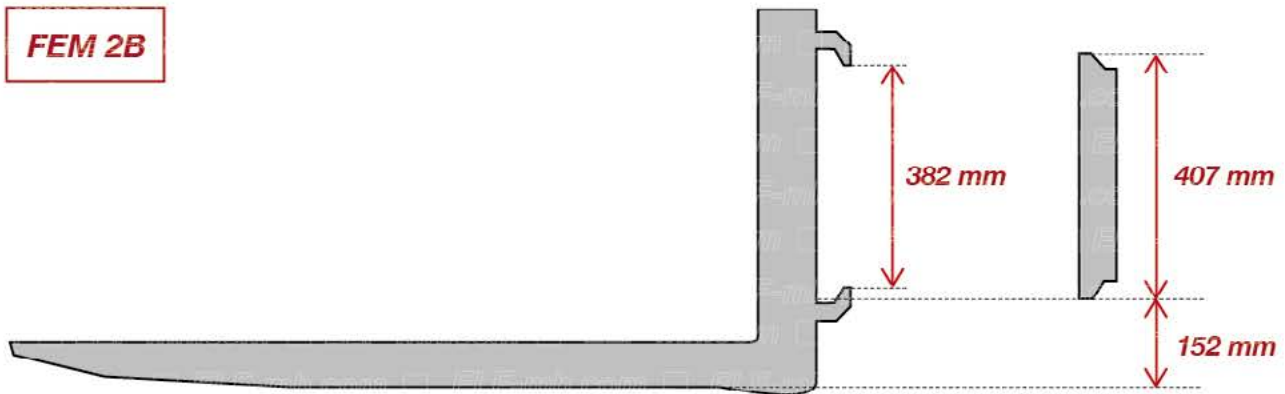
+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10

Gabelzinken FEM/ISO 2B

FEM 2B



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	80 x 40	2000	458823
Gabelzinke	900	80 x 40	2000	458824
Gabelzinke	1100	80 x 40	2000	458826
Gabelzinke	1150	80 x 40	2000	458827
Gabelzinke	1200	80 x 40	2000	458828
Gabelzinke	1300	80 x 40	2000	458829
Gabelzinke	1400	80 x 40	2000	458830
Gabelzinke	1500	80 x 40	2000	458831
Gabelzinke	1600	80 x 40	2000	458832
Gabelzinke	1800	80 x 40	2000	458833
Gabelzinke	2000	80 x 40	2000	458834
Gabelzinke	2200	80 x 40	2000	458835
Gabelzinke	2400	80 x 40	2000	458836
Gabelzinke	2500	80 x 40	2000	663989
Gabelzinke	800	100 x 35	1800	458837
Gabelzinke	900	100 x 35	1800	458838
Gabelzinke	1000	100 x 35	1800	458839
Gabelzinke	1100	100 x 35	1800	458840
Gabelzinke	1150	100 x 35	1800	458841
Gabelzinke	1200	100 x 35	1800	458842
Gabelzinke	1300	100 x 35	1800	458843
Gabelzinke	1400	100 x 35	1800	458844
Gabelzinke	1500	100 x 35	1800	458845
Gabelzinke	1600	100 x 35	1800	458846
Gabelzinke	1800	100 x 35	1800	458847
Gabelzinke	2000	100 x 35	1800	458848

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	100 x 35	1800	458849
Gabelzinke	2400	100 x 35	1800	458850
Gabelzinke	2500	100 x 35	2000	663990
Gabelzinke	800	100 x 40	2500	458851
Gabelzinke	900	100 x 40	2500	458852
Gabelzinke	1000	100 x 40	2500	458853
Gabelzinke	1100	100 x 40	2500	458854
Gabelzinke	1150	100 x 40	2500	458855
Gabelzinke	1400	100 x 40	2500	458858
Gabelzinke	1500	100 x 40	2500	458859
Gabelzinke	1600	100 x 40	2500	458860
Gabelzinke	1800	100 x 40	2500	458861
Gabelzinke	2000	100 x 40	2500	458862
Gabelzinke	2200	100 x 40	2500	458863
Gabelzinke	2400	100 x 40	2500	458864
Gabelzinke	800	100 x 45	2500	458865
Gabelzinke	2500	100 x 40	2500	663991
Gabelzinke	900	100 x 45	2500	458866
Gabelzinke	1000	100 x 45	2500	458867
Gabelzinke	1100	100 x 45	2500	458868
Gabelzinke	1150	100 x 45	2500	458869
Gabelzinke	1200	100 x 45	2500	458870
Gabelzinke	1300	100 x 45	2500	458871
Gabelzinke	1400	100 x 45	2500	458872
Gabelzinke	1500	100 x 45	2500	458873
Gabelzinke	1600	100 x 45	2500	458874

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1800	100 x 45	2500	458875
Gabelzinke	2000	100 x 45	2500	458876
Gabelzinke	2200	100 x 45	2500	458877
Gabelzinke	2400	100 x 45	2500	458878
Gabelzinke	2500	100 x 45	2500	663992
Gabelzinke	800	120 x 40	2500	458893
Gabelzinke	900	120 x 40	2500	458894
Gabelzinke	1000	120 x 40	2500	458895
Gabelzinke	1100	120 x 40	2500	458896
Gabelzinke	1150	120 x 40	2500	458897
Gabelzinke	1200	120 x 40	2500	458898
Gabelzinke	1300	120 x 40	2500	458899
Gabelzinke	1400	120 x 40	2500	458900
Gabelzinke	1500	120 x 40	2500	458901
Gabelzinke	1600	120 x 40	2500	458902
Gabelzinke	1800	120 x 40	2500	458903
Gabelzinke	2000	120 x 40	2500	458904

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	120 x 40	2500	458905
Gabelzinke	2400	120 x 40	2500	458906
Gabelzinke	2500	120 x 40	2500	663993
Gabelzinke	800	125 x 45	2500	458907
Gabelzinke	900	125 x 45	2500	458908
Gabelzinke	1000	125 x 45	2500	458909
Gabelzinke	1100	125 x 45	2500	458910
Gabelzinke	1150	125 x 45	2500	458911
Gabelzinke	1200	125 x 45	2500	458912
Gabelzinke	1300	125 x 45	2500	458913
Gabelzinke	1400	125 x 45	2500	458914
Gabelzinke	1500	125 x 45	2500	458915
Gabelzinke	1600	125 x 45	2500	458916
Gabelzinke	1800	125 x 45	2500	458917
Gabelzinke	2200	125 x 45	2500	458919
Gabelzinke	2400	125 x 45	2500	458920
Gabelzinke	2500	125 x 45	2500	663994

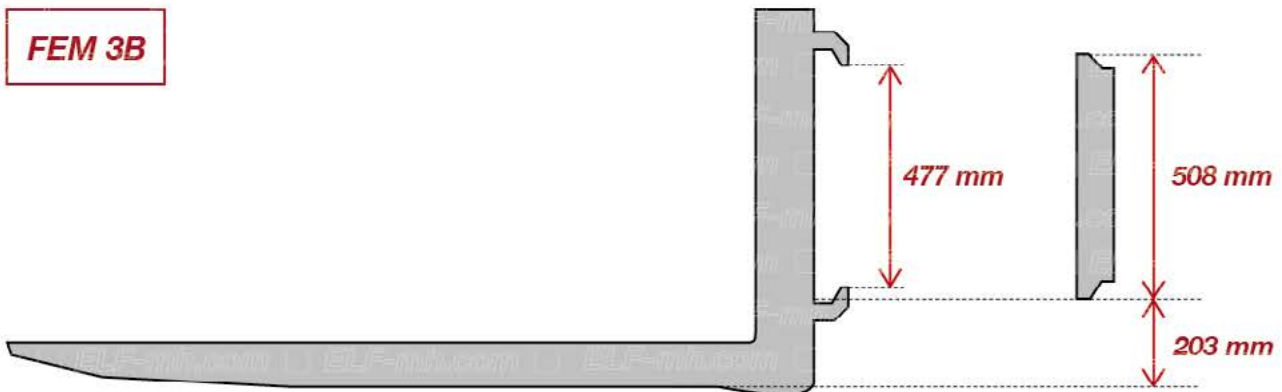
Weitere Gabelzinken auf Anfrage.



Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden

Gabelzinken FEM/ISO 3B

FEM 3B



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	100 x 45	3000	458921
Gabelzinke	900	100 x 45	3000	458922
Gabelzinke	1000	100 x 45	3000	458923
Gabelzinke	1100	100 x 45	3000	458924
Gabelzinke	1150	100 x 45	3000	458925
Gabelzinke	1200	100 x 45	3000	458926
Gabelzinke	1300	100 x 45	3000	458927
Gabelzinke	1400	100 x 45	3000	458928
Gabelzinke	1500	100 x 45	3000	458929
Gabelzinke	1800	100 x 45	3000	458931
Gabelzinke	2000	100 x 45	3000	458932
Gabelzinke	2200	100 x 45	3000	458933
Gabelzinke	2400	100 x 45	3000	458934
Gabelzinke	2500	100 x 45	3000	664003
Gabelzinke	800	100 x 50	3500	458935
Gabelzinke	900	100 x 50	3500	458936
Gabelzinke	1000	100 x 50	3500	458937
Gabelzinke	1100	100 x 50	3500	458938
Gabelzinke	1150	100 x 50	3500	458939
Gabelzinke	1200	100 x 50	3500	458940
Gabelzinke	1300	100 x 50	3500	458941
Gabelzinke	1400	100 x 50	3500	458942
Gabelzinke	1500	100 x 50	3500	458943
Gabelzinke	1600	100 x 50	3500	458944
Gabelzinke	2000	100 x 50	3500	458946
Gabelzinke	2200	100 x 50	3500	458947
Gabelzinke	2400	100 x 50	3500	458948
Gabelzinke	2500	100 x 50	3500	664004
Gabelzinke	800	120 x 50	4500	458949
Gabelzinke	900	120 x 50	4500	458950
Gabelzinke	1000	120 x 50	4500	458951

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1150	120 x 50	4500	458953
Gabelzinke	1200	120 x 50	4500	458954
Gabelzinke	1300	120 x 50	4500	458955
Gabelzinke	1400	120 x 50	4500	458956
Gabelzinke	1500	120 x 50	4500	458957
Gabelzinke	1600	120 x 50	4500	458958
Gabelzinke	1800	120 x 50	4500	458959
Gabelzinke	2000	120 x 50	4500	458960
Gabelzinke	2200	120 x 50	4500	458961
Gabelzinke	2400	120 x 50	4500	458962
Gabelzinke	2500	120 x 50	4500	664005
Gabelzinke	800	125 x 45	4000	458963
Gabelzinke	900	125 x 45	4000	458964
Gabelzinke	1000	125 x 45	4000	458965
Gabelzinke	1100	125 x 45	4000	458966
Gabelzinke	1150	125 x 45	4000	458967
Gabelzinke	1200	125 x 45	4000	458968
Gabelzinke	1300	125 x 45	4000	458969
Gabelzinke	1400	125 x 45	4000	458970
Gabelzinke	1500	125 x 45	4000	458971
Gabelzinke	1600	125 x 45	4000	458972
Gabelzinke	1800	125 x 45	4000	458973
Gabelzinke	2000	125 x 45	4000	458974
Gabelzinke	2200	125 x 45	4000	458975
Gabelzinke	2400	125 x 45	4000	458976
Gabelzinke	2500	125 x 45	4000	664006
Gabelzinke	800	125 x 50	5000	664045
Gabelzinke	900	125 x 50	5000	664046
Gabelzinke	1000	125 x 50	5000	664047
Gabelzinke	1100	125 x 50	5000	664048
Gabelzinke	1150	125 x 50	5000	664049

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1200	125 x 50	5000	664050
Gabelzinke	1300	125 x 50	5000	664051
Gabelzinke	1400	125 x 50	5000	664052
Gabelzinke	1500	125 x 50	5000	664053
Gabelzinke	1600	125 x 50	5000	664054
Gabelzinke	1800	125 x 50	5000	664055
Gabelzinke	2000	125 x 50	5000	664056
Gabelzinke	2200	125 x 50	5000	664057
Gabelzinke	2400	125 x 50	5000	664058
Gabelzinke	2500	125 x 50	5000	664007
Gabelzinke	800	130 x 60	5000	458977
Gabelzinke	900	130 x 60	5000	458978
Gabelzinke	1000	130 x 60	5000	458979
Gabelzinke	1100	130 x 60	5000	458980
Gabelzinke	1150	130 x 60	5000	458981
Gabelzinke	1200	130 x 60	5000	458982
Gabelzinke	1300	130 x 60	5000	458983
Gabelzinke	1400	130 x 60	5000	458984
Gabelzinke	1500	130 x 60	5000	458985
Gabelzinke	1800	130 x 60	5000	458987
Gabelzinke	2000	130 x 60	5000	458988
Gabelzinke	2200	130 x 60	5000	458989
Gabelzinke	2400	130 x 60	5000	458990
Gabelzinke	2500	130 x 60	5000	664008
Gabelzinke	800	125 x 50	5000	664045
Gabelzinke	900	125 x 50	5000	664046
Gabelzinke	1000	125 x 50	5000	664047
Gabelzinke	1100	125 x 50	5000	664048
Gabelzinke	1150	125 x 50	5000	664049
Gabelzinke	1200	125 x 50	5000	664050
Gabelzinke	1300	125 x 50	5000	664051
Gabelzinke	1400	125 x 50	5000	664052
Gabelzinke	1500	125 x 50	5000	664053
Gabelzinke	1600	125 x 50	5000	664054
Gabelzinke	1800	125 x 50	5000	664055
Gabelzinke	2000	125 x 50	5000	664056
Gabelzinke	2200	125 x 50	5000	664057
Gabelzinke	2400	125 x 50	5000	664058
Gabelzinke	2500	125 x 50	5000	664007
Gabelzinke	800	130 x 60	5000	458977
Gabelzinke	900	130 x 60	5000	458978
Gabelzinke	1000	130 x 60	5000	458979

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1100	130 x 60	5000	458980
Gabelzinke	1150	130 x 60	5000	458981
Gabelzinke	1200	130 x 60	5000	458982
Gabelzinke	1300	130 x 60	5000	458983
Gabelzinke	1400	130 x 60	5000	458984
Gabelzinke	1500	130 x 60	5000	458985
Gabelzinke	1600	130 x 60	5000	458986
Gabelzinke	1800	130 x 60	5000	458987
Gabelzinke	2000	130 x 60	5000	458988
Gabelzinke	2200	130 x 60	5000	458989
Gabelzinke	2400	130 x 60	5000	458990
Gabelzinke	2500	130 x 60	5000	664008
Gabelzinke	800	140 x 50	5000	458991
Gabelzinke	900	140 x 50	5000	458992
Gabelzinke	1000	140 x 50	5000	458993
Gabelzinke	1100	140 x 50	5000	458994
Gabelzinke	1150	140 x 50	5000	458995
Gabelzinke	1200	140 x 50	5000	458996
Gabelzinke	1300	140 x 50	5000	458997
Gabelzinke	1400	140 x 50	5000	458998
Gabelzinke	1500	140 x 50	5000	458999
Gabelzinke	1600	140 x 50	5000	459000
Gabelzinke	1800	140 x 50	5000	459001
Gabelzinke	2000	140 x 50	5000	459002
Gabelzinke	2200	140 x 50	5000	459003
Gabelzinke	2400	140 x 50	5000	459004
Gabelzinke	2500	140 x 50	5000	664009
Gabelzinke	800	150 x 50	5000	459005
Gabelzinke	900	150 x 50	5000	459006
Gabelzinke	1000	150 x 50	5000	459007
Gabelzinke	1100	150 x 50	5000	459008
Gabelzinke	1150	150 x 50	5000	459009
Gabelzinke	1200	150 x 50	5000	459010
Gabelzinke	1300	150 x 50	5000	459011
Gabelzinke	1400	150 x 50	5000	459012
Gabelzinke	1500	150 x 50	5000	459013
Gabelzinke	1600	150 x 50	5000	459014
Gabelzinke	1800	150 x 50	5000	459015
Gabelzinke	2000	150 x 50	5000	459016
Gabelzinke	2400	150 x 50	5000	459018
Gabelzinke	2500	150 x 50	5000	664010

Weitere Gabelzinken auf Anfrage.

Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



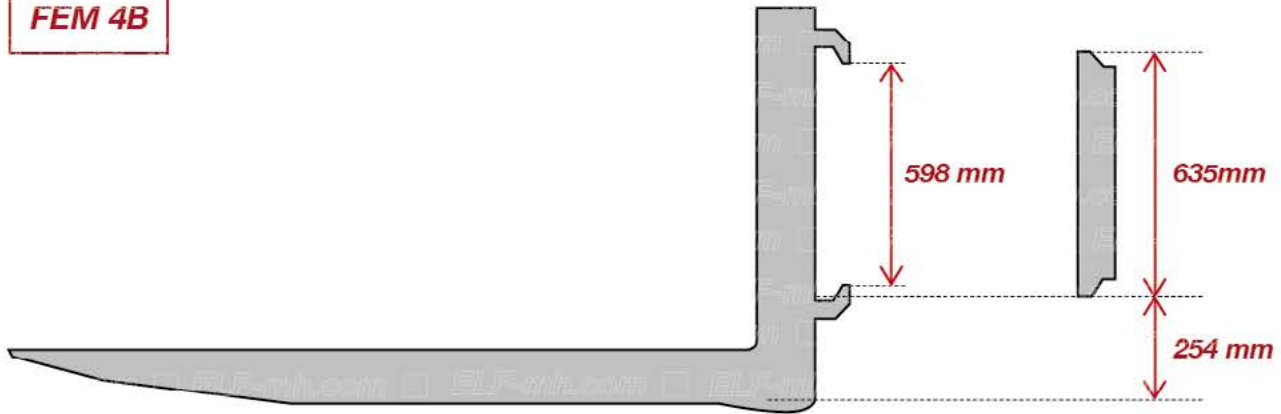
+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10

Gabelzinken FEM/ISO 4B

FEM 4B



Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	800	130 x 60	6000	<u>459019</u>
Gabelzinke	900	130 x 60	6000	<u>459020</u>
Gabelzinke	1000	130 x 60	6000	<u>459021</u>
Gabelzinke	1100	130 x 60	6000	<u>459022</u>
Gabelzinke	1150	130 x 60	6000	<u>459023</u>
Gabelzinke	1200	130 x 60	6000	<u>459024</u>
Gabelzinke	1300	130 x 60	6000	<u>459025</u>
Gabelzinke	1400	130 x 60	6000	<u>459026</u>
Gabelzinke	1500	130 x 60	6000	<u>459027</u>
Gabelzinke	1600	130 x 60	6000	<u>459028</u>
Gabelzinke	1800	130 x 60	6000	<u>459029</u>
Gabelzinke	2000	130 x 60	6000	<u>459030</u>
Gabelzinke	2200	130 x 60	6000	<u>459031</u>
Gabelzinke	2400	130 x 60	6000	<u>459032</u>
Gabelzinke	800	150 x 60	7000	<u>459033</u>
Gabelzinke	900	150 x 60	7000	<u>459034</u>
Gabelzinke	1000	150 x 60	7000	<u>459035</u>
Gabelzinke	1100	150 x 60	7000	<u>459036</u>
Gabelzinke	1150	150 x 60	7000	<u>459037</u>
Gabelzinke	1200	150 x 60	7000	<u>459038</u>
Gabelzinke	1300	150 x 60	7000	<u>459039</u>
Gabelzinke	1400	150 x 60	7000	<u>459040</u>
Gabelzinke	1500	150 x 60	7000	<u>459041</u>
Gabelzinke	1600	150 x 60	7000	<u>459042</u>
Gabelzinke	1800	150 x 60	7000	<u>459043</u>
Gabelzinke	2000	150 x 60	7000	<u>459044</u>

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	150 x 60	7000	<u>459045</u>
Gabelzinke	2400	150 x 60	7000	<u>459046</u>
Gabelzinke	800	150 x 70	9000	<u>459047</u>
Gabelzinke	900	150 x 70	9000	<u>459048</u>
Gabelzinke	1000	150 x 70	9000	<u>459049</u>
Gabelzinke	1100	150 x 70	9000	<u>459050</u>
Gabelzinke	1150	150 x 70	9000	<u>459051</u>
Gabelzinke	1200	150 x 70	9000	<u>459052</u>
Gabelzinke	1300	150 x 70	9000	<u>459053</u>
Gabelzinke	1400	150 x 70	9000	<u>459054</u>
Gabelzinke	1500	150 x 70	9000	<u>459055</u>
Gabelzinke	1600	150 x 70	9000	<u>459056</u>
Gabelzinke	1800	150 x 70	9000	<u>459057</u>
Gabelzinke	2000	150 x 70	9000	<u>459058</u>
Gabelzinke	2200	150 x 70	9000	<u>459059</u>
Gabelzinke	2400	150 x 70	9000	<u>459060</u>
Gabelzinke	800	150 x 75	10000	<u>459061</u>
Gabelzinke	900	150 x 75	10000	<u>459062</u>
Gabelzinke	1000	150 x 75	10000	<u>459063</u>
Gabelzinke	1100	150 x 75	10000	<u>459064</u>
Gabelzinke	1150	150 x 75	10000	<u>459065</u>
Gabelzinke	1200	150 x 75	10000	<u>459066</u>
Gabelzinke	1300	150 x 75	10000	<u>459067</u>
Gabelzinke	1400	150 x 75	10000	<u>459068</u>
Gabelzinke	1500	150 x 75	10000	<u>459069</u>
Gabelzinke	1600	150 x 75	10000	<u>459070</u>

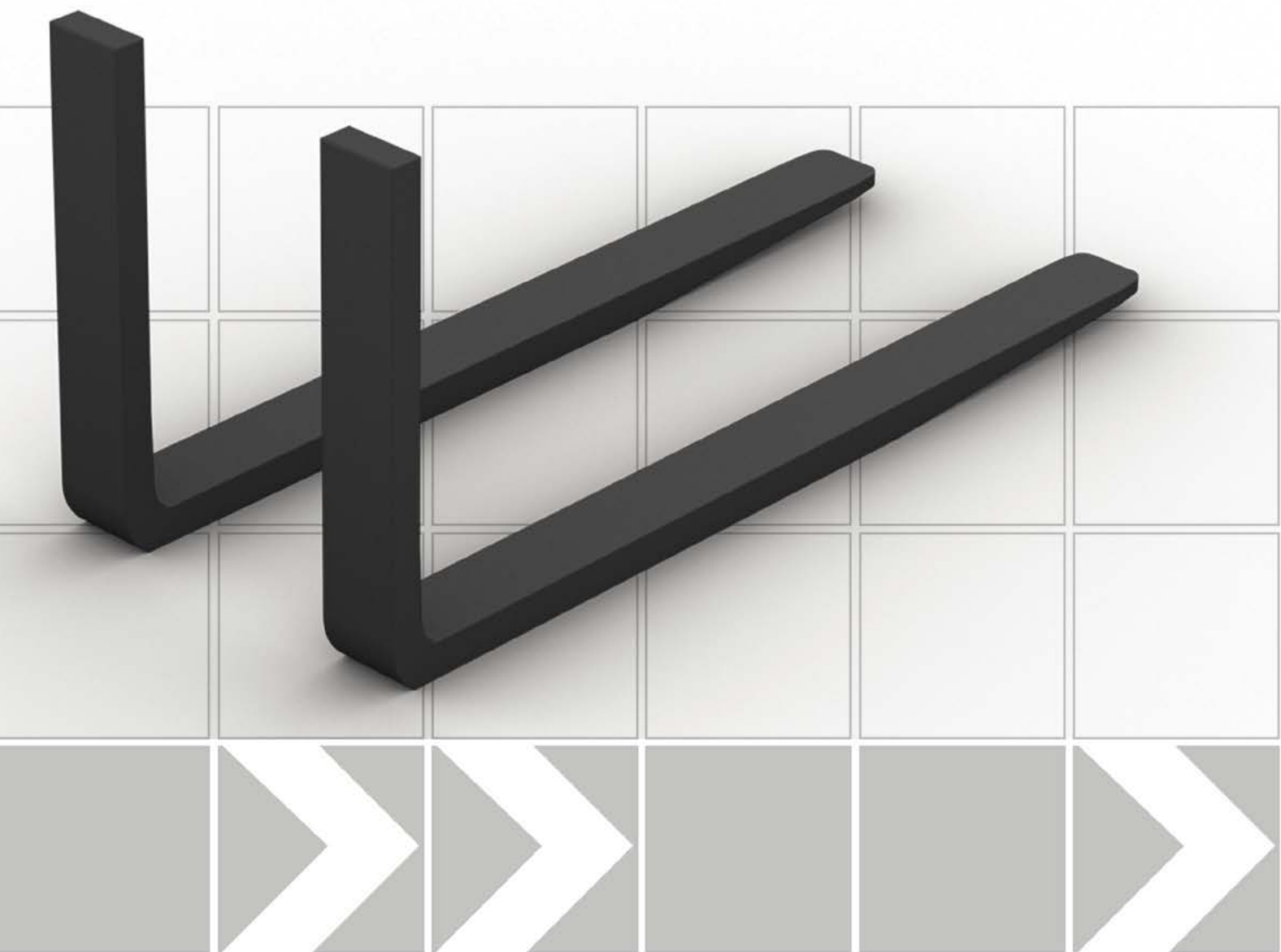
Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	1800	150 x 75	10000	<u>459071</u>
Gabelzinke	2000	150 x 75	10000	<u>459072</u>
Gabelzinke	2200	150 x 75	10000	<u>459073</u>
Gabelzinke	2400	150 x 75	10000	<u>459074</u>
Gabelzinke	800	200 x 70	10000	<u>459075</u>
Gabelzinke	900	200 x 70	10000	<u>459076</u>
Gabelzinke	1000	200 x 70	10000	<u>459077</u>
Gabelzinke	1100	200 x 70	10000	<u>459078</u>
Gabelzinke	1150	200 x 70	10000	<u>459079</u>
Gabelzinke	1200	200 x 70	10000	<u>459080</u>
Gabelzinke	1300	200 x 70	10000	<u>459081</u>
Gabelzinke	1400	200 x 70	10000	<u>459082</u>
Gabelzinke	1500	200 x 70	10000	<u>459083</u>
Gabelzinke	1600	200 x 70	10000	<u>459084</u>
Gabelzinke	1800	200 x 70	10000	<u>459085</u>
Gabelzinke	2000	200 x 70	10000	<u>459086</u>

Weitere Gabelzinken auf Anfrage.

Artikelname	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr. (1 Stk.)
Gabelzinke	2200	200 x 70	10000	<u>459087</u>
Gabelzinke	2400	200 x 70	10000	<u>459088</u>
Gabelzinke	800	200 x 80	10000	<u>459089</u>
Gabelzinke	900	200 x 80	10000	<u>459090</u>
Gabelzinke	1000	200 x 80	10000	<u>459091</u>
Gabelzinke	1100	200 x 80	10000	<u>459092</u>
Gabelzinke	1150	200 x 80	10000	<u>459093</u>
Gabelzinke	1200	200 x 80	10000	<u>459094</u>
Gabelzinke	1300	200 x 80	10000	<u>459095</u>
Gabelzinke	1400	200 x 80	10000	<u>459096</u>
Gabelzinke	1500	200 x 80	10000	<u>459097</u>
Gabelzinke	1600	200 x 80	10000	<u>459098</u>
Gabelzinke	1800	200 x 80	10000	<u>459099</u>
Gabelzinke	2000	200 x 80	10000	<u>459100</u>
Gabelzinke	2200	200 x 80	10000	<u>459101</u>
Gabelzinke	2400	200 x 80	10000	<u>459102</u>

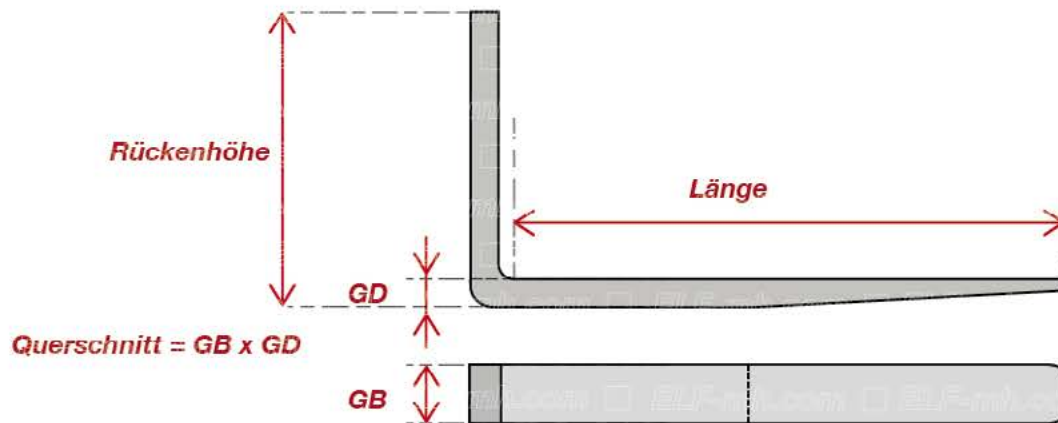


Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



Rohlinge

Gabelzinken Rohlinge



Artikelname	Gabellänge (mm)	Querschnitt (mm)	Kapazität/Paar (kg/mm)	Rückenhöhe (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Rohling	1200	80x40	2000/500	800	<u>19250768</u>
Rohling	1200	80x45	2600/500	800	<u>19250769</u>
Rohling	1200	80x50	3200/500	800	<u>19250770</u>
Rohling	1200	100x40	2500/500	800	<u>19250771</u>
Rohling	1200	120x40	3000/500	650	<u>19250772</u>
Rohling	1100	125x45	4100/500	800	<u>19250773</u>
Rohling	1200	125x45	4100/500	800	<u>19250774</u>
Rohling	1200	125x50	5000/500	800	<u>19250775</u>
Rohling	1500	125x50	5000/500	800	<u>19250776</u>
Rohling	1200	150x50	3800/500	820	<u>19250777</u>
Rohling	1220	150x60	7000/600	910	<u>19250778</u>
Rohling	1520	150x60	7000/600	910	<u>19250779</u>
Rohling	2440	150x60	7000/600	910	<u>19250781</u>
Rohling	1500	180x60	9000/600	1000	<u>19250782</u>
Rohling	2400	180x80	14000/600	1350	<u>19250783</u>
Rohling	1830	200x70	12000/600	1040	<u>19250784</u>
Rohling	2440	200x70	12000/600	1040	<u>19250785</u>
Rohling	2400	200x75	14000/600	1250	<u>19250786</u>
Rohling	2400	200x90	16000/600	1400	<u>19250787</u>
Rohling	2400	200x100	20000/600	1400	<u>19250788</u>
Rohling	2400	200x100	15000/1200	1600	<u>19250789</u>
Rohling	2400	250x100	18000/1200	1600	<u>19250790</u>
Rohling	2400	300x105	25000/1200	1800	<u>19250791</u>
Rohling	2400	300x110	28000/1200	1800	<u>19250792</u>
Rohling	2400	300x140	44000/1200	1800	<u>19250793</u>

Gabelzinken können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10



Gabel-Arretierungen

Kipphebel-Arretierungen



Aufhängungsklasse	Artikelname	Länge (mm)	Art. Nr.
FEM 1, FEM 2	Kipphebel - Arretierung FEM 1+2 / Ø=15mm	54	456043
FEM 3, FEM 4	Kipphebel - Arretierung FEM 3+4 / Ø=15mm	58	339825

Kipphebel-Arretierungen

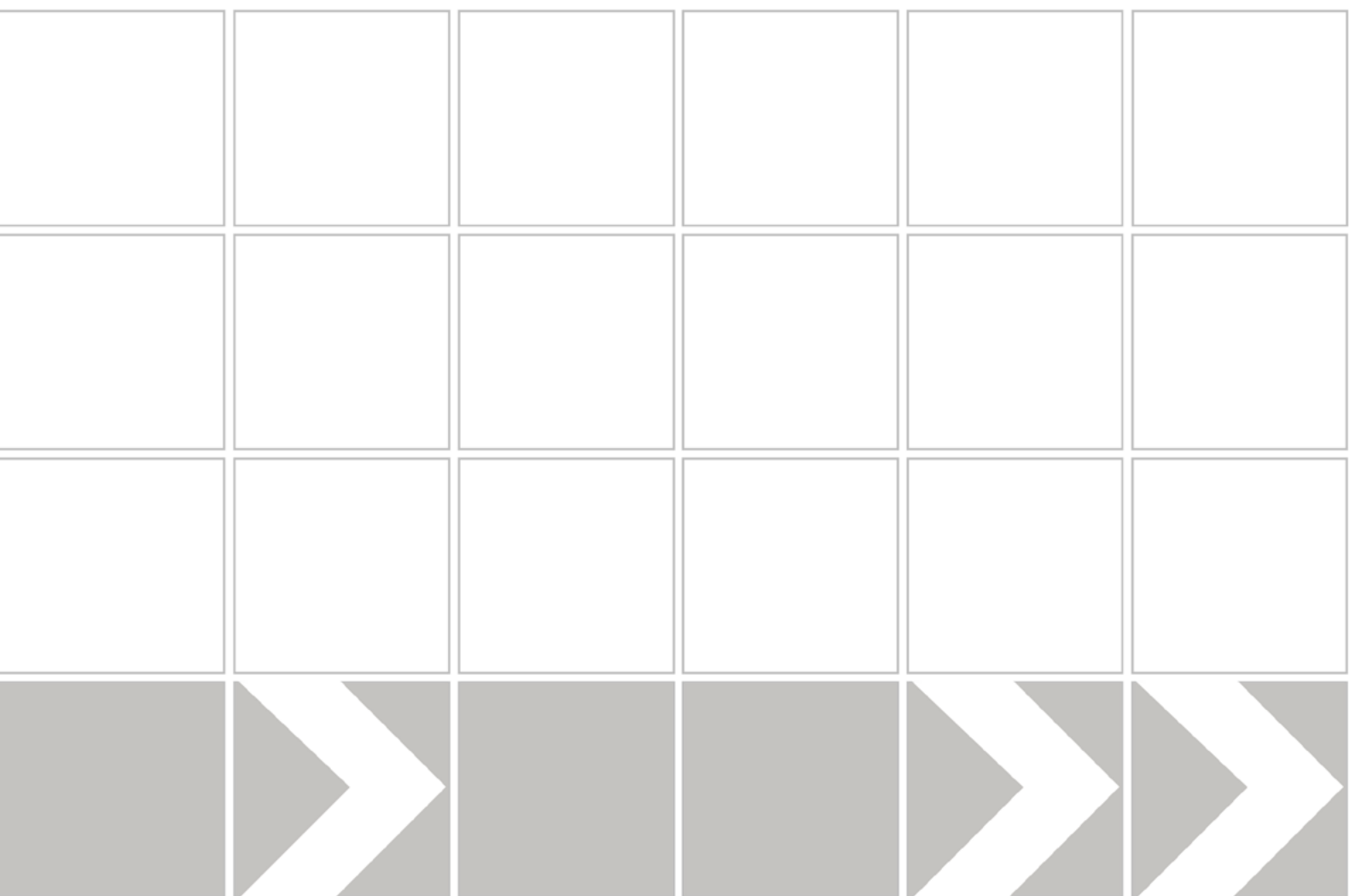


Aufhängungsklasse	Artikelname	Art. Nr.
ISO 1 + ISO 2	Arretierung ISO 1+2 Ø=12mm	833005
ISO 3	Arretierung ISO 3 Ø =12mm	833006

Drehknopf-Arretierungen



Aufhängungsklasse	Artikelname	Länge (mm)	Art. Nr.
FEM 1, FEM 2	Drehknopf - Arretierung FEM 1+2	70,50	456042
FEM 3	Drehknopf - Arretierung FEM 3	83,00	456151
FEM 4	Drehknopf - Arretierung FEM 4	92,50	456153



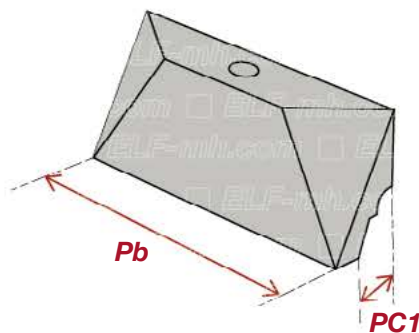


Gabelhaken

Anschweiß-Gabelhaken

➤ Höchste Sicherheit durch optimierte Konstruktion

Die Befestigung der Gabelzinke ist von immenser Bedeutung, hängt hieran doch ein Teil der Last und somit der Einsatzsicherheit.



Artikelname	Ausführung	Position	Pc1 (mm)	Breite Pb (mm)	Art. Nr.
Gabelhaken oben ISO 1+2	ISO 1+2	oben	16,5 (+1)	110	19251748
Gabelhaken oben ISO 1+2	ISO 1+2	oben	16,5 (+1)	140	19251749
Gabelhaken oben ISO 1+2	ISO 1+2	oben	16,5 (+1)	180	19251750
Gabelhaken oben ISO 1+2	ISO 1+2	oben	16,5 (+1)	90	19251747
Gabelhaken oben ISO 3	ISO 3	oben	22 (+1)	140	19250809
Gabelhaken oben ISO 3	ISO 3	oben	22 (+1)	120	19251757
Gabelhaken oben ISO 3	ISO 3	oben	22 (+1)	150	19251758
Gabelhaken oben ISO 3	ISO 3	oben	22 (+1)	170	19251759
Gabelhaken oben ISO 3	ISO 3	oben	22 (+1)	240	19251760
Gabelhaken oben ISO 4	ISO 4	oben	26 (+1)	200	19251765
Gabelhaken oben DIN 400	DIN 400	oben	22 (+1)	120	19251768
Gabelhaken unten ISO 1+2	ISO 1 + 2	unten	16,5 (+1)	80	19251752
Gabelhaken unten ISO 1+2	ISO 1 + 2	unten	16,5 (+1)	90	19251753
Gabelhaken unten ISO 1+2	ISO 1 + 2	unten	16,5 (+1)	120	19251754
Gabelhaken unten ISO 1+2	ISO 1 + 2	unten	16,5 (+1)	180	19251755
Gabelhaken unten ISO 1+2	ISO 1 + 2	unten	16,5 (+1)	240	19251756
Gabelhaken unten ISO 3	ISO 3	unten	22 (+1)	115	19250810
Gabelhaken unten ISO 3	ISO 3	unten	22 (+1)	90	19251761
Gabelhaken unten ISO 3	ISO 3	unten	22 (+1)	130	19251762
Gabelhaken unten ISO 3	ISO 3	unten	22 (+1)	150	19251763
Gabelhaken unten ISO 3	ISO 3	unten	22 (+1)	240	19251764
Gabelhaken unten ISO 4	ISO 4	unten	26 (+1)	139	19251766
Gabelhaken unten ISO 4	ISO 4	unten	26 (+1)	150	19251767
Gabelhaken unten DIN 400	DIN 400	unten	22 (+1)	100	19251769

Kipphebel-Arretierungen



➤ Gabelzinken ruck, zuck montieren und demontieren

Die (De-)Montage der Gabelzinken nimmt wesentlich weniger Zeit in Anspruch, ein umständliches Schieben und Positionieren der Gabelzinken entfällt.

➤ Erhöhte Arbeitssicherheit

Die Gabelzinke wird von vorne montiert und demontiert. Die Gefahr des versehentlichen Herunterschlebens bei der Demontage entfällt. Ein wesentliches Plus an Sicherheit.

➤ Kraftsparende Montage und Demontage

Die Arretierung erfolgt mittels Sicherungsbolzen. Die Gabelzinke kann direkt an der passenden Position eingehängt werden.

FEM/ISO 2	20273396
FEM/ISO 3	20273397
FEM/ISO 4	20273398





Links: Anschraub-Gabelzinken liefern wir in alle Größen mit verschiedenen Bohrungen. Für das Aufmaß bietet Ihnen dieser Katalog übersichtliche Formulare im Anhang.

Unten: Hydraulisch verstellbare Gabelzinken auf Anfrage.



Oben: Zusätzliche Platten schützen die Zinken vor Beschädigung und vorzeitigem Austausch



Sonderzinken per Klick. Einmal messen – immer wieder nachbestellen. Bei der ersten Bestellung erhalten Sie eine ELF-Artikelnummer, unter der Sie Ihre Anschraubzinken jederzeit in unserem Online-Shop **ELF-mh.com** nachbestellen können.

- **Fertigung nach ISO 2330:**
- **mindestens 3-fache statische Belastung ohne bleibende Verformung**
- **mindestens 1.000.000 Lastspiele mit 25 % Überlast**

Auf ELF-MH.COM finden Sie Gabelzinken der FEM-Aufhängungsklassen.

Für Sonder-Gabelzinken mit anderen Aufhängungen oder Zinken mit speziellen Materialanforderungen bietet ELF-Material Handling Ihnen Bestellformulare und, regional, einen persönlichen Vor-Ort-Service.

Sonder-Gabelzinken

Die Gabelzinken sind das zentrale Bauteil jedes Staplers. Sie können an jede Art von Ladung und Umgebung angepasst werden – egal ob groß und schwer, zerbrechlich oder für den Ex-Schutz-Bereich.

Für die verschiedenen Einsatzbereiche stehen eine große Anzahl spezieller Gabelzinken zur Verfügung.

ELF-Material Handling liefert Ihnen Ihre Wunschzinken. Ihre Bestellung tätigen Sie per E-Mail. Regional bieten wir Ihnen auch einen persönlichem Zinken-Aufmaß-Service.

Zinken für hohe Tonnagen: Anschraub- und Wellengabelzinken

Anschraub-Gabelzinken

mit 8-Loch- oder 9-Loch-Bohrung bestellen Sie komfortabel mit unserem interaktiven PDF-Formular. Wahlweise ausdrucken oder direkt auf dem mobilen Gerät ausfüllen und versenden. Fordern Sie Ihr Formular hier an: info@elf-mh.com, oder nutzen Sie unseren Aufmaß-Service.

Wellen-Gabelzinken

Auch für Wellengabelzinken senden wir Ihnen gerne unser Bestell-Formular zu, einfach anfordern unter info@elf-mh.com, oder fragen Sie nach unseren Aufmaß-Service.



Auf Anfrage bieten wir Gabelzinken aller Bauarten und Größen.

Umkehr-Gabelzinken



Umkehr-Gabelzinken werden überall dort eingesetzt, wo zusätzliche Hubhöhe erreicht werden muss. Die Befestigung erfolgt mit dem Gabelblatt nach oben mittels Gabelhaken, die auf den Gabelträger aufgeschoben werden. Aufgrund der auftretenden Kräfte ist eine Verstärkung der Gabelhaken notwendig. Zusätzlich ist eine Versteifung mittels Knotenblech möglich. Unser Konstruktionsteam berechnet gerne die passende Ausführung für Ihren Einsatzfall.

ACHTUNG: Standard-Gabelzinken dürfen NIEMALS als Umkehr-Gabelzinken eingesetzt werden! Auch Drehgeräte-Gabelzinken und Gabelzinken für Greifzangen müssen separat auf den jeweiligen Anwendungsfall ausgelegt werden. Wir beraten Sie gerne!

Anwendungen

Mehr Hubhöhe

Umkehr-Gabelzinken mit Ihren Wunschmaßen

Auf Anfrage

Klapp-Gabelzinken

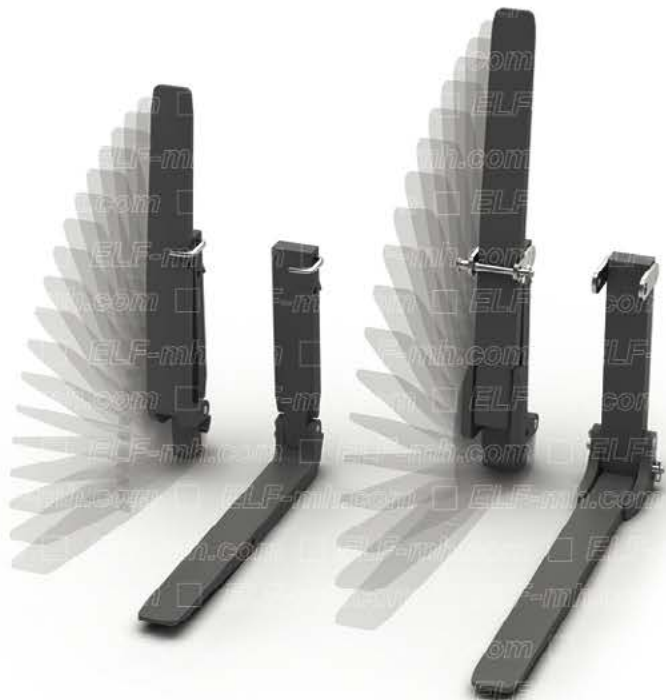
Hoch die Gabel!

Klapp-Gabelzinken machen überall dort Sinn, wo durch das Hochklappen des Gabelblattes eine Gefährdungssituation ausgeschlossen werden kann. Zusätzlich wird der Platzbedarf des jeweiligen Fahrzeuges deutlich reduziert und die Manövrierfähigkeit erhöht. Typische Einsatzfälle sind im Straßenverkehr, im Geländeeinsatz und bei beengten Platzverhältnissen.

Klapp-Gabelzinken unterliegen in der Konstruktion den höchsten Anforderungen und in der Produktion absoluter Präzision. Grundsätzlich gilt bei allen Gabelzinken, dass bei Belastungen die höchsten Spannungen im Knickbereich auftreten. Da der bei Standard Gabelzinken sonst solide Knick hier durch ein Gelenk ersetzt wird, verdient dieses allerhöchste Aufmerksamkeit.

Anwendungen

Maschinen im Straßenverkehr
Außengelände-Einsatz
Beengte Platzverhältnisse
Baumaschinenindustrie
Landmaschinenindustrie



Klapp-Gabelzinken mit Ihren Wunschmaßen

Auf Anfrage

Messer-Gabelzinken



Messer-Gabelzinken werden überall dort eingesetzt, wo Ladungsträger mit geringer Einfahrhöhe bzw. Sonderladungsträger verwendet werden bzw. ein Transport ohne Ladungsträger erfolgt (z.B. in der Holz-, Möbel-, Platten- und Papierindustrie). Charakteristisch ist eine lange Abschrägung, ein sehr dünnes Gabelblatt sowie eine nur wenige Millimeter starke Spitze. Hierdurch ist die Tragfähigkeit geringer als bei Gabelzinken mit Standardabschrägung, so dass diese Gabelzinken häufig sehr breit ausgeführt werden. Alternativ bietet sich für diesen Einsatz die Verwendung des Hochleistungsstahls VQ1300 an.

Messer-Gabelzinken sind mit und ohne Optima-Gabel-Knick erhältlich. Gerne berechnen wir die benötigte Ausführung für Ihren Einsatzfall!

Anwendungen

Maschinen im Straßenverkehr
Außengelände-Einsatz
Beengte Platzverhältnisse
Baumaschinenindustrie
Landmaschinenindustrie

Messer-Gabelzinken mit Ihren Wunschmaßen

Auf Anfrage

BELUGA Gabelspitze



Hohe Arbeitssicherheit, auch im Ex-Schutz-Bereich

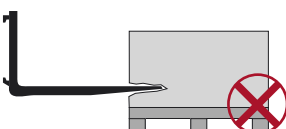
Oft ist die Gabelspitze im wahrsten Sinne des Wortes zu spitz. Damit einher geht das Risiko, bei Verfehlen der Palette in die Ware einzustechen.

Die Lösung: BELUGA Gabelspitzen mit abgerundeten Kanten und einer höheren Aufprallfläche der Gabelspitze bei Kontakt mit der Ladung! Reduzieren Sie Beschädigungen an Verpackungen und Gütern und erhöhen Sie die Sicherheit für Mensch und Umwelt – auch im Ex-Schutz Bereich (in Edelstahl oder Dupl-Ex Ausführung).

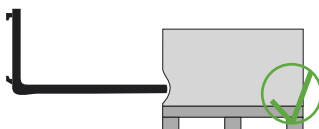
Anwendungen

Ex-Schutz-Bereiche
Lebensmittel-Industrie
Transporte von Schüttgut / Bigbags (z.B. Granulate, Baustoffe)
Chemie-Industrie
Transporte von flüssiger Ladung (z.B. Fässer, Tanks)
Gefahrgut-Transporte

Standard-Gabelspitze



Beluga-Gabelspitze



Gabelzinken nach Maß mit BELUGA Gabelspitze

Auf Anfrage





Zinken mit Edelstahl oder Messingbeschichtung sind für den Hygiene oder Ex-Schutz Bereich geeignet.

Die DuplEx-Beschichtung ermöglicht die Ex-Schutz-Prüfung durch Sichtkontrolle.

Sie besteht aus einer 1 mm Messingschicht und einer 4 mm Edelstahl Schicht.

Bei zu starkem Abrieb wird die Messingschicht sichtbar. Nehmen Sie eine solche Zinke sofort aus dem ExSchutz-Betrieb.



Edelstahl & Messing

Verkleidete oder Vollmaterial-Zinken

für ExSchutz- und Hygiene-Bereiche

Grundsätzlich sind zwei Typen von Gabelzinken für Schutzbereiche zu unterscheiden, Vollmaterial- oder beschichtete Zinken, beide Arten haben Vor- und Nachteile. Finden Sie die beste Gabelzinke für Ihre ExSchutz oder Hygiene-Bereiche.

Edelstahl-Vollmaterial

Edelstahl-Vollmaterial-Gabelzinken sind die beste Lösung für Ex-Schutz und Hygienebereich. Sie bestehen aus 100% Edelstahl (einschließlich der Gabelhaken) mit einheitlicher, glatter Oberfläche. Die Auslegung ist ISO 2330-konform, getestet mit statisch 3-facher Sicherheit und dynamisch mit 1.000.000 Lastspielen bei 25% Überlast.

Edelstahl-Vollmaterial-Zinken sind wahlweise in Hygiene- oder ATEX Ausführung verfügbar. Der wesentliche Vorteil von Edelstahl-Gabelzinken: der Ex-Schutz einer ATEX Zinke bleibt IMMER erhalten.

Das bietet eine signifikante Erhöhung der Arbeitssicherheit und zusätzliches Zeitersparnis, da das Messen der Rest-Beschichtungsstärke entfällt.

Edelstahl-Gabelzinken bieten eine mehr als 3-fache Standzeit gegenüber beschichteten Gabelzinken. Zusätzlich ist keine Erneuerung der Beschichtung notwendig, was Kosten und Ausfallzeiten mit sich bringt. Edelstahl-Gabelzinken bieten Ihnen somit langfristig eine Kosten- und Zeitersparnis.

Die Einfahrtaschen des Transportgutes sind teilweise so eng gestaltet, dass eine Beschichtung der Gabelzinken nicht möglich ist. Durch den Einsatz von Edelstahl-Gabelzinken können bei gleicher Tragfähigkeit wesentlich geringere Querschnitte realisiert werden.

Erfüllung der höchsten Hygieneanforderungen
Auch im Hygienebereich sind Edelstahl-Gabelzinken die erste Wahl: Die einheitlich glatte Oberfläche ermöglicht eine leichte Reinigung und hohe Resistenz gegen Ablagerungen und Verunreinigungen. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Korrosionsbeständigkeit.

DuplEx – Die einzige Ex-Schutz Gabelzinke mit Verschleißanzeige

Nach EN 1755 ist eine Gabelzinke im Ex-Bereich außer Betrieb zu nehmen, sobald eine Beschichtungsstärke von minimal 1 mm erreicht ist.

Da die Verschleißgrenze bisher optisch nicht wahrnehmbar ist, werden regelmäßige ggf. tägliche Messungen notwendig. Diese erfordern jedoch einen hohen Zeitbedarf und entsprechende Prüfmittel. Genau hier hat die DuplEx-Beschichtung den entscheidenden Vorteil:

Die Gabelzinke wird im Sandwichverfahren beschichtet. 1 mm Grundbeschichtung an der Blattunterseite + 4 mm Deckbeschichtung des kompletten Gabelblattes. Durch die Wahl verschiedener Materialien wird die Verschleißgrenze bei Abtrag der Deckbeschichtung optisch angezeigt.

Ein wesentliches Plus an Sicherheit und Komfort. Leichte Reinigung und hohe Resistenz gegen Ablagerungen und Verunreinigungen. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Korrosionsbeständigkeit.

Ex-Schutz bis zum Erreichen der Verschleißgrenze von 1 mm, die optisch angezeigt wird.

Danach ist die weitere Verwendung nur noch in Bereichen ohne Ex-Schutz möglich.

Tägliche Sichtkontrolle der Verschleißanzeige. Dank integrierter Verschleißanzeige ist die Ex-Schutz-Prüfung auf einen Blick möglich

Nicht beschichtete Bereiche können Rost ansetzen.

Reinigung für den Hygiene-Bereich: Leichte Reinigung der Beschichtung, allerdings Gefahr von Ablagerungen in den Zwischenräumen.

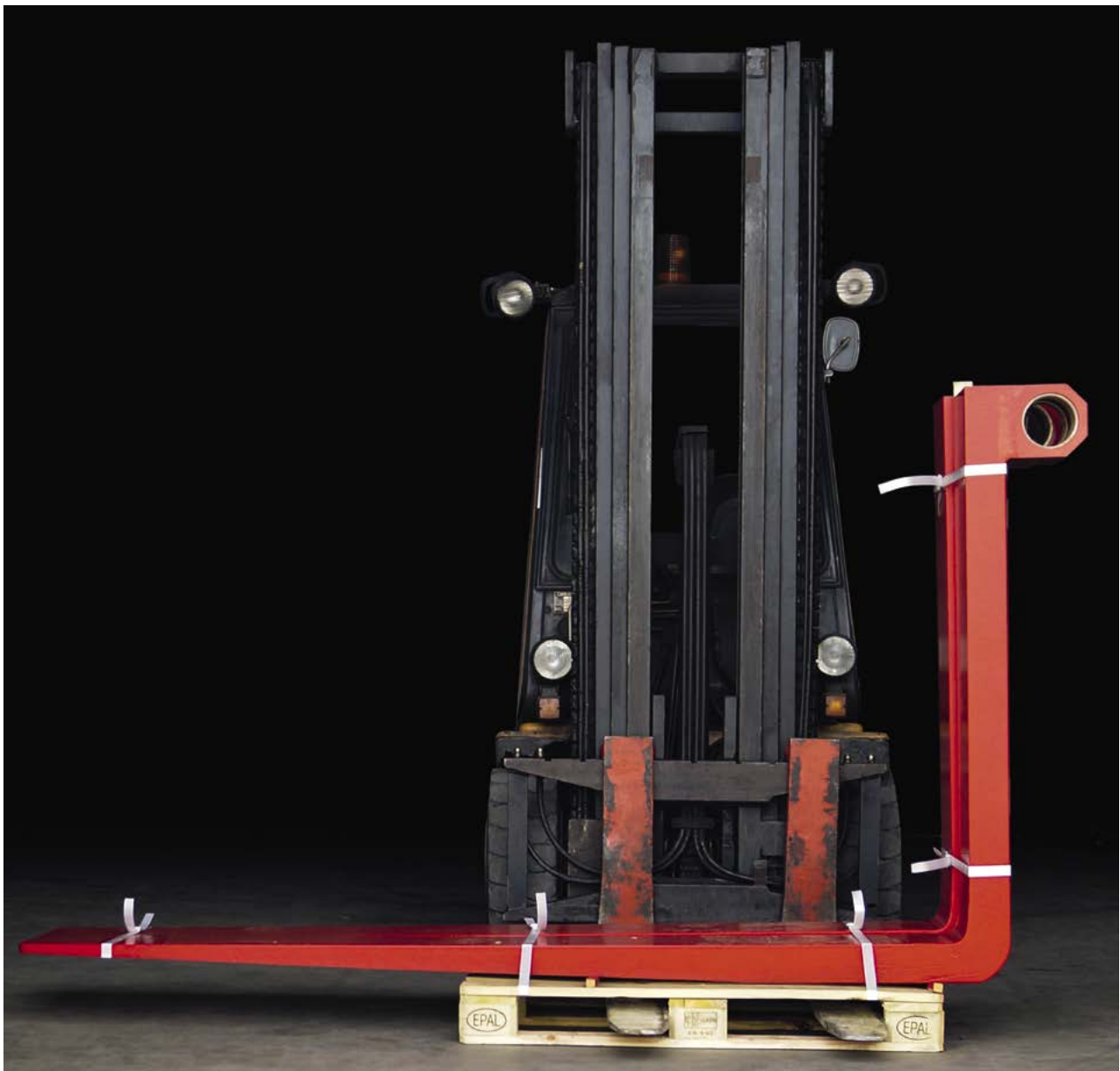


Sonderzinken online mit nur einem Klick bestellen, wie geht das?

Ihre erste Bestellung von Sonderzinken tätigen Sie per E-Mail. Dabei werden Ihre Zinken fachmännisch vermessen, damit die Ersatzzinken genau passen.

Diese Zinken erhalten dann eine eigene Bestellummer, die sie im persönlichen Bereich auf ELF-MH.COM jederzeit wiederfinden und bestellen können.

Damit wird für Sie die Nachbestellung jeder Gabelzinke so einfach wie eine normale Online-Bestellung.





***Anti-Rutsch.
Beschichtungen und -Auflagen***



Profilierte Gummibeschichtungen bieten den besten Ladungsschutz auch bei Nässe im Aussenbereich, während Polyurethanbeschichtungen gut im Innenbereich eingesetzt werden können, und über eine hohe Abriebfestigkeit verfügen.

Gummibeschichtungen sind auch für den Lebensmittelbereich in weiss möglich.



Zinkenbeschichtungen machen die Arbeit mit dem Stapler sicherer.

Ein Verrutschen des Ladeguts wird verhindert, Lärm gemindert, und empfindliche Waren werden geschont.

Zinken- beschichtungen

Beschichtete Gabelzinken gibt es für verschiedene Zwecke. Ein guter Grund für beschichtete Gabelzinken ist es das Verrutschen der Fracht zu vermeiden. Hier helfen Beschichtungen aus Gummi oder Polyurethan, je nach Anwendungszweck.

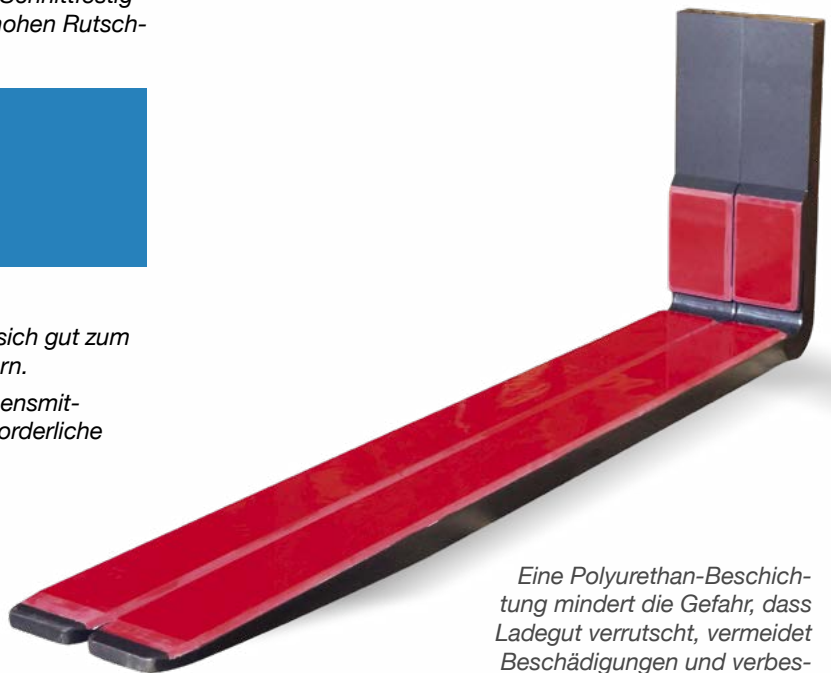
Anti-Rutsch Zinken

Bei häufigem Transport von empfindlichem Ladegut oder auch zur Lärminderung empfehlen sich Gabelzinken mit einer festen Beschichtung aus Polyurethan oder Gummi. Beide Materialien zeichnen sich durch hohe Schnittfestigkeit aus. Der Vorteil von Gummi liegt in der hohen Rutschhemmung, auch bei Nässe.



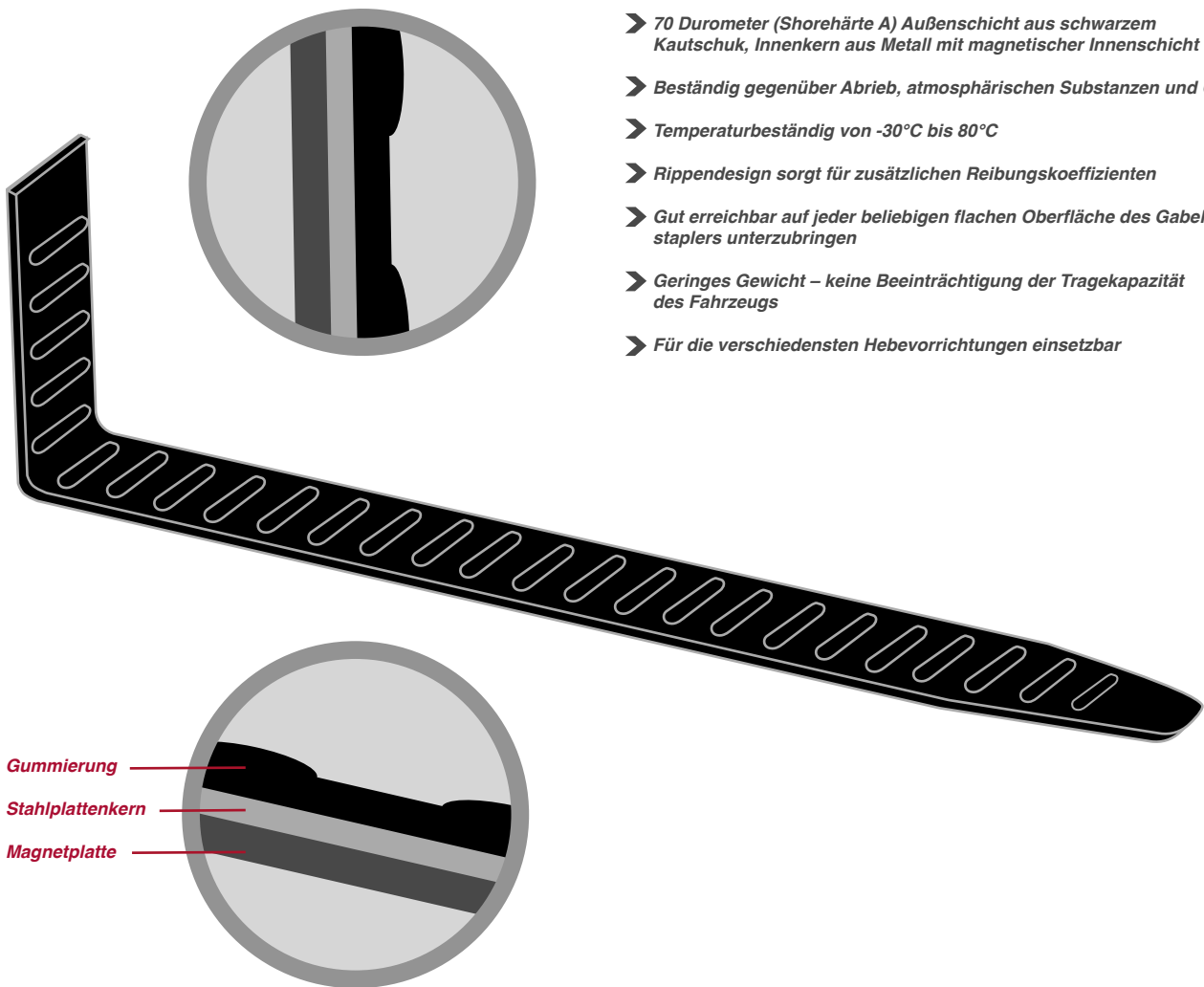
Die rote und die gelbe Beschichtung eignen sich gut zum Transport von Gitterboxen und Ladungsträgern.

Die blaue Variante wurde speziell für den Lebensmittelbereich entwickelt und verfügt über die erforderliche FDA-Zertifizierung.



Eine Polyurethan-Beschichtung mindert die Gefahr, dass Ladegut verrutscht, vermeidet Beschädigungen und verbessert die Arbeitssicherheit.

Magnetische Antirutschauflagen



- Innerhalb von Sekunden mühelos ohne mechanische oder elektrische Arbeitsschritte anzubringen und abzunehmen
- Haften sicher auf den Gabelzinken
- 70 Durometer (Shorehärte A) Außenschicht aus schwarzem Kautschuk, Innenkern aus Metall mit magnetischer Innenschicht
- Beständig gegenüber Abrieb, atmosphärischen Substanzen und Öl
- Temperaturbeständig von -30°C bis 80°C
- Rippendesign sorgt für zusätzlichen Reibungskoeffizienten
- Gut erreichbar auf jeder beliebigen flachen Oberfläche des Gabelstaplers unterzubringen
- Geringes Gewicht – keine Beeinträchtigung der Tragkapazität des Fahrzeugs
- Für die verschiedensten Hebevorrichtungen einsetzbar

Magnetische Antirutschauflagen, haben sich in jedem beliebigen Industriesektor bewährt. Überall da, wo man es mit empfindlichen Ladegütern zu tun hat, die von unbeschädigten Gabeln beschädigt werden können, oder auch zum Heben und Transportieren besonders glatter Produkte, die wiederum in Kurven oder auf abschüssiger Fahrbahn leicht ins Rutschen geraten, sind die magnetischen Antirutschauflagen hilfreich.

Sie sind schnell montiert und können, wenn sie nicht in Gebrauch sind, einfach an das Fahrzeug angeheftet werden, so sind sie immer dort, wo sie gebraucht werden.

Diese magnetischen Antirutschauflagen sind dreischichtig aufgebaut. Die Oberfläche bildet eine durchgehende Gummierung, die auf einem Stahlkern aufgebracht ist. Eine ebenfalls durchgehende Magnetplatte hält sie auf der Gabelzinke.

Magnetische Antirutschauflagen (Paare)



Artikelname	Typ	Für Gabelbreite (mm)	Für Gabellänge (mm)	Dicke (mm)	Art. Nr. (Paar)
Antirutschauflage 80	A	80	800-990	9	711144
Antirutschauflage 80	A	80	1000-1190	9	711145
Antirutschauflage 80	A	80	1200-1390	9	711146
Antirutschauflage 100	A	100	800-990	9	711147
Antirutschauflage 100	A	100	1000-1190	9	711148
Antirutschauflage 100	A	100	1200-1390	9	711149
Antirutschauflage 120-130	A	120-130	1000-1190	9	584199
Antirutschauflage 120-130	A	120-130	1200-1390	9	711150
Antirutschauflage 150-200	A	150-200	1000-1190	11	711151
Antirutschauflage 150-200	A	150-200	1200-1390	11	487723



Artikelname	Typ	Für Gabelbreite (mm)	Für Gabellänge (mm)	Dicke (mm)	Art. Nr. (Paar)
Antirutschauflage 80	B	80	1400-1600	9	711152
Antirutschauflage 100	B	100	1400-1600	9	711153
Antirutschauflage 120-130	B	120-130	1400-1690	9	711154
Antirutschauflage 120-130	B	120-130	1700-2050	11	711155
Antirutschauflage 120-130	B - (2 Teilstücke)	120-130	2200-2250	11	711158
Antirutschauflage 150-200	B	150-200	1400-1600	11	711156
Antirutschauflage 150-200	B	150-200	1700-2050	11	711157
Antirutschauflage 150-200	B - (2 Teilstücke)	150-200	2200-2550	11	711159

Magnetische Antirutschauflagen: Vetter GEKKO

- Idealer Schutz für Ihr Transportgut
- Innerhalb weniger Sekunden mühelos aufgelegt und abgenommen
- Magnetische Haftung auf den Gabelzinken
- Erhöhte Arbeitssicherheit: weniger Risiken durch abrutschende Güter
- Reduzierung von Beschädigungen und Schutz empfindlicher Oberflächen
- Weniger Vibrationen.
- Lärmreduzierung, insbesondere beim Transport von Metallteilen
Abrieb- und Schnittfestigkeit für lange Lebensdauer
- Auch bei Hubwagen einsetzbar
- Bei Nichtgebrauch leichte Befestigung am Flurförderzeug
(z.B. am Hubmast)
- Für den temporären Einsatz geeignet



Vetter setzt bei seinen GEKKO-Antirutschauflagen auf ein rauhes Gummigranulat, das mittels eingelassenen runden Haltemagneten an der Zinke befestigt sind. Das macht die

Auflage sehr elastisch. Überflüssige Länge kann einfach am Gabelrücken hochgelegt werden, und bildet hier einen weiteren Aufprallschutz.

Vetter GEKKO - Magnetische Antirutschauflagen

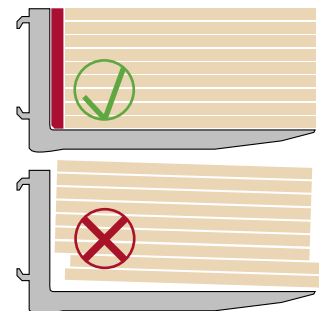


Artikelname	Breite (mm)	Länge (mm)	Für Gabelzinkenbreite (mm)	Art. Nr. (Paar)
GEKKO Magn. Antirutschauflage 75x1150	75	1150	80	19245823
GEKKO Magn. Antirutschauflage 75x1550	75	1550	80	19245824
GEKKO Magn. Antirutschauflage 75x1950	75	1950	80	19245825
GEKKO Magn. Antirutschauflage 75x2350	75	2350	80	19245826
GEKKO Magn. Antirutschauflage 95x1150	95	1150	100	19245827
GEKKO Magn. Antirutschauflage 95x1550	95	1550	100	19245828
GEKKO Magn. Antirutschauflage 95x1950	95	1950	100	19245829
GEKKO Magn. Antirutschauflage 95x2350	95	2350	100	19245830
GEKKO Magn. Antirutschauflage 115x1150	115	1150	120-130	18205584
GEKKO Magn. Antirutschauflage 115x1550	115	1550	120-130	18118459
GEKKO Magn. Antirutschauflage 115x1950	115	1950	120-130	19245831
GEKKO Magn. Antirutschauflage 115x2350	115	2350	120-130	18118460
GEKKO Magn. Antirutschauflage 135x2350	135	2350	140-150	19245835
GEKKO Magn. Antirutschauflage 135x1950	135	1950	140-150	19245834
GEKKO Magn. Antirutschauflage 135x1550	135	1550	140-150	19245833
GEKKO Magn. Antirutschauflage 135x1150	135	1150	140-150	19245832
GEKKO Magn. Antirutschauflage 175x2350	175	2350	180	19245839
GEKKO Magn. Antirutschauflage 175x1950	175	1950	180	19245838
GEKKO Magn. Antirutschauflage 175x1550	175	1550	180	19245837
GEKKO Magn. Antirutschauflage 175x1150	175	1150	180	19245836

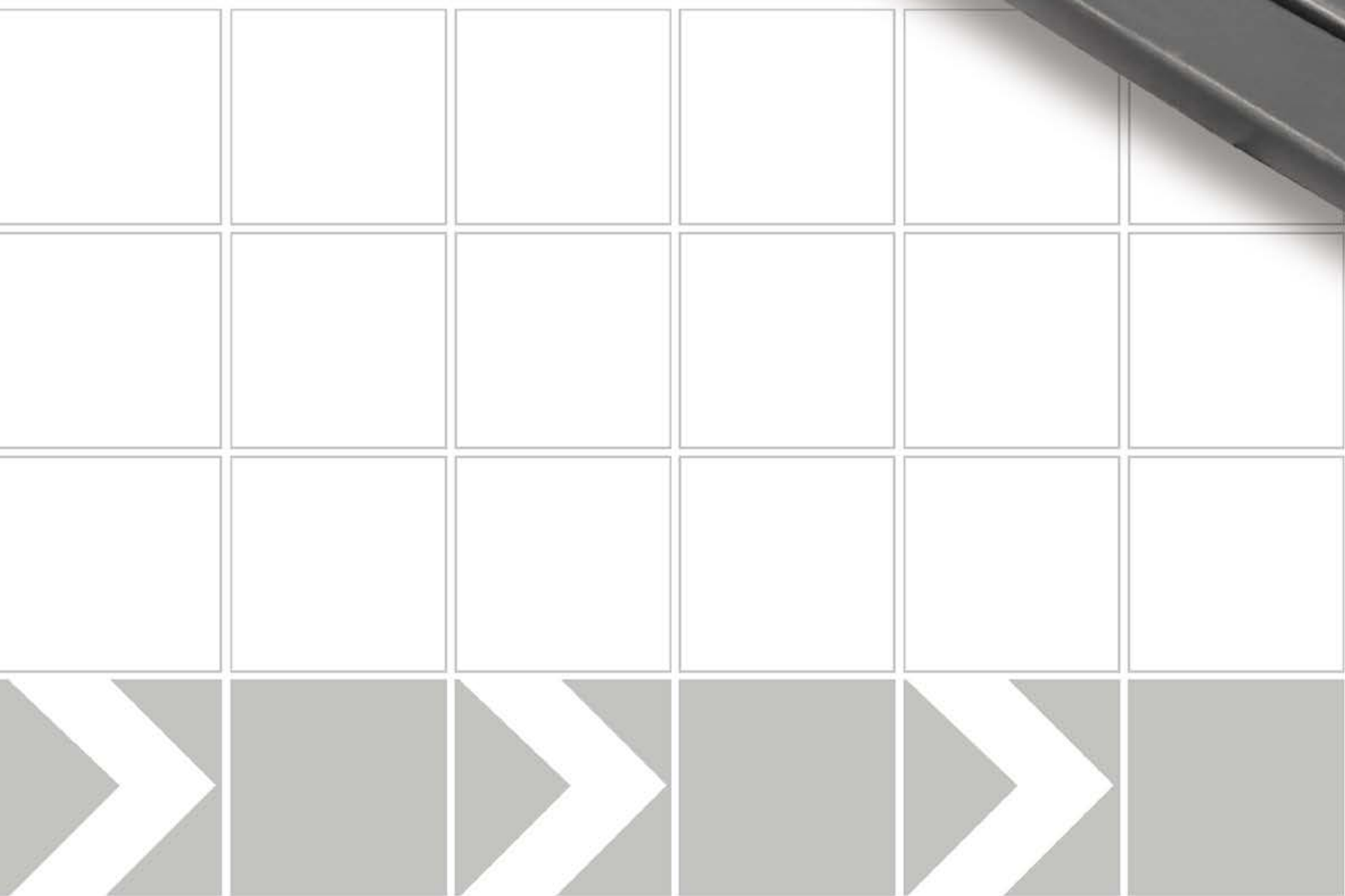
BITTE BEACHTEN:

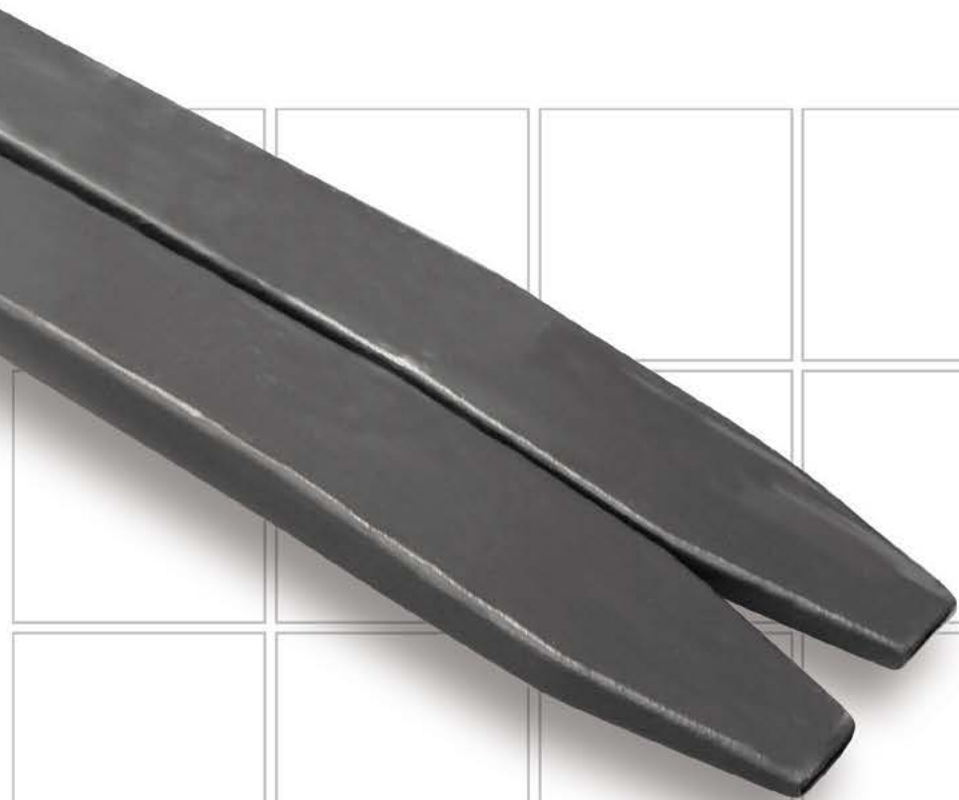
Vetter GEKKO Magnetische Antirutschauflagen nicht kürzen, sondern die überstehende Länge im Gabelrücken weiterführen.

Vetter KOALA - Prall-Schutz



Artikelname	Art. Nr. (Paar)
Prallschutz rot mit Klettband	19245841
Prallschutz schwarz mit 4 Magneten	19245840



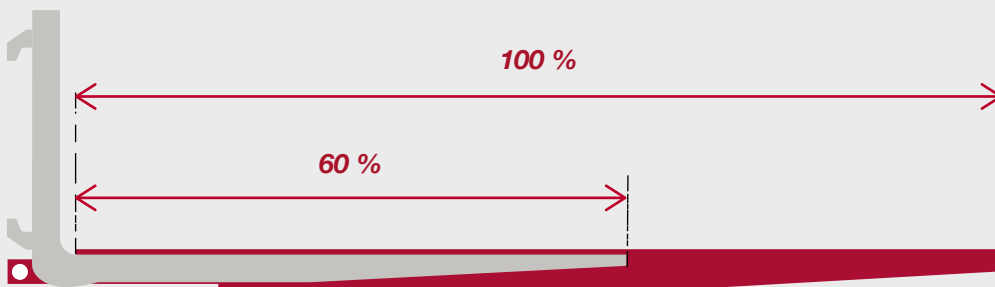


Gabelverlängerungen

Gabelverlängerungen - bleiben Sie flexibel!

Gabelverlängerungen sind die ideale Lösung für den zeitweisen Transport von Lasten, die länger sind als die Gabelzinken des vorhandenen Flurförderzeugs. Die Montage erfolgt schnell und bequem durch Aufschieben auf die vorhandenen Gabelzinken. Die Verriegelung erfolgt absolut sicher durch einen Steckbolzen, der hinter dem Gabelrücken verriegelt wird. Alle unsere Gabelverlängerungen sind **ISO 13284**-konform.

Auswahlhinweise für Gabelverlängerungen gemäß **ISO 13284**



- Die Gabelverlängerung muss zu mindestens 60 % von der vorhandenen Gabelzinke unterstützt werden.
- Die Einhaltung von Tragfähigkeit und Lastschwerpunkt Abstand des Staplers und der Gabelzinke muss gewährleistet sein.
- Die Tragfähigkeit der Gabelverlängerung ist auf die jeweilige Gabelzinke abzustimmen.

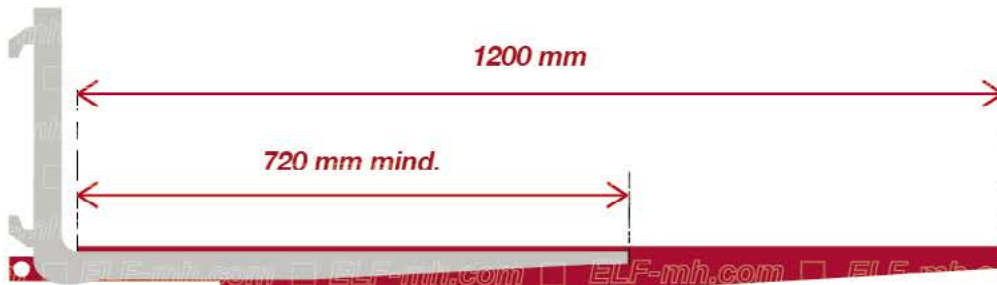


In diesem Katalog finden Sie die Bestellnummern für unsere geschlossenen Gabelverlängerungen.

Offene Gabelverlängerungen liefern wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Außerdem sind Gabelverlängerungen in einer Vielzahl von Sonderausführungen möglich: Beschichtete Gabelverlängerungen, ATEX-Ausführung, Ausführungen mit Sonderspitze und vieles mehr. Sprechen Sie uns an.

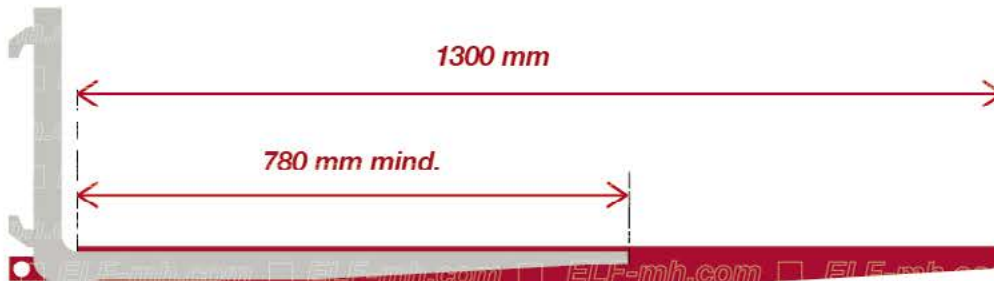
Gabelverlängerungen auf 1,20 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1200	80 x 30	110 x 47	459529
Gabelverlängerung geschlossen	1200	80 x 35	110 x 52	459530
Gabelverlängerung geschlossen	1200	80 x 40	110 x 57	459531
Gabelverlängerung geschlossen	1200	100 x 30	130 x 47	459532
Gabelverlängerung geschlossen	1200	100 x 35	130 x 52	459533
Gabelverlängerung geschlossen	1200	100 x 40	130 x 57	459534
Gabelverlängerung geschlossen	1200	100 x 45	130 x 62	459535
Gabelverlängerung geschlossen	1200	100 x 50	130 x 67	459536
Gabelverlängerung geschlossen	1200	120 x 40	150 x 57	459537
Gabelverlängerung geschlossen	1200	120 x 45	150 x 67	459538
Gabelverlängerung geschlossen	1200	125 x 40	155 x 57	459539
Gabelverlängerung geschlossen	1200	120 x 50	150 x 72	459540
Gabelverlängerung geschlossen	1200	125 x 45	150 x 62	459541
Gabelverlängerung geschlossen	1200	125 x 50	155 x 67	459542
Gabelverlängerung geschlossen	1200	130 x 60	170 x 81	459543
Gabelverlängerung geschlossen	1200	140 x 50	170 x 67	459544
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 40	180 x 57	459545
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 45	180 x 62	459546
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 50	180 x 67	459547
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 60	190 x 81	459548
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 65	190 x 86	459549
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 70	195 x 91	459550
Gabelverlängerung geschlossen	1200	150 x 75	195 x 96	459551
Gabelverlängerung geschlossen	1200	180 x 50	220 x 71	459552
Gabelverlängerung geschlossen	1200	180 x 60	220 x 81	459553
Gabelverlängerung geschlossen	1200	180 x 70	225 x 91	459554
Gabelverlängerung geschlossen	1200	200 x 60	240 x 81	459555
Gabelverlängerung geschlossen	1200	200 x 70	245 x 91	459556
Gabelverlängerung geschlossen	1200	200 x 80	245 x 106	459557
Gabelverlängerung geschlossen	1200	200 x 90	245 x 116	459558

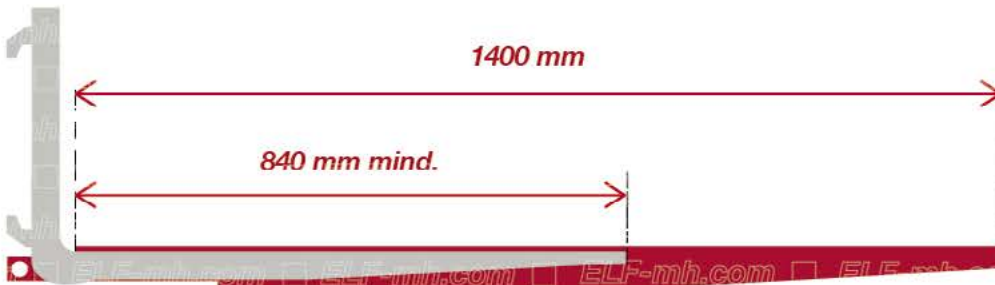
Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden

Gabelverlängerungen auf 1,30 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1300	80 x 30	110 x 47	459560
Gabelverlängerung geschlossen	1300	80 x 35	110 x 52	459561
Gabelverlängerung geschlossen	1300	80 x 40	110 x 57	459562
Gabelverlängerung geschlossen	1300	100 x 30	130 x 47	459563
Gabelverlängerung geschlossen	1300	100 x 35	130 x 52	459564
Gabelverlängerung geschlossen	1300	100 x 40	130 x 57	459565
Gabelverlängerung geschlossen	1300	100 x 45	130 x 62	459566
Gabelverlängerung geschlossen	1300	100 x 50	130 x 67	459567
Gabelverlängerung geschlossen	1300	120 x 40	150 x 57	459568
Gabelverlängerung geschlossen	1300	120 x 45	150 x 67	459569
Gabelverlängerung geschlossen	1300	125 x 40	155 x 57	459570
Gabelverlängerung geschlossen	1300	120 x 50	150 x 72	459571
Gabelverlängerung geschlossen	1300	125 x 45	150 x 62	459572
Gabelverlängerung geschlossen	1300	125 x 50	155 x 67	459573
Gabelverlängerung geschlossen	1300	130 x 60	170 x 81	459574
Gabelverlängerung geschlossen	1300	140 x 50	170 x 67	459575
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 40	180 x 57	459576
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 45	180 x 62	459577
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 50	180 x 67	459578
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 60	190 x 81	459579
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 65	190 x 86	459580
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 70	195 x 91	459581
Gabelverlängerung geschlossen	1300	150 x 75	195 x 96	459582
Gabelverlängerung geschlossen	1300	180 x 50	220 x 71	459583
Gabelverlängerung geschlossen	1300	180 x 60	220 x 81	459584
Gabelverlängerung geschlossen	1300	180 x 70	225 x 91	459585
Gabelverlängerung geschlossen	1300	200 x 60	240 x 81	459586
Gabelverlängerung geschlossen	1300	200 x 70	245 x 91	459587
Gabelverlängerung geschlossen	1300	200 x 80	245 x 106	459588
Gabelverlängerung geschlossen	1300	200 x 90	245 x 116	459589

Gabelverlängerungen auf 1,40 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1400	80 x 30	110 x 47	459591
Gabelverlängerung geschlossen	1400	80 x 35	110 x 52	459592
Gabelverlängerung geschlossen	1400	80 x 40	110 x 57	459593
Gabelverlängerung geschlossen	1400	100 x 30	130 x 47	459594
Gabelverlängerung geschlossen	1400	100 x 35	130 x 52	459595
Gabelverlängerung geschlossen	1400	100 x 40	130 x 57	459596
Gabelverlängerung geschlossen	1400	100 x 45	130 x 62	459597
Gabelverlängerung geschlossen	1400	100 x 50	130 x 67	459598
Gabelverlängerung geschlossen	1400	120 x 40	150 x 57	459599
Gabelverlängerung geschlossen	1400	120 x 45	150 x 67	459600
Gabelverlängerung geschlossen	1400	125 x 40	155 x 57	459601
Gabelverlängerung geschlossen	1400	120 x 50	150 x 72	459602
Gabelverlängerung geschlossen	1400	125 x 45	150 x 62	459603
Gabelverlängerung geschlossen	1400	125 x 50	155 x 67	459604
Gabelverlängerung geschlossen	1400	130 x 60	170 x 81	459605
Gabelverlängerung geschlossen	1400	140 x 50	170 x 67	459606
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 40	180 x 57	459607
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 45	180 x 62	459608
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 50	180 x 67	459609
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 60	190 x 81	459610
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 65	190 x 86	459611
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 70	195 x 91	459612
Gabelverlängerung geschlossen	1400	150 x 75	195 x 96	459613
Gabelverlängerung geschlossen	1400	180 x 50	220 x 71	459614
Gabelverlängerung geschlossen	1400	180 x 60	220 x 81	459615
Gabelverlängerung geschlossen	1400	180 x 70	225 x 91	459616
Gabelverlängerung geschlossen	1400	200 x 60	240 x 81	459617
Gabelverlängerung geschlossen	1400	200 x 70	245 x 91	459618
Gabelverlängerung geschlossen	1400	200 x 80	245 x 106	459619
Gabelverlängerung geschlossen	1400	200 x 90	245 x 116	459620

Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com

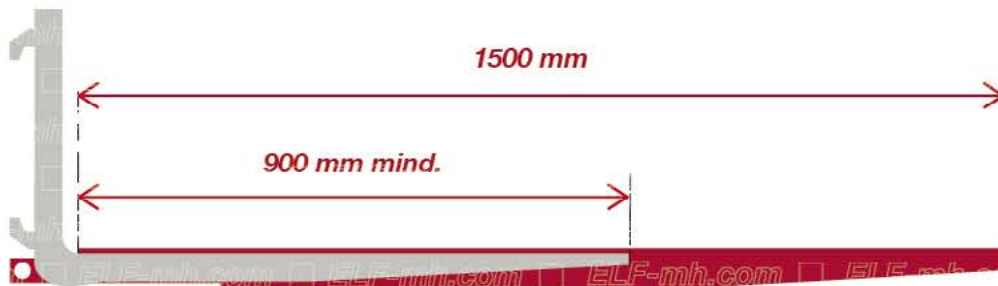


+49 (0)2182 82300-0



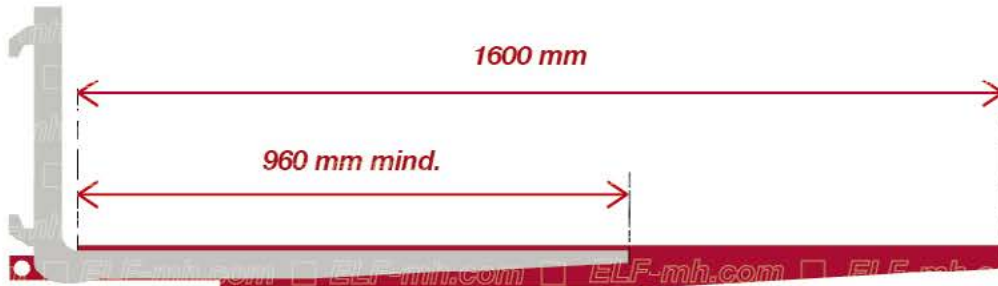
+49 (0)2182 82300-10

Gabelverlängerungen auf 1,50 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1500	80 x 30	110 x 47	459622
Gabelverlängerung geschlossen	1500	80 x 35	110 x 52	459623
Gabelverlängerung geschlossen	1500	80 x 40	110 x 57	459624
Gabelverlängerung geschlossen	1500	100 x 30	130 x 47	459625
Gabelverlängerung geschlossen	1500	100 x 35	130 x 52	459626
Gabelverlängerung geschlossen	1500	100 x 40	130 x 57	459627
Gabelverlängerung geschlossen	1500	100 x 45	130 x 62	459628
Gabelverlängerung geschlossen	1500	100 x 50	130 x 67	459629
Gabelverlängerung geschlossen	1500	120 x 40	150 x 57	459630
Gabelverlängerung geschlossen	1500	120 x 45	150 x 67	459631
Gabelverlängerung geschlossen	1500	125 x 40	155 x 57	459632
Gabelverlängerung geschlossen	1500	120 x 50	150 x 72	459633
Gabelverlängerung geschlossen	1500	125 x 45	150 x 62	459634
Gabelverlängerung geschlossen	1500	125 x 50	155 x 67	459635
Gabelverlängerung geschlossen	1500	130 x 60	170 x 81	459636
Gabelverlängerung geschlossen	1500	140 x 50	170 x 67	459637
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 40	180 x 57	459638
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 45	180 x 62	459639
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 50	180 x 67	459640
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 60	190 x 81	459641
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 65	190 x 86	459642
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 70	195 x 91	459643
Gabelverlängerung geschlossen	1500	150 x 75	195 x 96	459644
Gabelverlängerung geschlossen	1500	180 x 50	220 x 71	459645
Gabelverlängerung geschlossen	1500	180 x 60	220 x 81	459646
Gabelverlängerung geschlossen	1500	180 x 70	225 x 91	459647
Gabelverlängerung geschlossen	1500	200 x 60	240 x 81	459648
Gabelverlängerung geschlossen	1500	200 x 70	245 x 91	459649
Gabelverlängerung geschlossen	1500	200 x 80	245 x 106	459650
Gabelverlängerung geschlossen	1500	200 x 90	245 x 116	459651

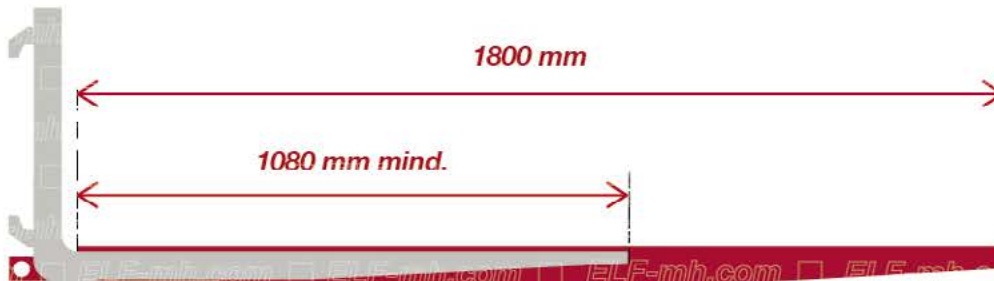
Gabelverlängerungen auf 1,60 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1600	80 x 30	110 x 47	459653
Gabelverlängerung geschlossen	1600	80 x 35	110 x 52	459654
Gabelverlängerung geschlossen	1600	80 x 40	110 x 57	459655
Gabelverlängerung geschlossen	1600	100 x 30	130 x 47	459656
Gabelverlängerung geschlossen	1600	100 x 35	130 x 52	459657
Gabelverlängerung geschlossen	1600	100 x 40	130 x 57	459658
Gabelverlängerung geschlossen	1600	100 x 45	130 x 62	459659
Gabelverlängerung geschlossen	1600	100 x 50	130 x 67	459660
Gabelverlängerung geschlossen	1600	120 x 40	150 x 57	459661
Gabelverlängerung geschlossen	1600	120 x 45	150 x 67	459662
Gabelverlängerung geschlossen	1600	125 x 40	155 x 57	459663
Gabelverlängerung geschlossen	1600	120 x 50	150 x 72	459664
Gabelverlängerung geschlossen	1600	125 x 45	150 x 62	459665
Gabelverlängerung geschlossen	1600	125 x 50	155 x 67	459666
Gabelverlängerung geschlossen	1600	130 x 60	170 x 81	459667
Gabelverlängerung geschlossen	1600	140 x 50	170 x 67	459668
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 40	180 x 57	459669
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 45	180 x 62	459670
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 50	180 x 67	459671
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 60	190 x 81	459672
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 65	190 x 86	459673
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 70	195 x 91	459674
Gabelverlängerung geschlossen	1600	150 x 75	195 x 96	459675
Gabelverlängerung geschlossen	1600	180 x 50	220 x 71	459676
Gabelverlängerung geschlossen	1600	180 x 60	220 x 81	459677
Gabelverlängerung geschlossen	1600	180 x 70	225 x 91	459678
Gabelverlängerung geschlossen	1600	200 x 60	240 x 81	459679
Gabelverlängerung geschlossen	1600	200 x 70	245 x 91	459680
Gabelverlängerung geschlossen	1600	200 x 80	245 x 106	459681
Gabelverlängerung geschlossen	1600	200 x 90	245 x 116	459682

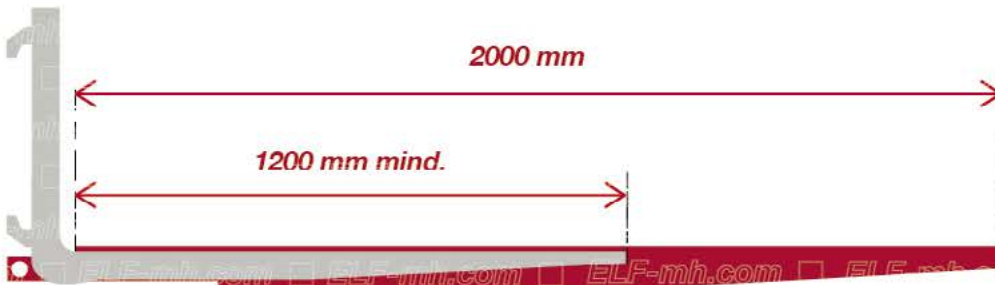
Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden

Gabelverlängerungen auf 1,80 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	1800	80 x 30	110 x 47	459684
Gabelverlängerung geschlossen	1800	80 x 35	110 x 52	459685
Gabelverlängerung geschlossen	1800	80 x 40	110 x 57	459686
Gabelverlängerung geschlossen	1800	100 x 30	130 x 47	459687
Gabelverlängerung geschlossen	1800	100 x 35	130 x 52	459688
Gabelverlängerung geschlossen	1800	100 x 40	130 x 57	459689
Gabelverlängerung geschlossen	1800	100 x 45	130 x 62	459690
Gabelverlängerung geschlossen	1800	100 x 50	130 x 67	459691
Gabelverlängerung geschlossen	1800	120 x 40	150 x 57	459692
Gabelverlängerung geschlossen	1800	120 x 45	150 x 67	459693
Gabelverlängerung geschlossen	1800	125 x 40	155 x 57	459694
Gabelverlängerung geschlossen	1800	120 x 50	150 x 72	459695
Gabelverlängerung geschlossen	1800	125 x 45	150 x 62	459696
Gabelverlängerung geschlossen	1800	125 x 50	155 x 67	459697
Gabelverlängerung geschlossen	1800	130 x 60	170 x 81	459698
Gabelverlängerung geschlossen	1800	140 x 50	170 x 67	459699
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 40	180 x 57	459700
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 45	180 x 62	459701
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 50	180 x 67	459702
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 60	190 x 81	459703
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 65	190 x 86	459704
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 70	195 x 91	459705
Gabelverlängerung geschlossen	1800	150 x 75	195 x 96	459706
Gabelverlängerung geschlossen	1800	180 x 50	220 x 71	459707
Gabelverlängerung geschlossen	1800	180 x 60	220 x 81	459708
Gabelverlängerung geschlossen	1800	180 x 70	225 x 91	459709
Gabelverlängerung geschlossen	1800	200 x 60	240 x 81	459710
Gabelverlängerung geschlossen	1800	200 x 70	245 x 91	459711
Gabelverlängerung geschlossen	1800	200 x 80	245 x 106	459712
Gabelverlängerung geschlossen	1800	200 x 90	245 x 116	459713

Gabelverlängerungen auf 2 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	2000	80 x 30	110 x 47	459715
Gabelverlängerung geschlossen	2000	80 x 35	110 x 52	459716
Gabelverlängerung geschlossen	2000	80 x 40	110 x 57	459717
Gabelverlängerung geschlossen	2000	100 x 30	130 x 47	459718
Gabelverlängerung geschlossen	2000	100 x 35	130 x 52	459719
Gabelverlängerung geschlossen	2000	100 x 40	130 x 57	459720
Gabelverlängerung geschlossen	2000	100 x 45	130 x 62	459721
Gabelverlängerung geschlossen	2000	100 x 50	130 x 67	459722
Gabelverlängerung geschlossen	2000	120 x 40	150 x 57	459723
Gabelverlängerung geschlossen	2000	120 x 45	150 x 67	459724
Gabelverlängerung geschlossen	2000	125 x 40	155 x 57	459725
Gabelverlängerung geschlossen	2000	120 x 50	150 x 72	459726
Gabelverlängerung geschlossen	2000	125 x 45	150 x 62	459727
Gabelverlängerung geschlossen	2000	125 x 50	155 x 67	459728
Gabelverlängerung geschlossen	2000	130 x 60	170 x 81	459729
Gabelverlängerung geschlossen	2000	140 x 50	170 x 67	459730
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 40	180 x 57	459731
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 45	180 x 62	459732
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 50	180 x 67	459733
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 60	190 x 81	459734
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 65	190 x 86	459735
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 70	195 x 91	459736
Gabelverlängerung geschlossen	2000	150 x 75	195 x 96	459737
Gabelverlängerung geschlossen	2000	180 x 50	220 x 71	459738
Gabelverlängerung geschlossen	2000	180 x 60	220 x 81	459739
Gabelverlängerung geschlossen	2000	180 x 70	225 x 91	459740
Gabelverlängerung geschlossen	2000	200 x 60	240 x 81	459741
Gabelverlängerung geschlossen	2000	200 x 70	245 x 91	459742
Gabelverlängerung geschlossen	2000	200 x 80	245 x 106	459743
Gabelverlängerung geschlossen	2000	200 x 90	245 x 116	459744

Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com

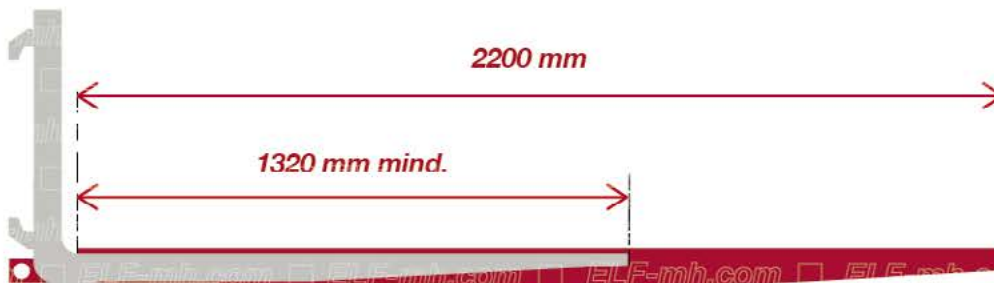


+49 (0)2182 82300-0



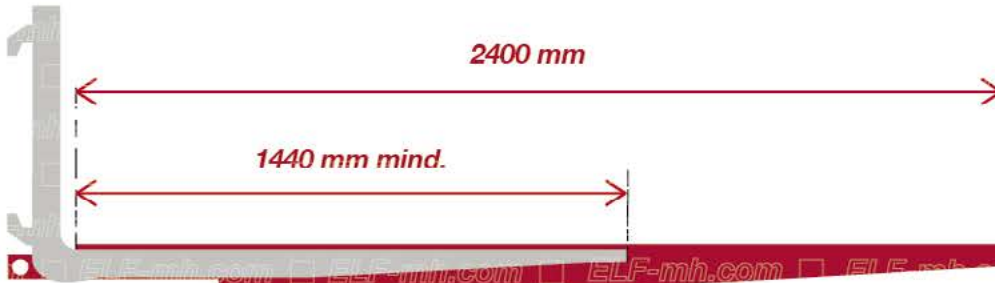
+49 (0)2182 82300-10

Gabelverlängerungen auf 2,20 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	2200	80 x 30	110 x 47	459746
Gabelverlängerung geschlossen	2200	80 x 35	110 x 52	459747
Gabelverlängerung geschlossen	2200	80 x 40	110 x 57	459748
Gabelverlängerung geschlossen	2200	100 x 30	130 x 47	459749
Gabelverlängerung geschlossen	2200	100 x 35	130 x 52	459750
Gabelverlängerung geschlossen	2200	100 x 40	130 x 57	459751
Gabelverlängerung geschlossen	2200	100 x 45	130 x 62	459752
Gabelverlängerung geschlossen	2200	100 x 50	130 x 67	459753
Gabelverlängerung geschlossen	2200	120 x 40	150 x 57	459754
Gabelverlängerung geschlossen	2200	120 x 45	150 x 67	459755
Gabelverlängerung geschlossen	2200	125 x 40	155 x 57	459756
Gabelverlängerung geschlossen	2200	120 x 50	150 x 72	459757
Gabelverlängerung geschlossen	2200	125 x 45	150 x 62	459758
Gabelverlängerung geschlossen	2200	125 x 50	155 x 67	459759
Gabelverlängerung geschlossen	2200	130 x 60	170 x 81	459760
Gabelverlängerung geschlossen	2200	140 x 50	170 x 67	459761
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 40	180 x 57	459762
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 45	180 x 62	459763
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 50	180 x 67	459764
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 60	190 x 81	459765
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 65	190 x 86	459766
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 70	195 x 91	459767
Gabelverlängerung geschlossen	2200	150 x 75	195 x 96	459768
Gabelverlängerung geschlossen	2200	180 x 50	220 x 71	459769
Gabelverlängerung geschlossen	2200	180 x 60	220 x 81	459770
Gabelverlängerung geschlossen	2200	180 x 70	225 x 91	459771
Gabelverlängerung geschlossen	2200	200 x 60	240 x 81	459772
Gabelverlängerung geschlossen	2200	200 x 70	245 x 91	459773
Gabelverlängerung geschlossen	2200	200 x 80	245 x 106	459774
Gabelverlängerung geschlossen	2200	200 x 90	245 x 116	459775

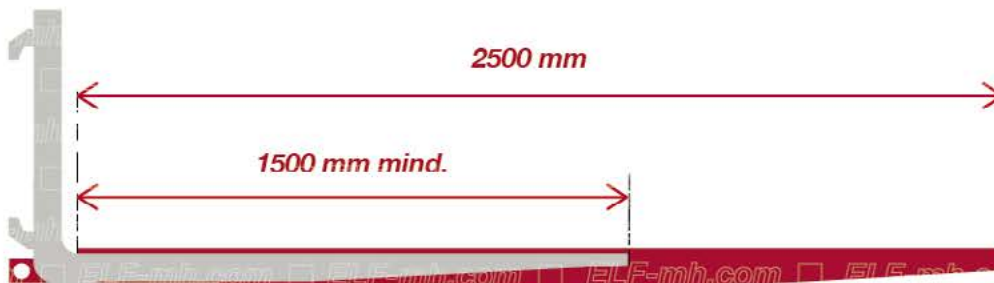
Gabelverlängerungen auf 2,40 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	2400	80 x 30	110 x 47	459777
Gabelverlängerung geschlossen	2400	80 x 35	110 x 52	459778
Gabelverlängerung geschlossen	2400	80 x 40	110 x 57	459779
Gabelverlängerung geschlossen	2400	100 x 30	130 x 47	459780
Gabelverlängerung geschlossen	2400	100 x 35	130 x 52	459781
Gabelverlängerung geschlossen	2400	100 x 40	130 x 57	459782
Gabelverlängerung geschlossen	2400	100 x 45	130 x 62	459783
Gabelverlängerung geschlossen	2400	100 x 50	130 x 67	459784
Gabelverlängerung geschlossen	2400	120 x 40	150 x 57	459785
Gabelverlängerung geschlossen	2400	120 x 45	150 x 67	459786
Gabelverlängerung geschlossen	2400	125 x 40	155 x 57	459787
Gabelverlängerung geschlossen	2400	120 x 50	150 x 72	459788
Gabelverlängerung geschlossen	2400	125 x 45	150 x 62	459789
Gabelverlängerung geschlossen	2400	125 x 50	155 x 67	459790
Gabelverlängerung geschlossen	2400	130 x 60	170 x 81	459791
Gabelverlängerung geschlossen	2400	140 x 50	170 x 67	459792
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 40	180 x 57	459793
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 45	180 x 62	459794
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 50	180 x 67	459795
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 60	190 x 81	459796
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 65	190 x 86	459797
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 70	195 x 91	459798
Gabelverlängerung geschlossen	2400	150 x 75	195 x 96	459799
Gabelverlängerung geschlossen	2400	180 x 50	220 x 71	459800
Gabelverlängerung geschlossen	2400	180 x 60	220 x 81	459801
Gabelverlängerung geschlossen	2400	180 x 70	225 x 91	459802
Gabelverlängerung geschlossen	2400	200 x 60	240 x 81	459803
Gabelverlängerung geschlossen	2400	200 x 70	245 x 91	459804
Gabelverlängerung geschlossen	2400	200 x 80	245 x 106	459805
Gabelverlängerung geschlossen	2400	200 x 90	245 x 116	459806

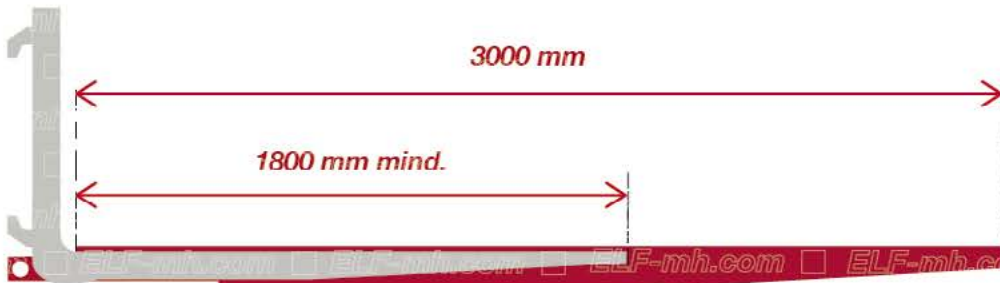
Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden

Gabelverlängerungen auf 2,50 m



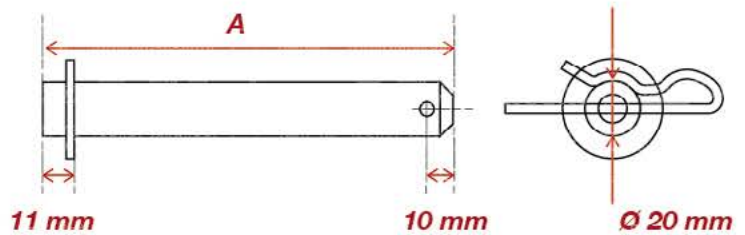
Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	2500	80 x 30	110 x 47	459808
Gabelverlängerung geschlossen	2500	80 x 35	110 x 52	459809
Gabelverlängerung geschlossen	2500	80 x 40	110 x 57	459810
Gabelverlängerung geschlossen	2500	100 x 30	130 x 47	459811
Gabelverlängerung geschlossen	2500	100 x 35	130 x 52	459812
Gabelverlängerung geschlossen	2500	100 x 40	130 x 57	459813
Gabelverlängerung geschlossen	2500	100 x 45	130 x 62	459814
Gabelverlängerung geschlossen	2500	100 x 50	130 x 67	459815
Gabelverlängerung geschlossen	2500	120 x 40	150 x 57	459816
Gabelverlängerung geschlossen	2500	120 x 45	150 x 67	459817
Gabelverlängerung geschlossen	2500	125 x 40	155 x 57	459818
Gabelverlängerung geschlossen	2500	120 x 50	150 x 72	459819
Gabelverlängerung geschlossen	2500	125 x 45	150 x 62	459820
Gabelverlängerung geschlossen	2500	125 x 50	155 x 67	459821
Gabelverlängerung geschlossen	2500	130 x 60	170 x 81	459822
Gabelverlängerung geschlossen	2500	140 x 50	170 x 67	459823
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 40	180 x 57	459824
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 45	180 x 62	459825
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 50	180 x 67	459826
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 60	190 x 81	459827
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 65	190 x 86	459828
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 70	195 x 91	459829
Gabelverlängerung geschlossen	2500	150 x 75	195 x 96	459830
Gabelverlängerung geschlossen	2500	180 x 50	220 x 71	459831
Gabelverlängerung geschlossen	2500	180 x 60	220 x 81	459832
Gabelverlängerung geschlossen	2500	180 x 70	225 x 91	459833
Gabelverlängerung geschlossen	2500	200 x 60	240 x 81	459834
Gabelverlängerung geschlossen	2500	200 x 70	245 x 91	459835
Gabelverlängerung geschlossen	2500	200 x 80	245 x 106	459836
Gabelverlängerung geschlossen	2500	200 x 90	245 x 116	459837

Gabelverlängerungen auf 3 m



Artikelname	Länge (mm)	Für Gabelzinke mit Querschnitt (mm)	Außenmaß (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Gabelverlängerung geschlossen	3000	120 x 50	150 x 72	460193

Sicherungsbolzen für Zinkenverlängerungen



Artikelname	Länge A (mm)	Artikelnummer (1 Stk.)
Sicherungsbolzen m. Splint	150	20273349
Sicherungsbolzen m. Splint	180	20273350
Sicherungsbolzen m. Splint	200	20273351
Sicherungsbolzen m. Splint	206	20273352
Sicherungsbolzen m. Splint	230	20273353
Sicherungsbolzen m. Splint	257	20273354
Sicherungsbolzen m. Splint	265	20273355
Sicherungsbolzen m. Splint	290	20273356

Gabelverlängerungen können nur paarweise bestellt werden



anfrage@elf-mh.com



+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10



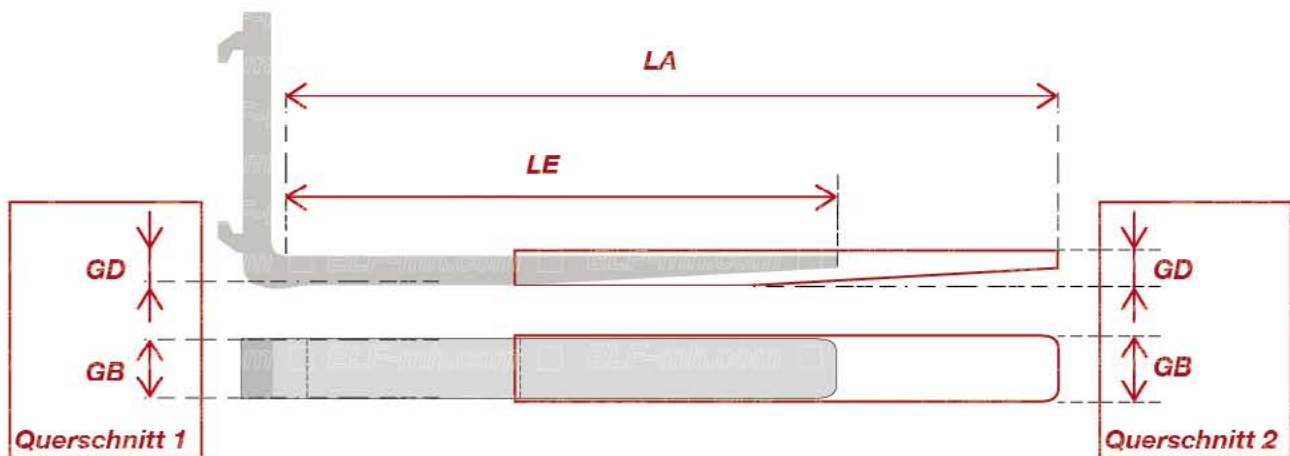
Im betrieblichen Alltag ist es an der Tagesordnung, dass Güter und Paletten unterschiedlicher Länge bewegt werden. Oftmals sind die dafür am Stapler vorhandenen Gabelzinken zu kurz oder zu lang. Die ideale Lösung sind ManuTel – die manuellen Teleskop-Gabelzinken von VETTER.

Mit ManuTel haben Sie die "Verlängerung" immer dabei und sind ruck, zuck einsatzbereit.



*Teleskopzinken ManuTel
und ManuTel Slimline*

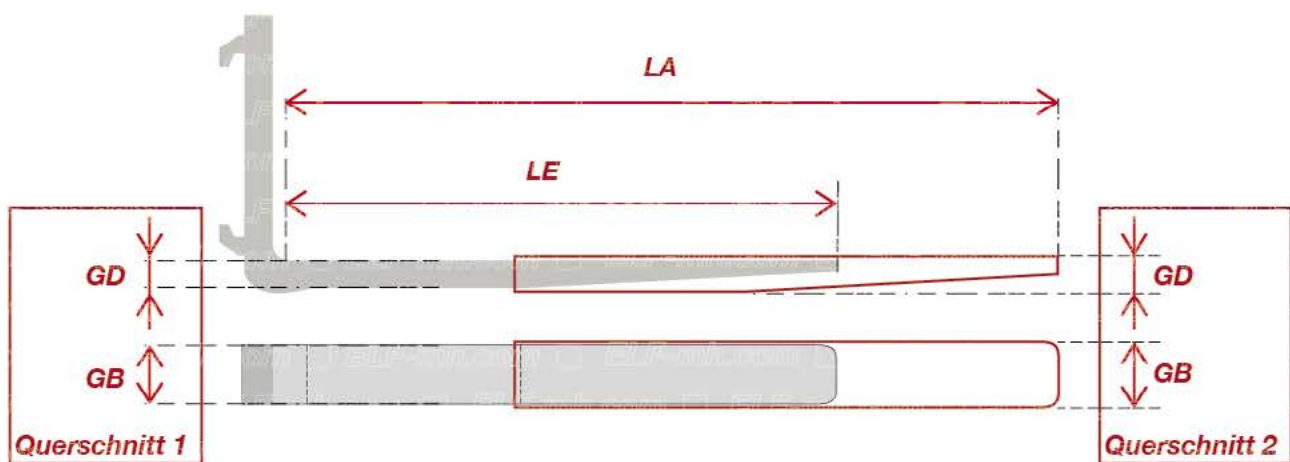
Teleskopzinken ManuTel



Artikelname	Querschnitt 1 (GR x GB) (mm)	Querschnitt 2 (GB x GD) (mm)	Aufhängung	Länge LA (mm)	Länge LE (mm)	LSP (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr.
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2B	1.200	800	500	1600	18108864
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2A	1.200	800	500	1600	19249324
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2A	1.600	1.000	500	1600	19249325
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2B	1.600	1.000	500	1600	19249326
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2A	1.800	1.200	500	1600	19249327
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2B	1.800	1.200	500	1600	19249328
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2A	2.000	1.200	500	1600	19249329
Teleskopzinke ManuTel	100 x 35	115 x 50	FEM 2B	2.000	1.200	500	1600	19249330
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2A	1.200	800	500	2500	19247970
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2B	1.200	800	500	2500	19249331
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2A	1.600	1.000	500	2500	19249332
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2B	1.600	1.000	500	2500	19249333
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2A	1.800	1.200	500	2500	19249334
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2B	1.800	1.200	500	2500	19249335
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2A	2.000	1.200	500	2500	19249336
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2B	2.000	1.200	500	2500	19249337
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2A	2.400	1.400	500	2500	19249338
Teleskopzinke ManuTel	120 x 40	135 x 55	FEM 2B	2.400	1.400	500	2500	19249339
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3A	1.200	800	500	3500	19249340
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3B	1.200	800	500	3500	19249341
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3A	1.600	1.000	500	3500	19249342
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3B	1.600	1.000	500	3500	19249343
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3A	1.800	1.200	500	3500	19249344
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3B	1.800	1.200	500	3500	19249345
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3A	2.000	1.200	500	3500	19249346
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3B	2.000	1.200	500	3500	19249347
Teleskopzinke ManuTel	125 x 45	140 x 60	FEM 3A	2.400	1.400	500	3500	19249348
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3A	1.600	1.000	500	5000	19249349
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3B	1.600	1.000	500	5000	19249350

Artikelname	Querschnitt 1 (GR x GB) (mm)	Querschnitt 2 (GB x GD) (mm)	Aufhängung	Länge LA (mm)	Länge LE (mm)	LSP (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr.
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3A	1.800	1.200	500	5000	19249351
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3B	1.800	1.200	500	5000	19249352
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3A	2.000	1.200	500	5000	19249353
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3B	2.000	1.200	500	5000	19249354
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3A	2.400	1.400	500	5000	19249355
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 3B	2.400	1.400	500	5000	19249356
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4A	1.600	1.000	600	5000	19249357
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4B	1.600	1.000	600	5000	19249358
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4A	1.800	1.200	600	5000	19249359
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4B	1.800	1.200	600	5000	19249360
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4A	2.000	1.200	600	5000	19249361
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4B	2.000	1.200	600	5000	19249362
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4A	2.400	1.400	600	5000	19249363
Teleskopzinke ManuTel	150 x 50	165 x 65	FEM 4B	2.400	1.400	600	5000	19249364

Teleskopzinken ManuTel Slimline

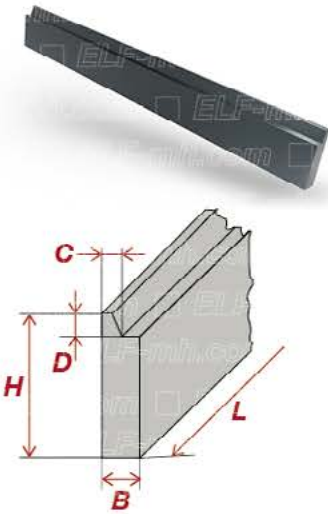


Artikelname	Querschnitt 1 (GR x GB) (mm)	Querschnitt 2 (GB x GD) (mm)	Aufhängung	Länge LA (mm)	Länge LE (mm)	LSP (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr.
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2A	1.200	2.000	500	1.800	19249365
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2B	1.200	2.000	500	1.800	19249366
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2A	800	1.200	500	1.800	19247974
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2B	800	1.200	500	1.800	19249367
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2A	1.000	1.600	500	2.000	19249368
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2B	1.000	1.600	500	2.000	19249369
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2A	1.200	1.800	500	2.000	19249370
Teleskopzinke Slimline	130 x 35	143 x 40	FEM 2B	1.200	1.800	500	2.000	19249371



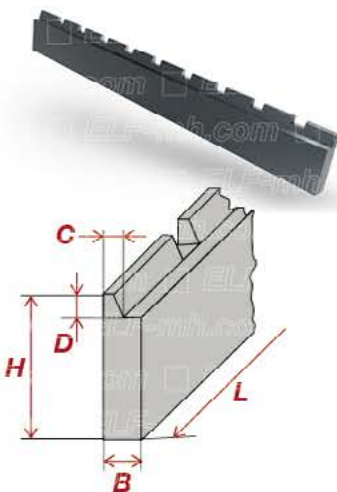
Gabelträgerprofile

Gabelträgerprofile (mit Glattkante), Meterware



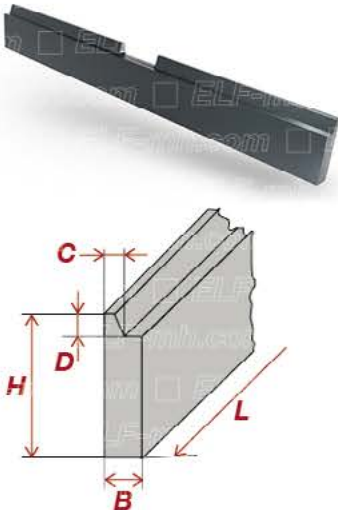
Artikelname	FEM	C(mm)	D(mm)	H(mm)	B(mm)	Art.-Nr.
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	80	30	21379282
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	110	32	21379281
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	110	38	21379280
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	127	32	21379279
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	150	38	21379278
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	152	32	21379277
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	3	21,5	16	148	40	21379276
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	2	16	13	60	50	21379283
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	3	21,5	16	180	38	21379275
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	3	21,5	16	180	45	21379274
Gabelträgerprofil (m. Glattkante)	4	25,5	19	180	57	21379284

Gabelträgerprofile (mit Zahnkante), Meterware



Artikelname	FEM	C(mm)	D(mm)	H(mm)	B(mm)	Art.-Nr.
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	4	25,5	19	180	57	460341
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	60	50	494304
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	80	30	494305
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	110	32	494306
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	110	38	494307
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	127	32	494308
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	150	38	494309
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	2	16	13	152	32	494310
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	3	21,5	16	148	40	494311
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	3	21,5	16	180	38	494312
Gabelträgerprofil oben (m. Zahnkante)	3	21,5	16	180	45	494313

Gabelträgerprofile unten, Meterware



Artikelname	FEM	C(mm)	D(mm)	H(mm)	B(mm)	Art.-Nr.
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	60	50	494314
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	80	30	494315
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	110	32	494316
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	127	32	494318
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	150	38	494319
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	2	16	13	152	32	494320
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	3	21,5	16	148	40	494321
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	3	21,5	16	180	38	494322
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	3	21,5	16	180	45	494323
Gabelträgerprofil unten (m. Ausklinkung)	4	25,5	19	180	57	494324



Zinkenschutz

Zinken Scheuerschutz – selbstklebend

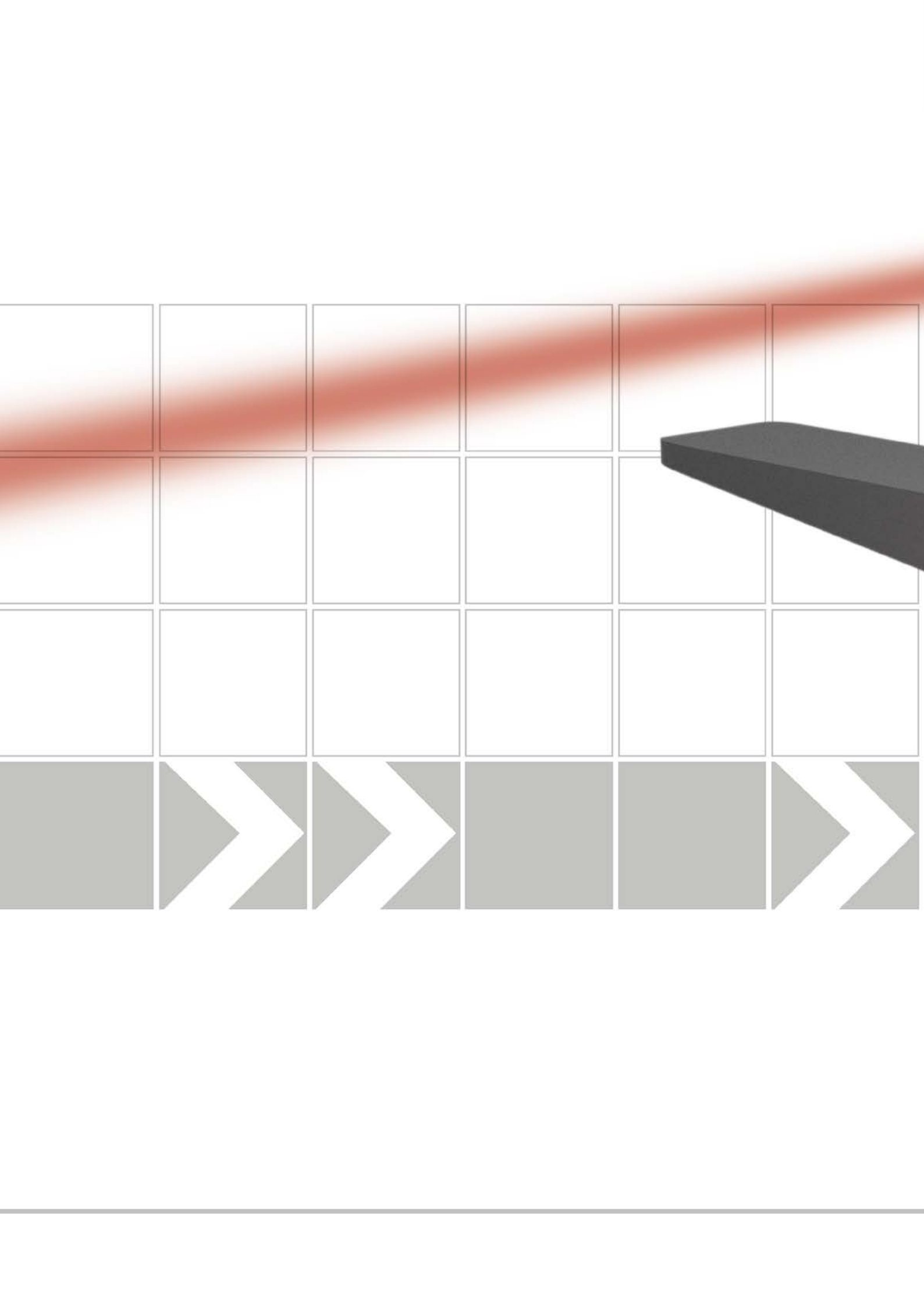


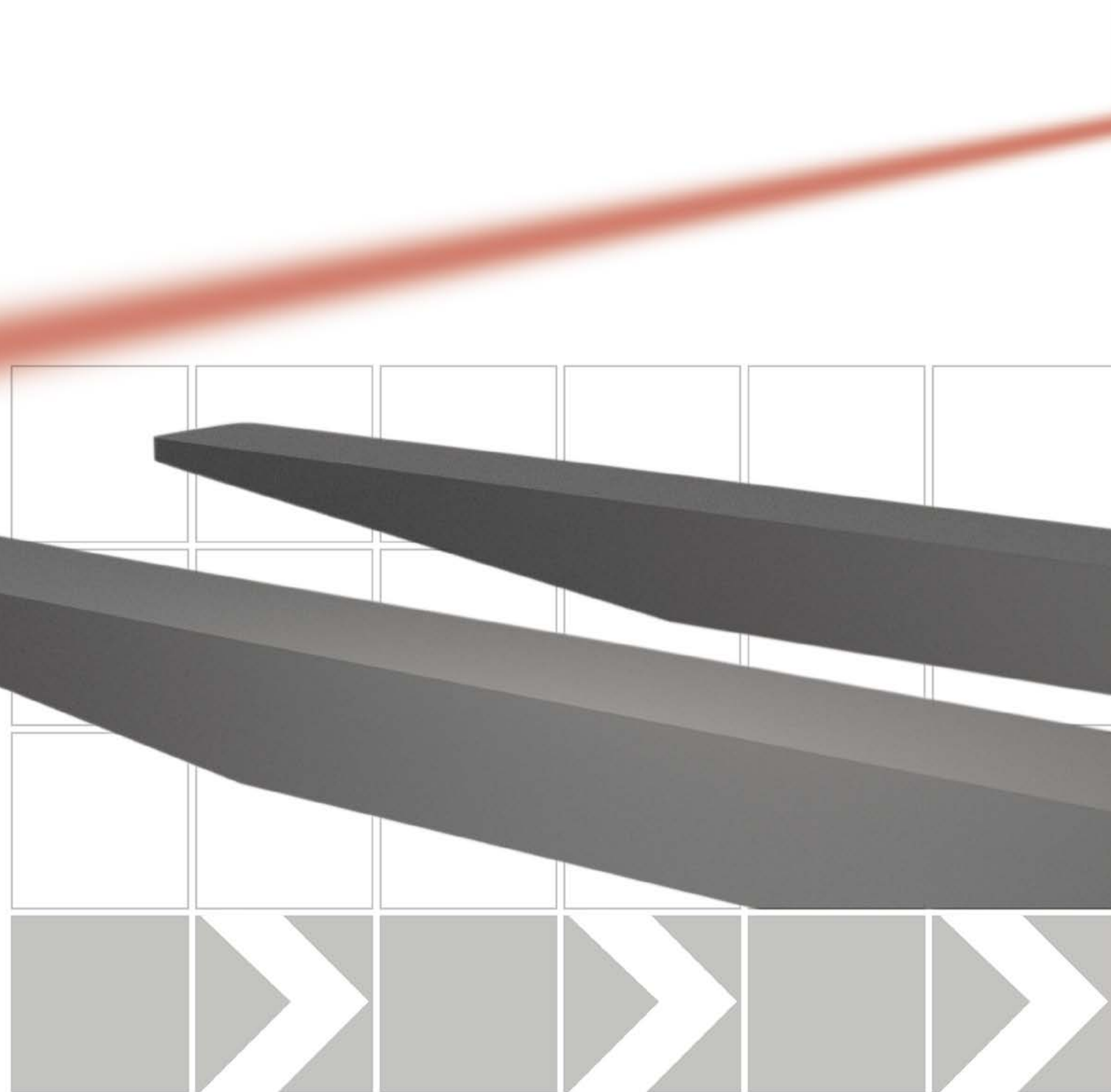
Artikelname	Art. Nr.
Zinken Scheuerschutz 75mm	456044
Zinken Scheuerschutz 100mm	456045
Zinken Scheuerschutz 125mm	456046
Zinken Scheuerschutz 175mm	456047

Gabelzinkenschutz



Artikelname	Für Zinkenbreite (mm)	Art. Nr.
Gabelzinkenschutz	100-105	20273381
Gabelzinkenschutz	120-125	20273382
Gabelzinkenschutz	150	20273383
Gabelzinkenschutz	200	20273384





Elektronische Sicherheitssysteme



SMARTFORK

*Sensorzinken für optimale
Effizienz und Sicherheit*



*Die Vetter SmartFork kann mit verschiedenen Applikationen ausgestattet werden um
Ihre Arbeitsabläufe sicherer und zügiger zu gestalten.
10 verschiedene Applikationen, passend für alle Anwendungen der Intralogistik.*



SmartFork Scale

Gabelzinke mit integrierter Wiege-Funktion



SmartFork FrontCam

Gabelzinke mit Kamera in der Zinkenspitze. Aufgenommenes Ladegut versperrt die Sicht aus der Frontscheibe? Kein Problem, Ihre Kamera sitzt vor dem Ladegut und weist Ihnen sicher den Weg.



SmartFork SideCam

Kontrollieren Sie die Ladungsaufnahme, indem sie seitlich an der Zinke entlangschauen, beide Zinken sind dabei sichtbar. Teilintegration von Kamera und Kabelführung machen diese Konstruktion besonders robust.



SmartFork PremiumCam

Kombination aus SmartFork FrontCam und SmartFork SideCam



SmartFork Level

Die SmartFork Level kontrolliert den Neigungswinkel der Zinken präzise. Besonders hilfreich in großen Höhen und in Ergänzung mit der SmartFork FrontCam).



SmartFork Laser

Mit unserer Zielhilfe SmartFork Laser treffen Sie die Einfahrtaschen der Paletten auch in großen Höhen sicher.



SmartFork Secure

Beim Auslagern im Blocklager besteht immer die Gefahr, die dahinterliegende Palette mit anzuheben. Die Applikation SmartFork Secure in der Gabelspitze zeigt Ihnen das Palettenende an.



SmartFork EasySecure

SmartFork EasySecure macht die Palettenaufnahme noch intelligenter, ganz gleich ob im Blocklager oder im Hochregal. Der in der Mitte des Gabelblattes montierte Lichttaster zeigt das Palettenende an oder ermöglicht so z.B. ein sicheres Erkennen von quer oder längs gelagerten Euro-Paletten. Für einen flexiblen Einsatz.



SmartFork Flash

Beim Abbiegen oder Herausfahren aus dunklen Gängen ragt die Gabelzinke zuerst hervor, und wird leicht übersehen. Die SmartFork Flash macht mit eingebauten LEDs auf sich aufmerksam.

Weiterer Einsatzfall: An der Innenseite des Gabelblattes kann die frei programmierbare Anzeige der LEDs ebenfalls zur Einfahrtiefenanzeige eingesetzt werden.



SmartFork ManuTel

Hilfreich beim Transport unterschiedlicher Ladegut-Längen. Die SmartFork ManuTel verbindet flexible Längen Anpassung mit optimaler Sicht. Durch die intelligente Kabelführung sind alle SmartFork Applikationen auch bei ausgefahrenem Blatt voll funktionsfähig.



SmartFork® Individual

Die VETTER SmartFork hat Sie zu einer individuellen Lösung für Ihren Stapler oder AGV inspiriert?

Sprechen Sie uns an!

Für Sie oder mit Ihnen entwickeln wir IHRE intelligente SensorGabelzinke

Die Vetter SmartFork mit entsprechenden Applikationen verbessert die Sicht und Sicherheit in der Intralogistik. Hier z.B. die SmartFork mit Front-Cam in der Illustration.

Alle Applikationen natürlich mit Funk oder Mastkabel anschließbar.

Sprechen Sie uns an.



Zinkenkamera 55° Farbe



- **Hochauflösendes Objektiv mit großem Betrachtungswinkel**
- **Bessere Perspektive auf den Arbeitsbereich**
- **Gehäuse aus Edelstahl**
- **IR-Beleuchtung für klares Bild bei schlechten Lichtverhältnissen**



Die Kamera passt sich der Gabelzinke an, ohne deren Eigenschaften zu verändern.

Gute Sicht ist (k)eine Frage der Perspektive

Bei der Arbeiten im Hochregallager ist es eine der größten Schwierigkeiten die Zinken exakt unter der Palette zu platzieren, da der Fahrer seine Arbeit nur aus einer extremen Untersicht steuern kann. Beschädigungen der Ware und auch gefährliche Unfälle können die Folge von nicht richtig aufgenommener Ladung sein.

Unsere Zinkenkamera schafft Abhilfe. Die Kamera im schlanken, robusten Edelstahlgehäuse wird an der Innenseite der Zinke befestigt und ermöglicht dem Fahrer einen klaren Blick auf den Wirkungsbereich der Hubgabel, dank der integrierten Infrarot-Nachtsicht-Dioden sogar bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Den größten Effekt hat die „Zinkenkamera 55°“ beim Einsatz an Duplex- und Triplex-Masten. Hier kann sie komfortabel mit unserem „Funkübertragungs-Set Kamera“ gesteuert werden.



Beste Sicht auch im Hochregallager oder bei ungünstigen Sichtverhältnissen.

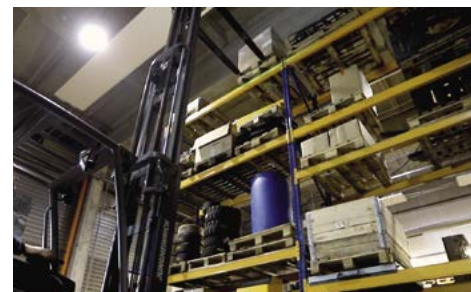


Zinkenkamera 55° Farbe	18107881
Sender mit integriertem Akkupack	18107885
Lade-Box	18107886
Batteriebox inkl. Akku	835794
Empfänger	18107883
7" Monitor inkl. zweifach Steuerbox	710824





Zinkenlaser – einfach nachrüstbar



Zinkenlaser

- Stabile Verarbeitung made in EU
- Günstiger Preis
- Einfache Montage
- Langlebige Akkus
- Für alle FEM/ISO-Klassen
- Abstandsanzeige für Stapler mit doppelter Palettenlänge

Komfortabler, sicherer und zügiger im Hochregal arbeiten ist mit dem Zinkenlaser jetzt ganz einfach möglich.

In 30 Sek. ist er mit zwei Schrauben ohne Werkzeug einfach am Gabelträger zu befestigen. Der Laserbalken ist auch bei Tageslicht noch gut sichtbar. Zum Schutz vor Augenverletzungen gibt es drei verschiedene Steuerungsmöglichkeiten.

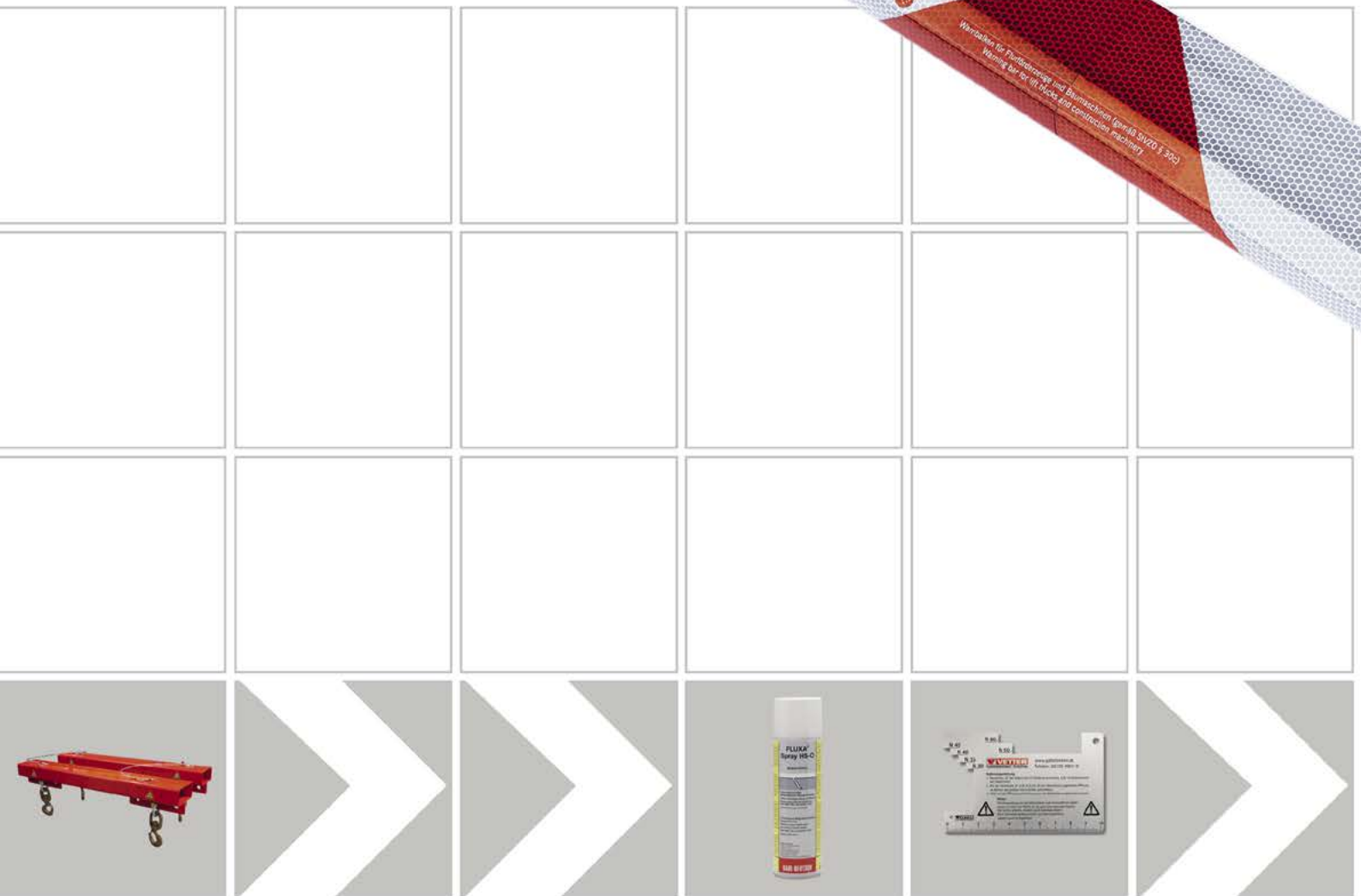
Drei verschiedene Steuerungsarten zur Wahl:

- Hörsensor (schaltet automatisch ein, spart mittlere Höhen aus (Augenschutz). Schaltet nach 2 Min. ohne Vibration wieder aus.)
- Vibrationssensor (schaltet sich mit dem Stapler ein und nach 2 Min. ohne Vibration wieder aus.)
- Fernbedienung über Schlüsselanhänger: Individuell steuerbar. Schaltet sich nach 2 Min. (Timer) wieder aus.

Ausführung	FEM/ISO 2A	FEM/ISO 2B
Mit Hörsensor	19247597	19249164
Mit Fernsteuerung	19249165	19249166
Mit Vibrationssensor	19249167	19249168

Andere FEM-Klassen auf Anfrage.





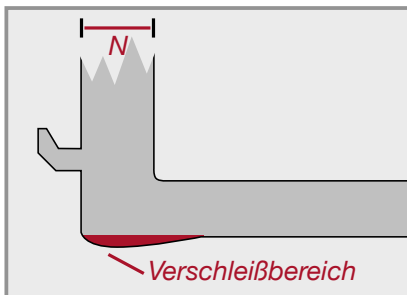


Sicherheit und Zubehör



Gabelzinken überprüfen und austauschen

Wenn vom Hersteller der Zinke nicht anders vorgeschrieben werden alle Gabelzinken mindestens einmal jährlich im Rahmen der UVV-Prüfung, nach ISO 5057 geprüft.

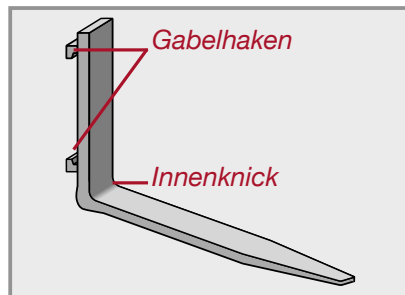


1. Verschleiß

Der Verschleiß darf 10% der Nennstärke der Gabelzinke nicht überschreiten.

Ist dies dennoch der Fall, muss die Zinke umgehend aus dem Verkehr gezogen werden.

Die Lebenszeit Ihrer Gabelzinken können Sie verlängern, indem Sie von Anfang an einen Zinkenschutz verwenden oder Zinken mit Optima-Gabelknick ordern.

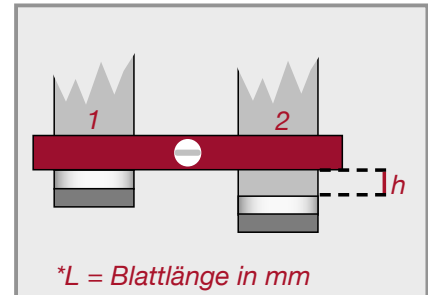


2. Oberflächenrisse

Überprüfen Sie Ihre Zinken regelmäßig auf Oberflächenrisse. Besonders kritische Bereiche liegen hier im Innenknick und an den Gabelhaken.

Auch hier gilt: eine schadhafte Zinke muss sofort ausgetauscht werden.

Materialien für die Eindringrissprüfung oder die Rissprüfung mit Magnetpulver finden sie auf der nächsten Doppelseite



3. Höhenunterschiede der Gabelspitzen

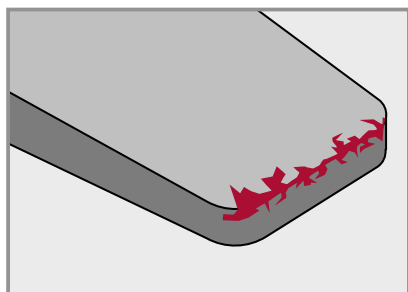
Der Höhenunterschied darf an der Gabelspitze nicht mehr als 1,5 % der Blattlänge betragen

Berechnen Sie wie folgt:

$h < L/66$: akzeptabel

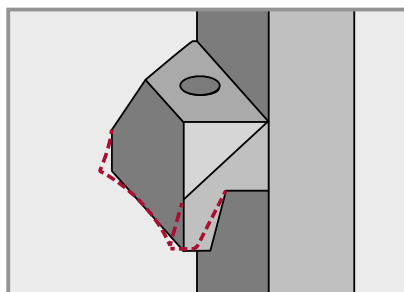
$h > L/66$ aber $< L/33$: Zinke kann noch gerichtet werden

$h > L/33$: Zinke tauschen



7. Beschädigungen der Spitze

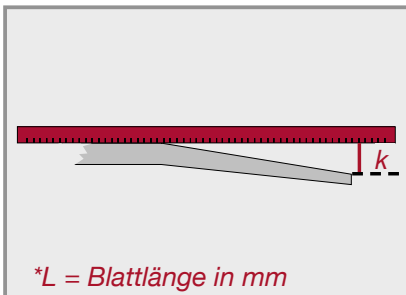
Zinken mit durch Korrosion oder Abnutzung beschädigten Spitzen müssen ausgetauscht werden.



8. Aufbiegung/Abnutzung der Gabelhaken

Biegen sich die Gabelhaken auf, muss die Zinke ausgetauscht werden.

Ein praktisches Prüfformular finden Sie im Anhang dieses Kataloges auf Seite 91.



4. Verbiegung Blatt

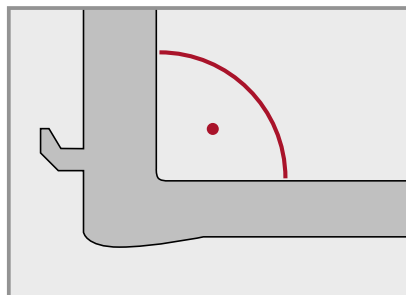
Der Verbiegung darf an der Gabelspitze nicht mehr als 1,5 % der Blattlänge betragen

Berechnen Sie wie folgt:

$k < L/66$: akzeptabel

$k > L/66$ aber $< L/33$: Zinke kann noch gerichtet werden

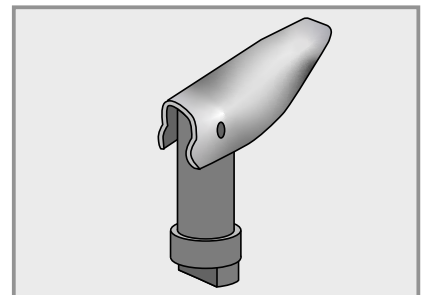
$k > L/33$: Zinke tauschen



5. Winkligkeit

Der Winkel der Gabelzinke beträgt im Ideal-Zustand genau 90°. Winkel von 88-90° sind tolerierbar, Winkel von 91-93,7° können gerichtet werden

Ab einem Winkel von >93,7° muss die Zinke ausgetauscht werden.



6. Arretierungen

Defekte Zinkenarretierungen müssen ausgetauscht werden.



Verschlissene Gabelzinken müssen sofort ersetzt werden.





Rissprüfung mit Farbeindringverfahren

Die Rissprüfung von Gabelzinken ist im Rahmen der UVV-Untersuchung mindestens einmal jährlich vorgeschrieben.

- Einfache und deutliche Prüfmethode mit nur 3 aufsprühbaren Komponenten
- Kann bei Tageslicht durchgeführt werden

Die Farbeindringprüfung (PT) macht sich die Kapillarwirkung von feinen Rissen zu Nutze.

Dafür wird zuerst die Oberfläche von Schmutz, Fett und Ölrückständen gereinigt. Anschließend wird ein farbiges (rotes) Eindringmittel (Penetrant) aufgetragen. Dieses hat ein sehr hohes Kriechvermögen und dringt selbst in feinste Materialtrennungen ein.

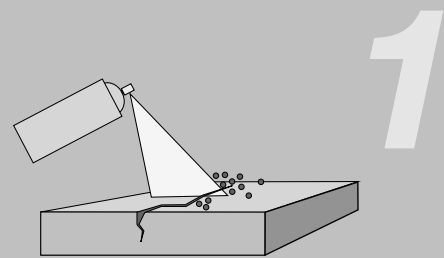
Nach Ablauf der Eindringzeit wird das zu prüfende Teil mit Wasser gereinigt und ein Entwickler aufgetragen. Der Entwickler ist ein feinkörniges weißes Pulver, das die in feinen Rissen und Poren verbliebene Farbe herausaugt.

Der deutliche Farbkontrast macht Materialfehler erkennbar.

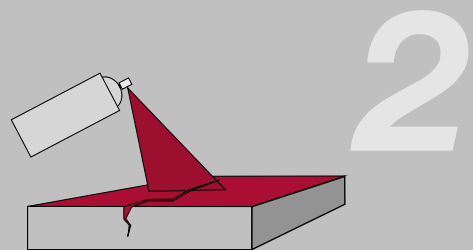
Dabei ist zu beachten, dass die Intensität der Färbung nicht auf die Tiefe des Schadens schließen lässt.



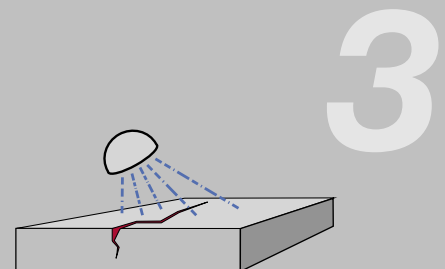
Reiniger	18109931
Diffusion	18109932
Entwickler	18109930



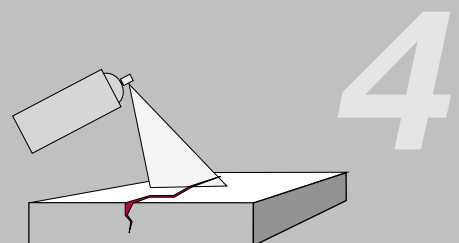
Mit dem Spezialreiniger werden Oberflächen und oberflächliche Risse gereinigt.



Das wasserlösliche Penetrant wird aufgesprüht. In 10 - 60 Min. dringt es in Risse ein.



Eine Zwischenreinigung mit klarem Wasser entfernt das Penetrant von der Oberfläche.

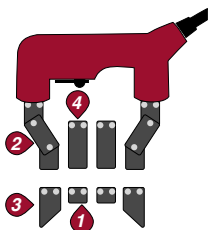


Entwickler aufsprühen und trocknen lassen. Risse werden als deutliche rote Linien sichtbar.

Rissprüfung mit Magnetpulver



- **Höchste Empfindlichkeit für Oberflächenrisse, auch bei Teilen mit komplizierter Geometrie oder rauer Oberfläche.**
- **Klare, reproduzierbare Rissanzeigen.**
- **Nachweis von verdeckten Rissen dicht unterhalb der Oberfläche.**

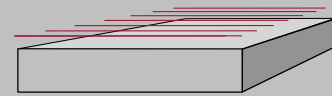
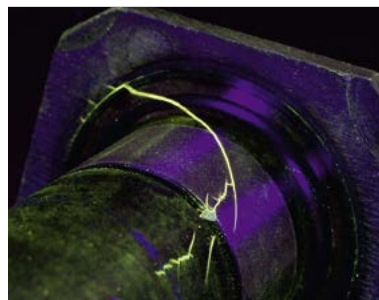


Magnetpulverspray	188566
UV-LED-Kombi-Leuchte inkl. Netzgerät	20274374
Handmagnet 230 V	20274375
Koffer Handmagnet	20274377
Trenntransformator 230V/230V	20274378
Verlängerungskabel 20 m	20274376
Vorsatzstücke 10 mm (1)	20274379
Vorsatzstücke 100 mm, beweglich (2 Stk.) (2)	20274382
Vorsatzstücke 45° (2 Stk.) (3)	20274380
Vorsatzstücke 60 mm	20274381

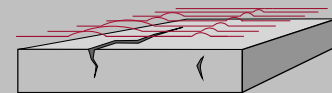


Rechts:

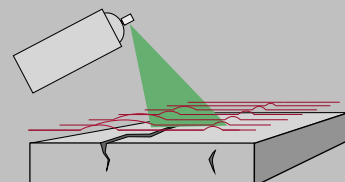
Unter der UV-Lampe werden Brüche sichtbar. Hier ein Torsionsbruch an einer Welle (Quelle: Wikimedia)



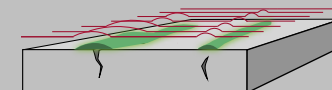
Bei einem einwandfreien Eisenteil verlaufen die Magnetlinien parallel zur Oberfläche.



Risse, die entweder an der Oberfläche liegen oder knapp darunter, lenken die Magnetlinien ab.



Um sie sichtbar zu machen, wird Magnetpulverspray aufgetragen.



Das Eisenpulver lagert sich an den abgelenkten Magnetlinien an. Durch einen fluoreszierenden Zusatz wird es unter der Blaulichtlampe klar sichtbar.



Verschleißanzeige



➤ Praktisches Messwerkzeug zur schnellen und einfachen Kontrolle Ihrer Gabelzinken.

Gabelzinken-Verschleiß-Messkarte

18107692

Sicherheitsaufkleber ø 100 mm



Aufkleber "Nicht unter die Gabel treten"

591045

Aufkleber "Nicht auf der Gabel stehen"

591043

Aufkleber "Nicht durch den Mast fassen"

591048

Zinkenschutz



Der praktische Zinkenschutz aus Hartkunststoff mit Rot-Weißer Reflektor-Folie sorgt für verbesserte Sichtbarkeit der Zinkenspitzen. Auch in der Werkstatt, wenn der Stapler mit angelegten Zinken parkt, wird ein Dagegenlaufen verhindert.



Zinkenschutz

19245760

Warndreieck Gabelzinke



- Warndreieck aus PU-Schaum
- Mit Schlitz zum Aufstecken auf die Gabelzinke
- Für Reparatur oder Wartung
- Verbessert die Sichtbarkeit der Zinkenspitzen

Warndreieck Gabelzinke

460322

Warnbalken magnetisch



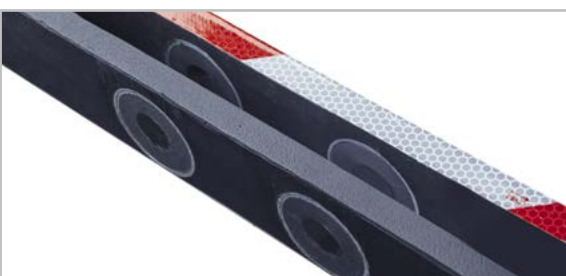
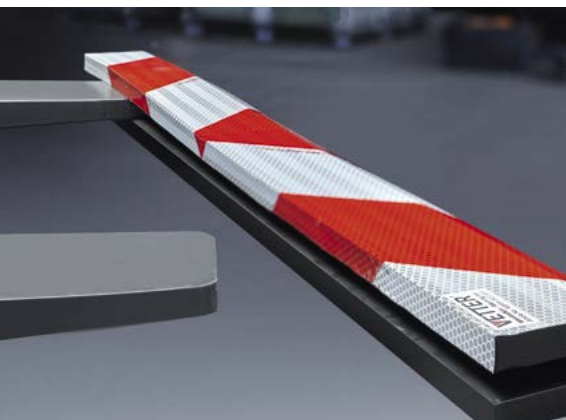
- 8 Magnete (4 Stk. an der Innenseite zur sicheren Montage auf den Gabelzinken, 4 Stk. an der Außenseite zur Befestigung am Stapler bei Nichtbenutzung).
- Hohe Sicherheit und Vermeidung von Unfällen
- Einfache und schnelle Montage
- Immer griffbereit durch Magnetbefestigung am Stapler
- 100% Rechtssicherheit (StZO §30c)
- Verbessert die Sichtbarkeit der Zinkenspitzen

Warnbalken magnetisch 800 mm

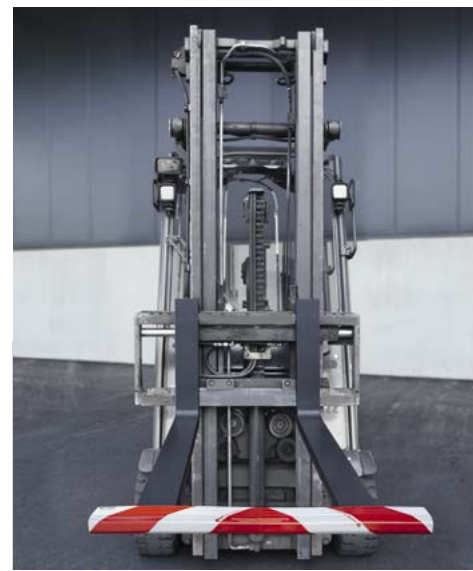
19245610

Warnbalken magnetisch 1000 mm

20274768



Immer griffbereit: Bei Nichtbenutzung befestigen Sie den Warnbalken einfach magnetisch am Stapler, z.B. am Mast.



Ist der Stapler ohne Ladung auf öffentlichen Straßen unterwegs, schreibt die StVZO einen Warnbalken vor.



Waage



- Einfache Installation über T-Stück
- Indikator mit 4 AA-Batterien
- Geeignet für schwere Anwendung
- Für Versandgewichte und zur Vermeidung von Überladung
- inkl. Messsensor, Dichtungsring, Indikator 2100 mit Montagehalter, Hubhöhen-Referenzmarkierung

Anzeigenschritt	10 kg (bei 2.500 kg Kapazität) 20 kg (bei 5.000 kg Kapazität) 50 kg (bei 10.000 kg Kapazität) höhere Kapazität bis 99 t auf Anfrage
Systemtoleranz:	2% von System-Kapazität
Schutzklasse:	IP65 / NEMA 4
Anzeige:	LCD, Ziffernhöhe 18 mm
Tastatur:	3 Funktionstasten, Ein-/Ausschalter
Betriebszeit:	ca. 6 Monate bei normalem Betrieb
Automatische Abschaltung:	nach 3 Min. Nichtgebrauch
Kabellänge:	4 m

Zubehör optional (auf Anfrage)

- 12 V Spannungsversorgung über die Staplerbatterie
- Spannungswandler 80/48/36/24 Vdc - 12 Vdc
- Thermo- oder Matrix Drucker in separatem Gehäuse (nur für 12V Version, druckt Gewichte größer als 200 kg)

Waage

648738

Palettenzug Typ PZ



- Ein zeitsparender Helfer beim Entladen von Paletten vom LKW
- Einsetzbar für Paletten, die durch die Gabelzinken nicht erreichbar sind
- Schnelles und sicheres Einsetzen in die Palette
- Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Auf Wunsch mit zusätzlicher Lackierung

Palettenzug Typ PZ

20278199

Gabelzinkenheber Typ GZH



- Gemäß UVV sind in bestimmten Fällen Transporthilfsmittel erforderlich
- Tragfähigkeit 150 kg
- Oberfläche lackiert (RAL 3000)

Für max. Gabelzinkenquerschnitt 125 x 55 mm

20278022

Für max. Gabelzinkenquerschnitt 145 x 65 mm

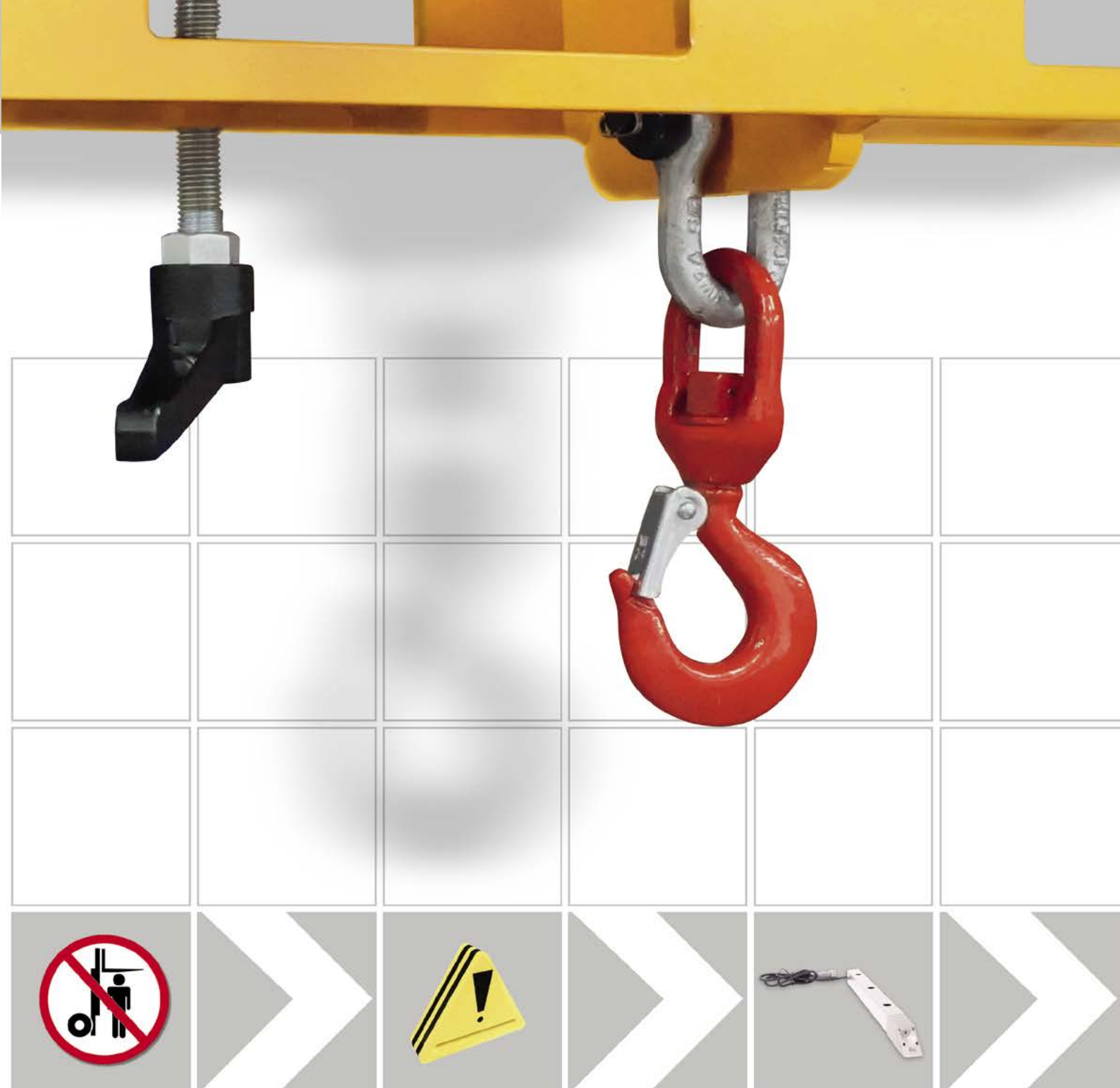
20278023

Gabelzinkenpaletten Typ GZP



- Robuste Stahlkonstruktion, Oberfläche feuerverzinkt
- Lagerung von 4 oder 8 Gabelzinken je Palette, max. Gabelquerschnitt 180 x 90 mm
- Sicherung der Gabelzinken einzeln bzw. paarweise
- Durchgehende Kufen für Lagerung in Palettenregalen
- Allseitige Aufnahme für Gabelstapler und Gabelhubwagen

Ausführung	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
Max. 4 Zinken	1200 x 800 x 350	28	20278024
Max. 8 Zinken	1200 x 800 x 350	29	20278025



Hebezubehör und Anbaugeräte

Batteriewechselarm



- Art des Batteriewechselarms: Haken
- Anzahl der Haken: 4
- Tragfähigkeit des Batteriewechselarms: 2000 kg
- Gesamtlänge des Batteriewechselarms: 1100 mm
- Gesamtbreite des Batteriewechselarms: 900 mm
- Höhe der Einfahrhülse: 70 mm
- Breite der Einfahrhülse: 150 mm
- Mindestlänge der Löcher zwischen der Batterie: 590 mm
- Maximale Länge der Löcher zwischen der Batterie: 1010 mm
- Mindestbreite der Löcher zwischen der Batterie: 180 mm
- Maximale Breite der Löcher zwischen der Batterie: 900 mm
- Gewicht: 50 kg

Batteriewechselarm

18109902



Der spezielle Batteriewechselarm ermöglicht den sicheren Tausch von Staplerbatterie und Trog.

Lasthaken und Traversen oder spezielle Aufnahmen für Big Bags sind nur einige Beispiele, die zeigen wie einfach auch unförmiges Ladegut aufgenommen werden kann.

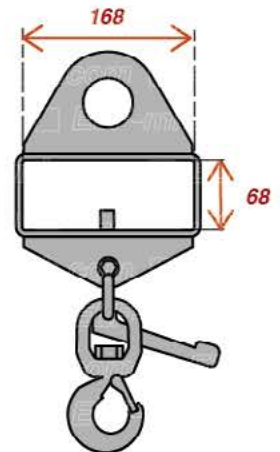


Lasthaken Typ LH-I

- Aufnahme mit 1 Gabelzinke oder Kran
- Sicherung gegen Abrutschen
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten
- Lackiert RAL 2000
- Feuerverzinkt auf Anfrage

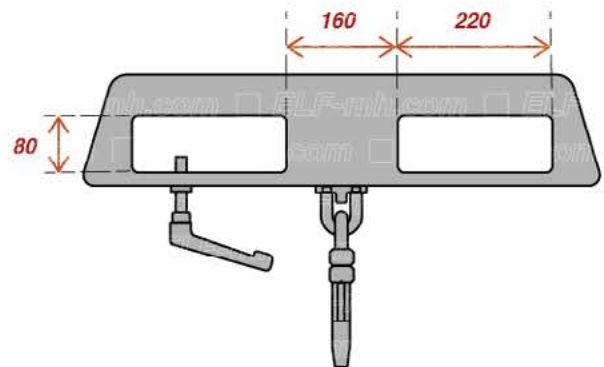
RAL 2000

Feuerverzinkt



Ausführung	Tragfähigkeit (kg)	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Art. Nr.
LH-I 1,0	1000	300 x 180 x 395	9 / 10	20277787
LH-I 1,5	1500	300 x 180 x 420	9 / 10	20277974
LH-I 2,0	2000	300 x 180 x 420	10 / 11	20277952
LH-I 2,5	2500	300 x 180 x 455	10 / 11	20277954
LH-I 3,0	3000	300 x 180 x 465	11 / 12	20277956

Lasthaken Typ LH-II



- Aufnahme mit 2 Gabelzinken
(auch für Pratzenstapler geeignet)
- Abrutschsicherung für verschiedene
Zinkenbreiten, an 3 Punkten einschraubbar
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten
- Lackiert RAL 2000
- Feuerverzinkt auf Anfrage

RAL 2000

Feuerverzinkt



Ausführung	Tragfähigkeit (kg)	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Art. Nr.
LH-II 1,5	1500	170 x 750 x 385	21 / 23	835766
LH-II 2,5	2500	170 x 750 x 425	22 / 24	20277790
LH-II 5,0	5000	180 x 750 x 490	31 / 34	803509
LH-II 7,5	7500	180 x 750 x 555	35 / 38	20277794



Traverse für Big-Bags Typ TBB



- Robuste Stahlrohrkonstruktion
- Geeignet für Kranbetrieb
- Aufnahmen für Big-Bag-Schlaufen
- Lackiert RAL 2000 Gelborange. RAL 3000, 5012, 6011 auf Anfrage.

RAL 2000	RAL 3000	RAL 5012	RAL 6011
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Typ	Maße (LxBxH)(mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Art- Nr.
TBB	1100 x 1100 x 215	2000	38	20277868

Traverse für Big-Bags Typ TBB-E



- Stabile Stahlkonstruktion, geeignet für Staplerbetrieb
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von Gabelzinken
- Aufnahmen mit Abrutschsicherung für Big-Bag-Schlaufen
- Lackiert RAL 2000 Gelborange. RAL 3000, 5012, 6011 auf Anfrage.

RAL 2000	RAL 3000	RAL 5012	RAL 6011
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Typ	Maße (LxBxH)(mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Art- Nr.
TBB-E	650 x 610 x 145	1000	40	20277871

Traverse für Big-Bags Typ TBB-W



- Stabile Stahlkonstruktion, geeignet für Staplerbetrieb
- Durchgehende Einfahrtaschen
- 4 Wirbellasthaken zur Aufnahme der Big-Bag-Schlaufen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von Gabelzinken
- Lackiert RAL 2000 Gelborange. RAL 3000, 5012, 6011 auf Anfrage.

RAL 2000	RAL 3000	RAL 5012	RAL 6011
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Typ	Maße (LxBxH)(mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Art- Nr.
TBB-W	900 x 945 x 365	1250	46	20277872

Fasstraverse Typ FT



- Für verschiedenen Fasstypen geeignet
- 200-I-Stahl-Spundfässer
- 220-I-Kunststoff-L-Ringfässer
- Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

Feuerverzinkt

Typ	Maße (LxBxH)(mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Art- Nr.
FT/M	610 x 270	300	5	20277632

Langguttraverse Typ LGT



- Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren
- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage
- Sonderausführungen auf Anfrage.



Typ	Maße (L x B x H) (mm)	Nutzlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			Art. Nr.
					A	B	C	
LGT 1,5	1390 x 2000 x 280	1200	1500	207 / 223	495	160	60	20277908
LGT 2,5	1390 x 3000 x 280	1200	2500	243 / 262	630	160	60	20277910
LGT 3,5	1410 x 4000 x 300	1200	3500	315 / 339	920	200	80	20277912
LGT 4,5	1410 x 5000 x 300	1200	4500	350 / 377	920	200	80	20277914

Langgutseitenlader Typ LSL

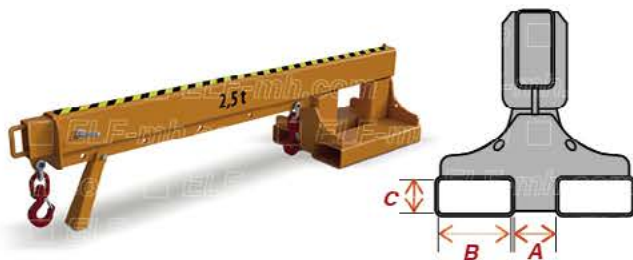


- Verschiedene Aufnahmepositionen gewährleisten den problemlosen Transport bzw. das einfache Be- und Entladen von langem Material
- Stabile Stahlkonstruktion
- Zweiseitige Aufnahmen
- Einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von den Gabelzinken
- 2 Spanngurte zur Sicherung der Ladung
- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.



Typ	Maße (L x B x H) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			Art. Nr.
				A	B	C	
LSL	1465 x 1100 x 145	750	104 / 112	495	150	60	20278026

Teleskop-Lader starr



➤ **KT = Teleskopierbare Ausführung. Hydraulik für Teleskopeinstellung als Sonderzubehör auf Anfrage**

➤ **KT-K = Kurze Ausführung, nicht teleskopierbar**

Einfahrtaschen	A	B	C
KT 2,5 /KT-K 2,5	106	184	84
KT 5,0/KT-K 5,0	116	184	84

➤ **Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.**

RAL 2000	RAL 3000	RAL 5012	RAL 6011	RAL 7005	Feuer- verzinkt
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------

Typ	Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Maße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr.
	Abst.	710	1000	1290	1590	1870	2055	2255	2455	2655	2855	3055	3255	3455	3655			
KT-K 2,5	TL	2500	2500	2500	1800	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000 x 490 x 480	135 / 145	20278052
KT 2,5	TL	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560	2160 x 490 x 480	175 / 188	20277751
KT-K 5,0	TL	5000	3550	2750	2250	1950	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000 x 500 x 520	160 / 172	20278058
KT 5,0	TL	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950	2160 x 500 x 520	210 / 226	20277755

TL = Traglast (kg), Abst. = Abstand (mm)

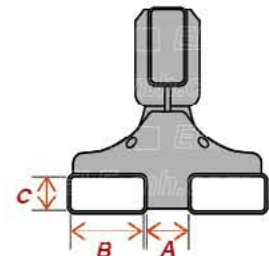
Teleskop-Lader höhenverstellbar



KTH-K



KTH



- **Höhenverstellbare Ausführungen**
- **Verschiedene Längen verfügbar.**
- **Höhenverstellbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert 3 Winkel einstellbar: 15°, 30° oder 45°.**
- **Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.**

➤ **KTH = Teleskopierbare Ausführung Hydraulik für Teleskopeinstellung als Sonderzubehör auf Anfrage**

➤ **KTH-K = Kurze Ausführung, nicht teleskopierbar**

Einfahrtaschen	A	B	C
KTH 2,5/KTH-K 2,5	156	184	84
KTH 5,0/KTH-K 5,0	166	184	84

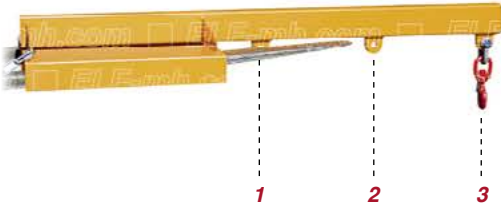
RAL 2000	RAL 3000	RAL 5012	RAL 6011	RAL 7005	Feuer- verzinkt
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------

Typ	Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr.
	Abst.	695	990	1285	1580	1825	2090	2290	2490	2690	2890	3090	3290	3490	3690			
KTH-K 2,5	TL	2500	2500	2500	1800	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2050 x 540 x 560	160 / 172	20278040
KTH 2,5	TL	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560	2200 x 540 x 560	203 / 218	20277759
KTH-K 5,0	TL	5000	3550	2750	2250	1950	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2050 x 550 x 600	184 / 198	20278046
KTH 5,0	TL	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950	2200 x 550 x 600	235 / 253	20277762

TL = Traglast (kg), Abst. = Abstand (mm)

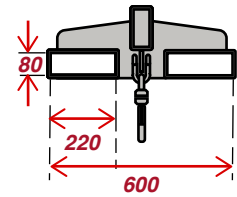
Lastarm LA 1600

Grundlänge 1600 mm



- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.

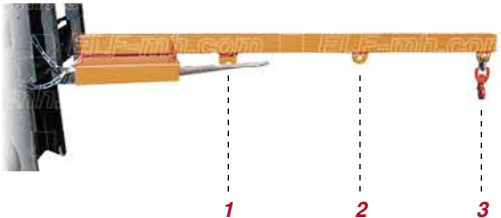
- Stahlkonstruktion, starre Ausführung
- Auch für Pratzentapler geeignet
- inkl. Kettensicherung und 1 Wirbellasthaken



Pos.	1	2	3	4	5	6	7	Gewicht (kg)	Art. Nr.
Abst.	780	1165	1550	•	•	•	•		
LA 1600-1,0	1000	350	200	•	•	•	•	42 / 46	20277916
LA 1600-2,5	2500	850	500	•	•	•	•	73 / 79	20277766

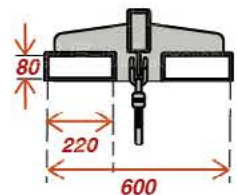
Lastarm LA 2400

Grundlänge 2400 mm



- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.

- Stahlkonstruktion, starre Ausführung
- Auch für Pratzentapler geeignet
- inkl. Kettensicherung und 1 Wirbellasthaken



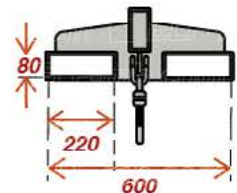
Pos.	1	2	3	4	5	6	7	Gewicht (kg)	Art. Nr.
Abst.	780	1565	2350	•	•	•	•		
LA 2400-1,0	1000	200	100	•	•	•	•	49 / 53	20277770
LA 2400-2,5	2500	500	250	•	•	•	•	88 / 94	20277774
LA 2400-5,0	5000	1000	500	•	•	•	•	124 / 132	20278034

Lastarm LA 25

Grundlänge 1600 mm



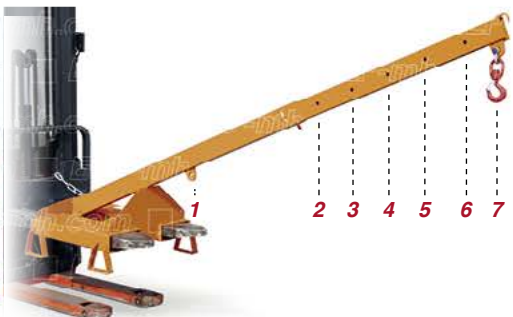
- Starre Ausführung. Neigung 25°
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm
- Stahlkonstruktion
- Auch für Pratzentapler geeignet
- inkl. Kettensicherung und 1 Wirbellasthaken
- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.



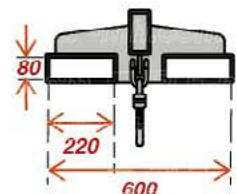
Pos.	1	2	3	4	5	6	7	Gewicht (kg)	Art. Nr.
Abst.	875	1600	•	•	•	•	•		
TL	1000	300	•	•	•	•	•	49 / 53	20277778

LAT 25-1,0

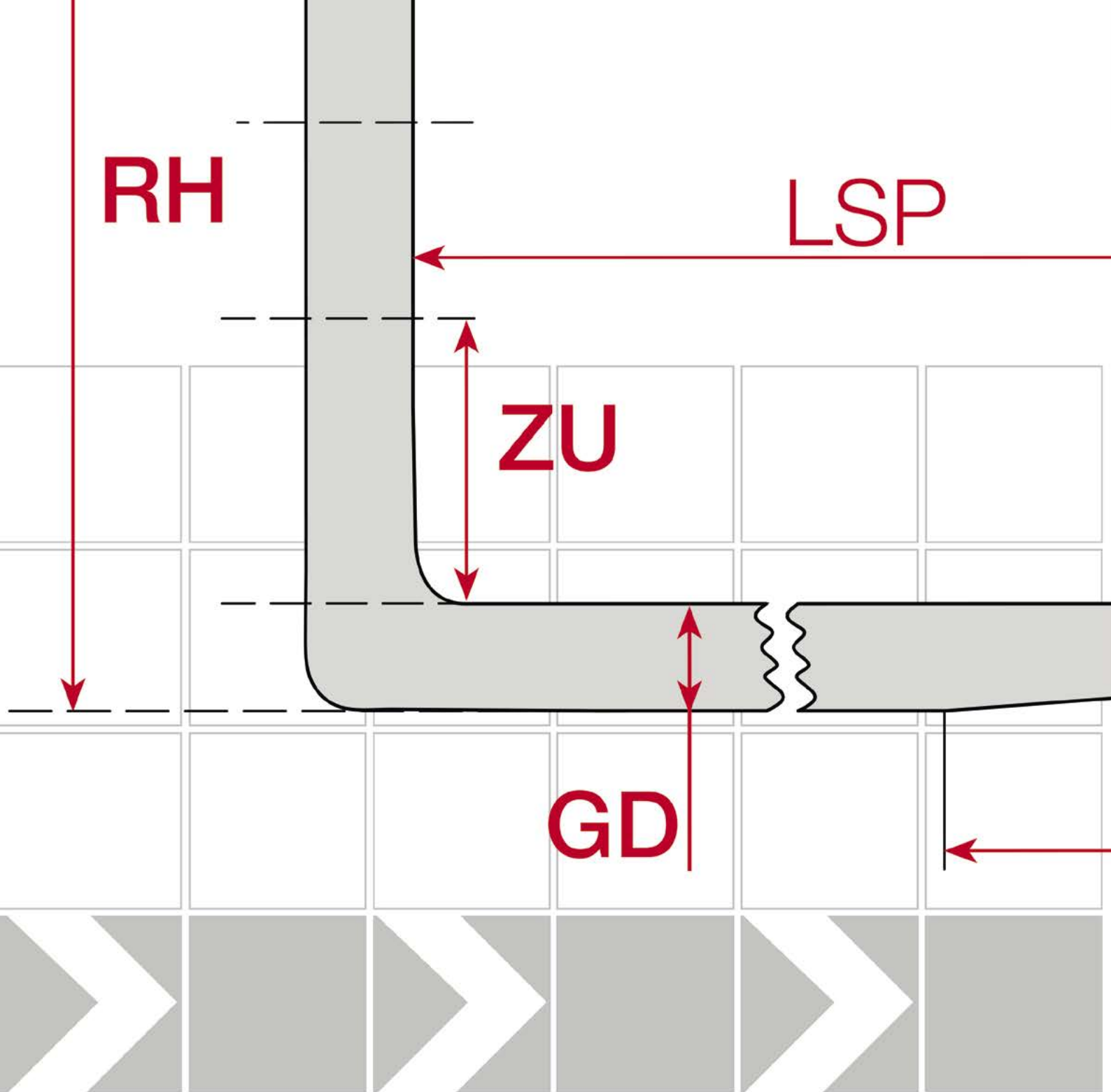
Grundlänge 1600 mm



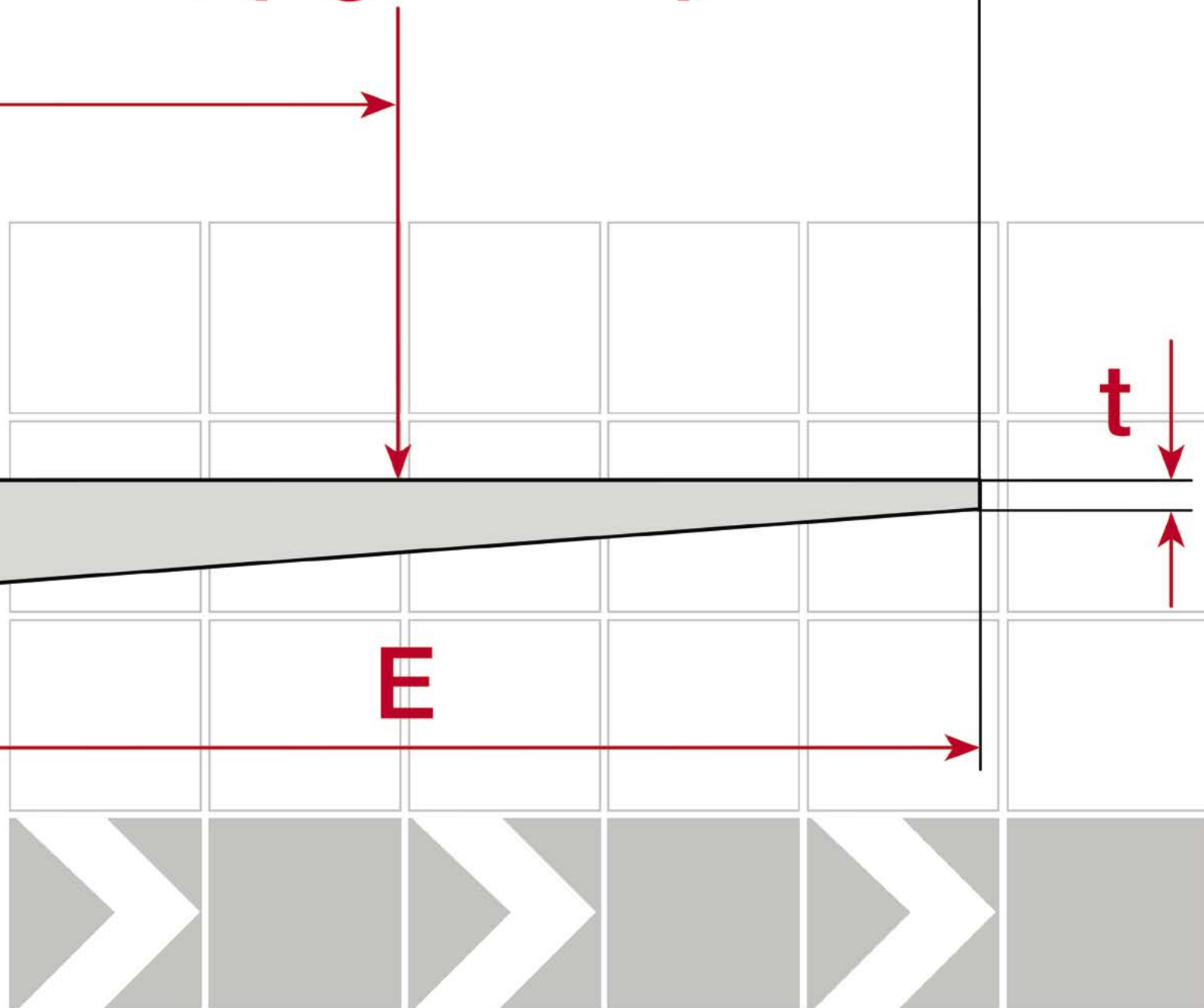
- Neigung 25°, teleskopierbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm
- Stahlkonstruktion
- Auch für Pratzentapler geeignet
- inkl. Kettensicherung und 1 Wirbellasthaken
- Lackiert gelb (RAL 2000). Weitere Farben auf Anfrage.



Pos.	1	2	3	4	5	6	7	Gewicht (kg)	Art. Nr.
Abst.	875	1600	1780	1960	2140	2320	2500		
TL	1000	300	225	200	175	150	125	55 / 59	20277784



Q (kg / Paar)

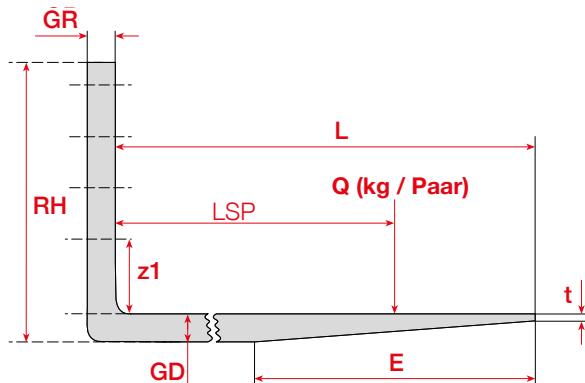


Anfragehilfen/Formulare

Anfragehilfe • Anschraubgabelzinken

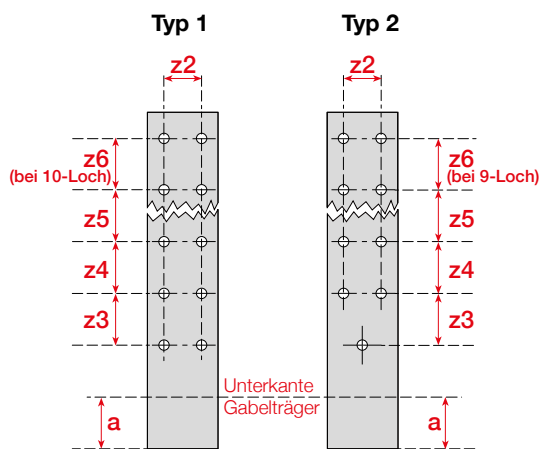
Firma:
Name:
Straße / Postfach:
PLZ, Ort:
Telefon: Fax:

Vorgangs-Nr.:
Fahrzeugfabrikat:
Typ:
Seriennummer:
Anbaugerät:



1. Angaben Zinken

Stückzahl
Querschnitt (GB x GR) x mm
Blattlänge (L) mm
Rückenhöhe (RH) mm
Tragfähigkeit / Paar (Q) kg
Lastschwerpunktstand (LSP) mm
Abschrägungslänge (E) mm
Spitzendicke (t) mm
Gabelblattdicke (GD) mm

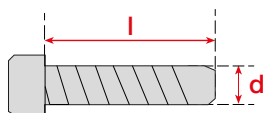


2. Angaben Bohrbild

Anzahl der Bohrungen:

☐ **Typ 1** ☐ **Typ 2**
z1: mm z1: mm
z2: mm z2: mm
z3: mm z3: mm
z4: mm z4: mm
z5: mm z5: mm
z6 (10-Loch): mm z6 (9-Loch): mm

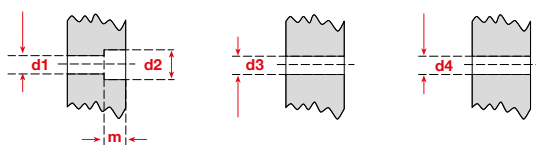
Bodenfreiheit (a) mm



3. Schrauben

Länge Schrauben (l) mm

Schraubengröße (d) ☐ M12 ☐ M16 ☐ M20 ☐ M.....

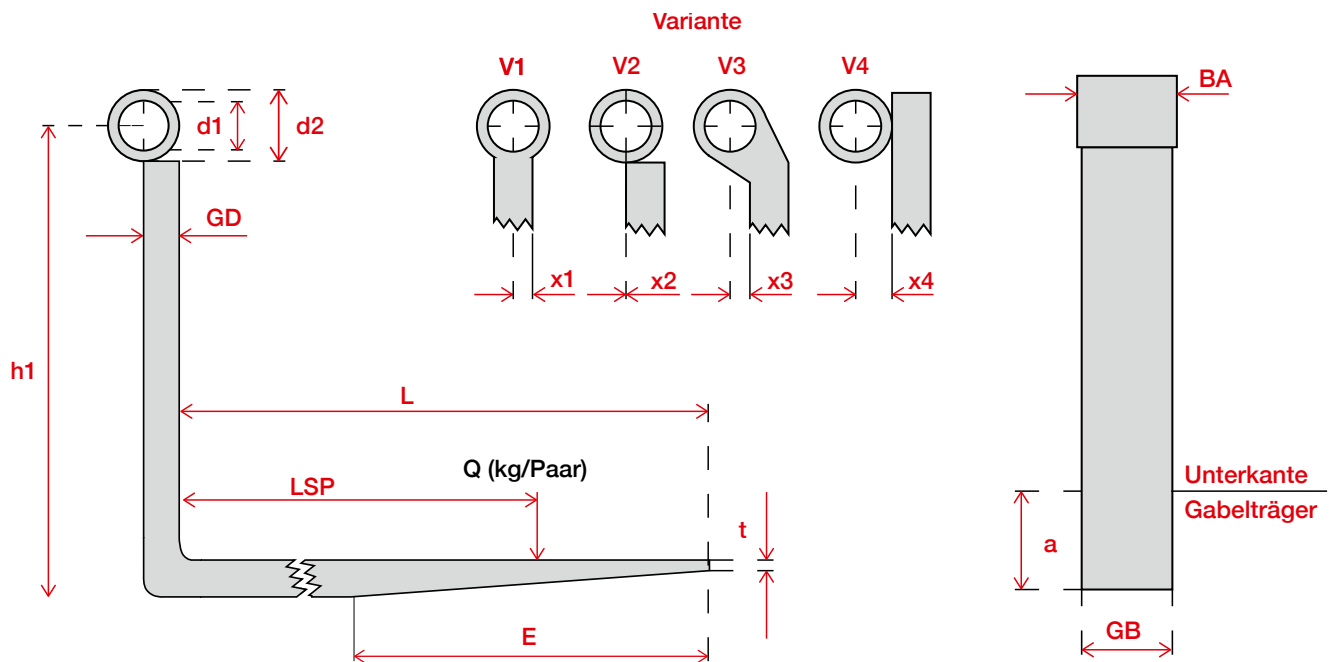


4. Bohrungsvariante

d1: d3: d4:
d2: ☐ (Durchgangsbohrung) ☐ (Gewindebohrung)
m:

Anfragehilfe • Wellengabelzinken

Firma: Vorgangs-Nr.:
 Name: Fahrzeugfabrikat:
 Straße / Postfach: Typ:
 PLZ, Ort: Seriennummer:
 Telefon: Fax: Anbaugerät:



1. Angaben Zinken

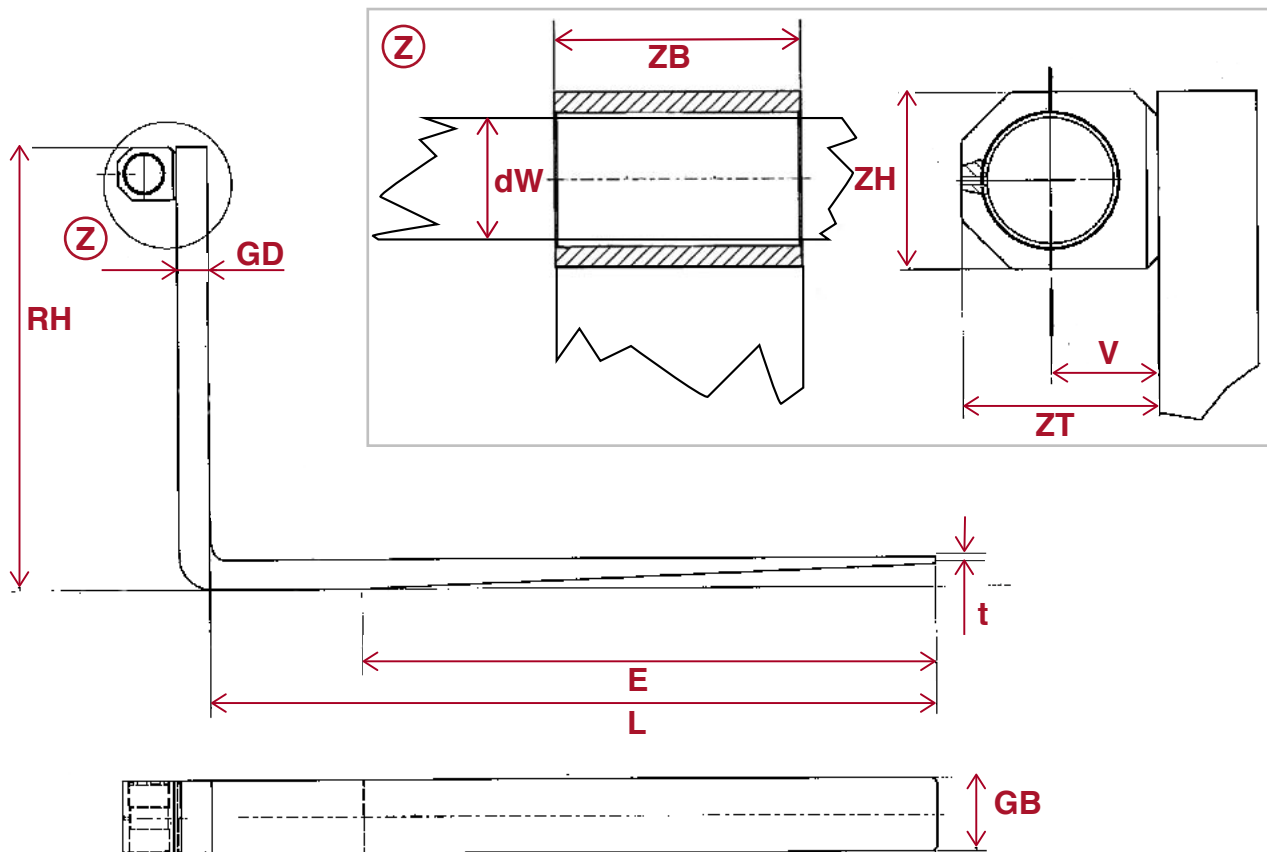
Stückzahl
 Querschnitt (GB x GR) x mm
 Blattlänge (L) mm
 Rückenhöhe (RH) mm
 Tragfähigkeit / Paar (Q) kg
 Lastschwerpunktstand .. (LSP) mm
 Abschrägungslänge (E) mm
 Spitzendicke (t) mm
 Gabelblattstärke (GD) mm
 Bodenfreiheit (a) mm

2. Angaben Auge

Breite Auge: (BA) mm
 Durchmesser innen: (d1) mm
 Durchmesser außen: (d2) mm
 Variante V1: x1= mm
 Variante V2: x2= mm
 Variante V3: x3= mm
 Variante V4: x4= mm

Anfragehilfe • Wellengabelzinken Typ Hyster

Firma: Vorgangs-Nr.:
 Name: Fahrzeugfabrikat:
 Straße / Postfach: Typ:
 PLZ, Ort: Seriennummer:
 Telefon: Fax: Anbaugerät:



1. Angaben Zinken

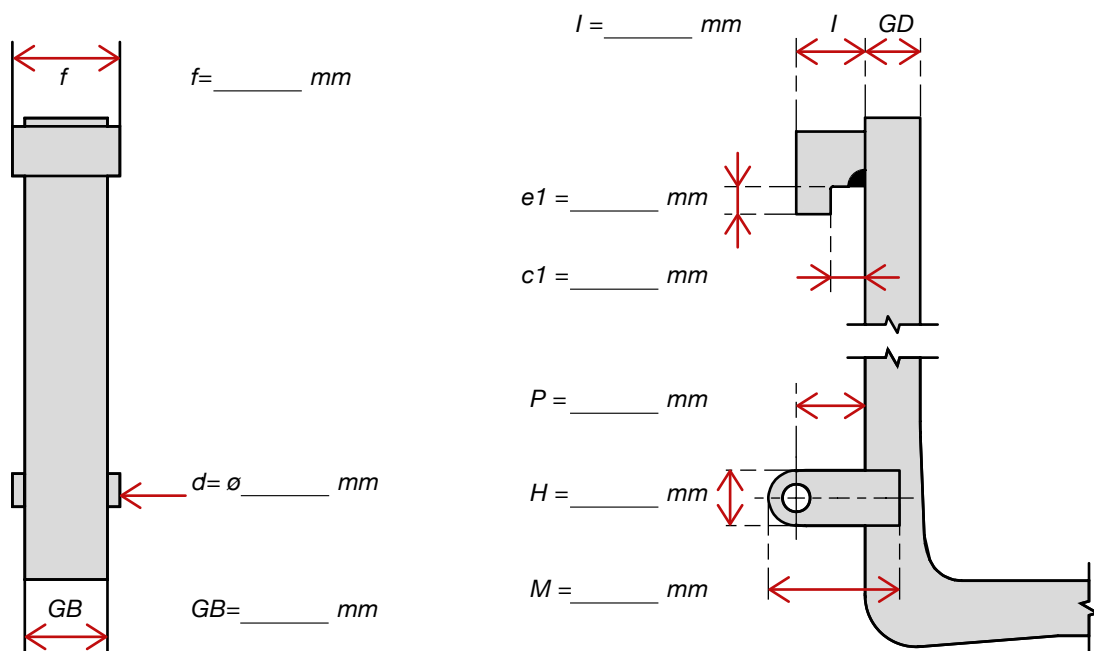
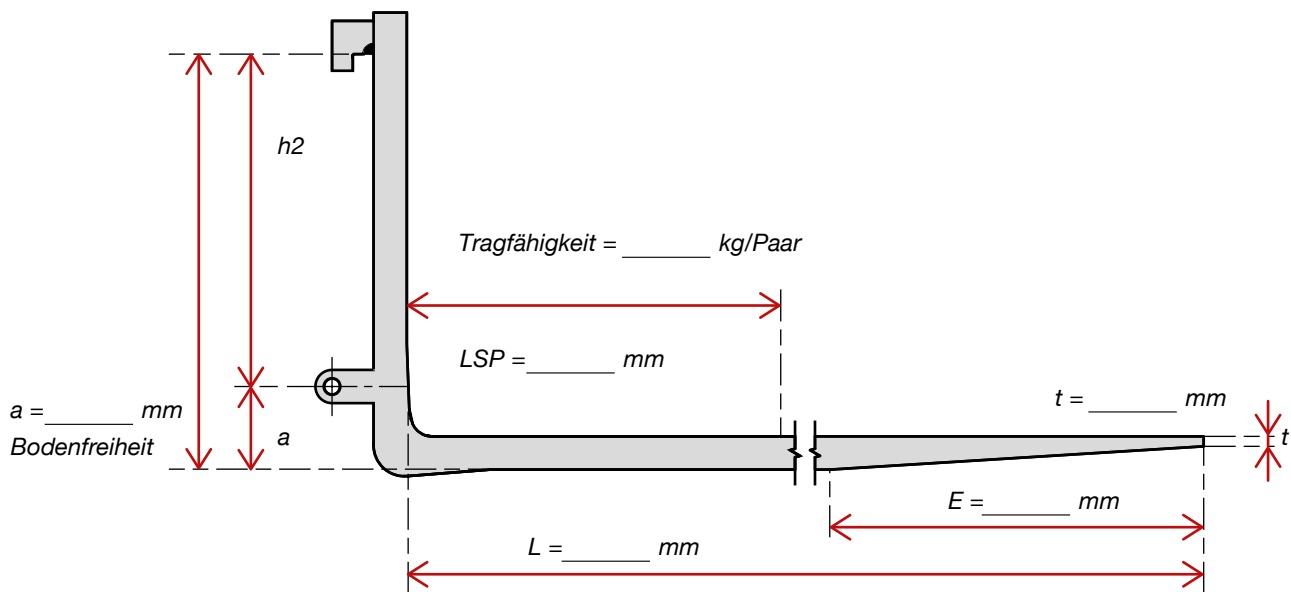
Stückzahl
 Querschnitt (GB x GD) x mm
 Blattlänge (L) mm
 Rückenhöhe (RH) mm
 Abschrägungslänge (E) mm
 Spitzendicke (t) mm

2. Angaben Aufhängung (Z)

Breite der Aufhängung: (ZB) mm
 Durchmesser der Welle: (dW) mm
 Höhe der Aufhängung: (ZH) mm
 Tiefe der Aufhängung: (ZT) mm
 Versatz: (V) mm

Anfragehilfe • TWS-Gabelzinken

Firma: Vorgangs-Nr.:
 Name: Fahrzeugfabrikat:
 Straße / Postfach: Typ:
 PLZ, Ort: Seriennummer:
 Telefon: Fax: Anbaugerät:



Alternativ oberer Haken als ISO-Ausführung: ISO

Inspektions-Protokoll • Gabelzinken für Flurförderzeuge und Baumaschinen

Kom. Nr:

Abmessungen Gabelzinke

Staplertyp:

Breite:

Serien Nr.:

Dicke:

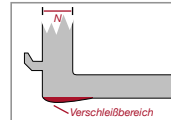
Blattlänge:

Aufhängung:

1. Verschleiß

Nennstärke „N“ - 10%

➔ Austausch

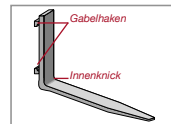


☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

2. Oberflächenrisse

Rissanzeige

➔ Austausch



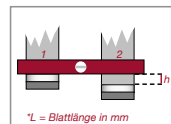
☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

3. Höhenunterschiede Gabelspitze

Akzeptabel: $h \max. L/66$

Gabelzinke richten: $h = L/66$ bis $L/33$

Gabelzinke tauschen: h mehr als $L/33$



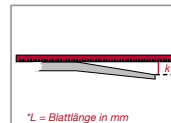
☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

4. Verbiegung Blatt

Akzeptabel: $h \max. L/66$

Gabelzinke richten: $k = L/66$ bis $L/33$

Gabelzinke tauschen: k mehr als $L/33$

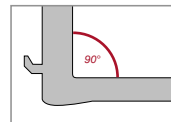


☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

5. Winkligkeit

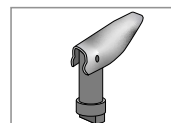
Idealzustand 90° Akzeptable Toleranz $88-91^\circ$

Gabelzinke richten $91-93,7^\circ$ Gabelzinke austauschen $> 93,7^\circ$



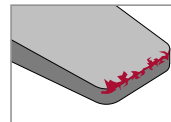
☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

6. Arretierungen



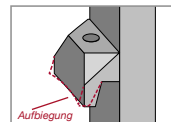
☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

7. Beschädigungen der Spitze



☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

8. Aufbiegung/Abnutzung der Gabelhaken



☐ In Ordnung
☐ **Nicht** in Ordnung
 Bemerkungen:

Ergebnis:

☐ In Ordnung

☐ **Nicht** in Ordnung

Name Prüfer:

☐ **Schrott!** Austausch

Datum:

☐ **Reparatur**

Unterschrift:

Gabelzinken sind so vielfältig, wie die Anwendungen Ihres Staplers.

***Dieser Katalog bietet Ihnen eine Übersicht
der verbreitetsten Modelle.***

***Für Sonderzinken jeder Art kontaktieren Sie uns einfach.
Wir beraten Sie gerne persönlich.***

Persönlich für Sie da unter:



anfrage@elf-mh.com



+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10



WhatsApp

Telefon: +49 (0)2182-82 300 26

ELF GmbH & Co. KG
Am Schellberg 25
41516 Grevenbroich



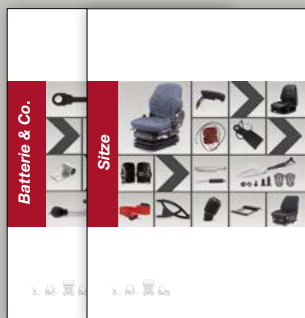
anfrage@elf-mh.com



+49 (0)2182 82300-0



+49 (0)2182 82300-10



Katalog 1 „Batterie & Co.“	KAT823405
Katalog 2 „Sitze“	KAT823406

Mit unseren Katalogen bieten wir unseren Kunden jetzt auch eine Orientierungshilfe in gedruckter Form.

Diese enthalten viele wichtige Produkte aus den jeweiligen Bereichen.

Ein noch umfangreicheres Bestellprogramm finden Sie jederzeit in unserem Online-Shop.

Persönlich für Sie da unter:

-  anfrage@elf-mh.com
-  +49 (0)2182 82300-0
-  +49 (0)2182 82300-10
-  ELF GmbH & Co. KG
Am Schellberg 25
41516 Grevenbroich
-  WhatsApp
+49 (0)2182-82 300 26



  www.ELF-mh.com

