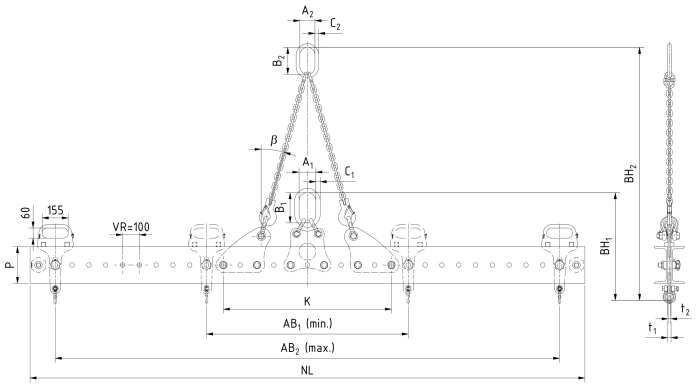
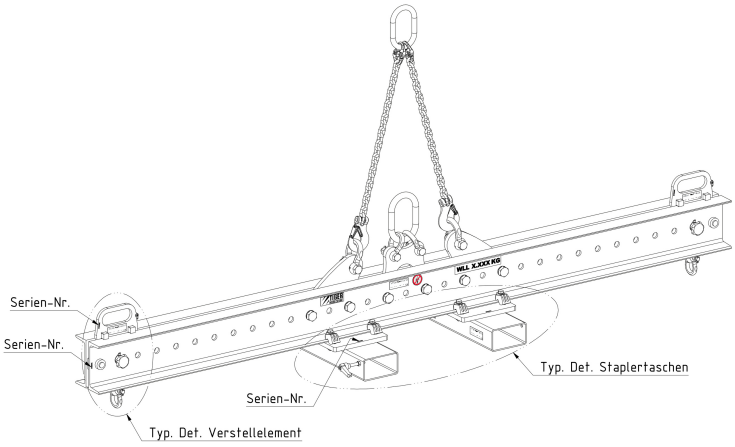
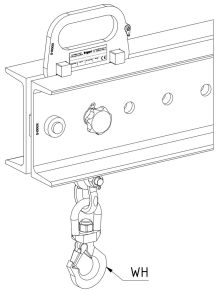
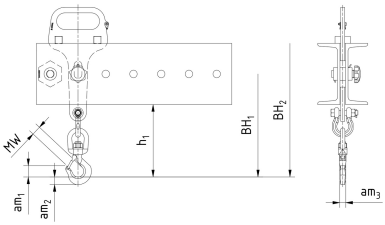
Datenblatt für Variante:

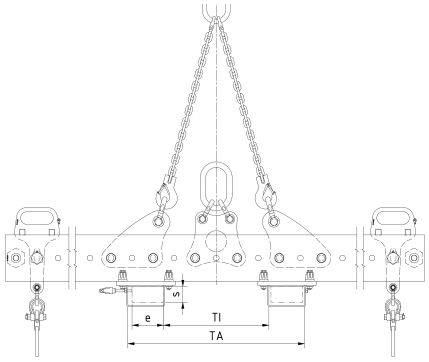
MT-V-AK-3-4-WH-GT-07-AF-340

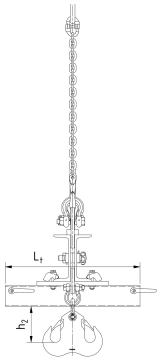












ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN:
- Typ: Verstellbar
- Traglast: 3 (t)
- Maximale Anzahl von Lastspielen gem. NORM: 31.500
- Arbeitsbreite: 1.800 mm-4.000 mm
- Nominallänge: 4.300 mm
- Eigengewicht: 392.8 kg

TECHNISCHE DATEN VERSTELLELEMENT:
- Traglast Verstellelement: 3.200 kg
- Eigengewicht Verstellelement: 11 kg

TECHNISCHE DATEN KETTENAUFHÄNGUNG:
- Güteklasse: GK8
- A2: 90mm
- B2: 160mm
- C2: 22mm
- Nenndicke Nd: 10mm
- Einbauabstand K: 1600
- Zul. Spreizwinkel: 10° - 45°

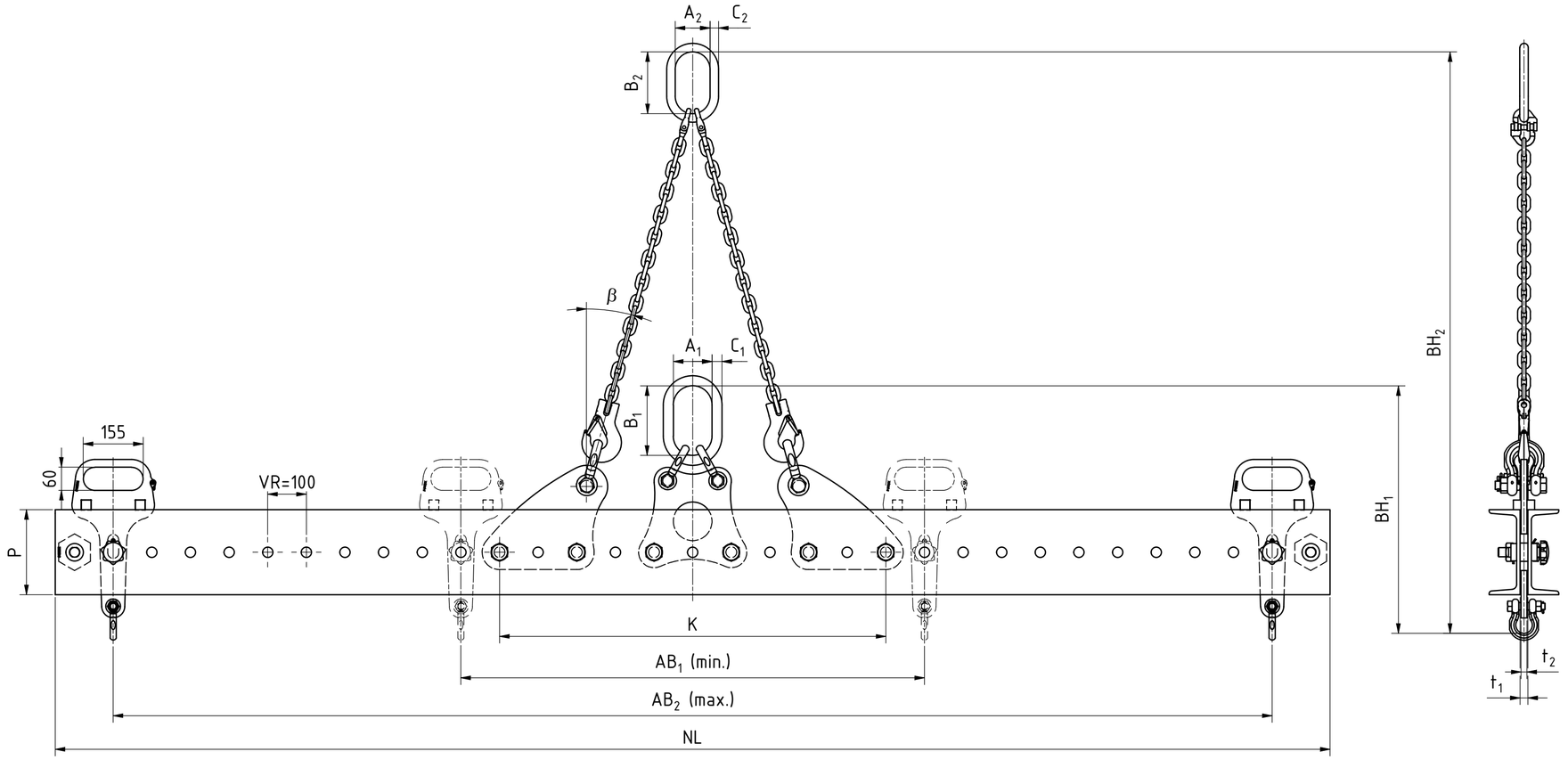
TECHNISCHE DATEN KRANAUFHÄNGUNG:
- A1: 100mm
- B1: 180mm
- C1: 26mm
- t1: 20mm

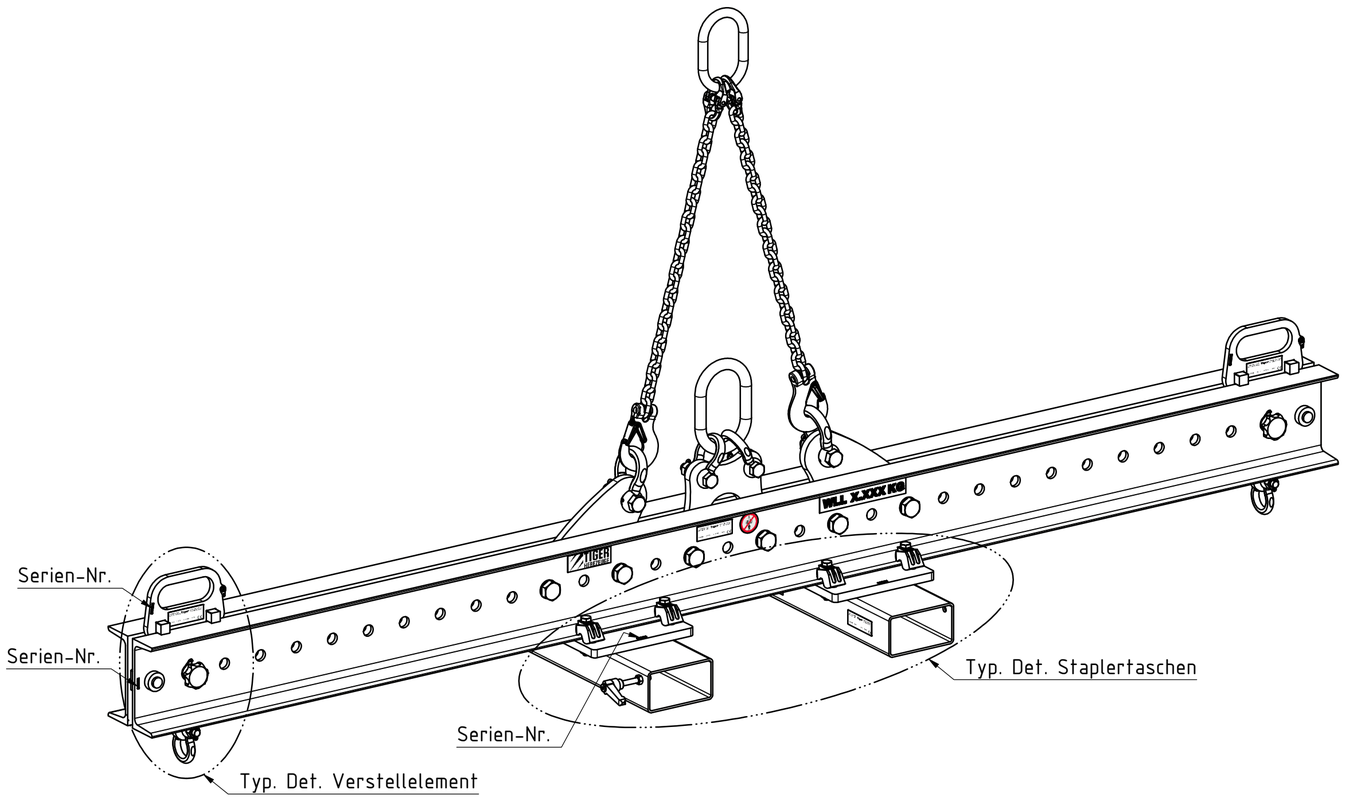
TECHNISCHE DATEN STAPLERTASCHEN:
- Taschenlänge Lt: 640

Für Zinkenmaße (e x s):
min. 160 x 50
max.190 x 75
- Taschenabstand TI: 700 mm
- Taschenabstand TA: 1.116 mm

BAUHÖHEN:
- BH1: 803mm
- BH2: 1.533mm
- h1: 263mm
- h2: 123mm

TECHNISCHE DATEN SCHÄKEL:
- am1: 42mm
- am2: 40mm





TIGER HEBEZEUGE

Kurschildgen GmbH Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Straße 1
51469 Bergisch Gladbach
www.tigerhebezeuge-shop.de

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Die Zeichnung darf weder vervielfältigt, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Im Falle einer Zuwiderhandlung behalten wir uns das Recht vor, Schadenersatz einzufordern oder rechtliche Maßnahmen gemäß §18 UWG vorzunehmen.

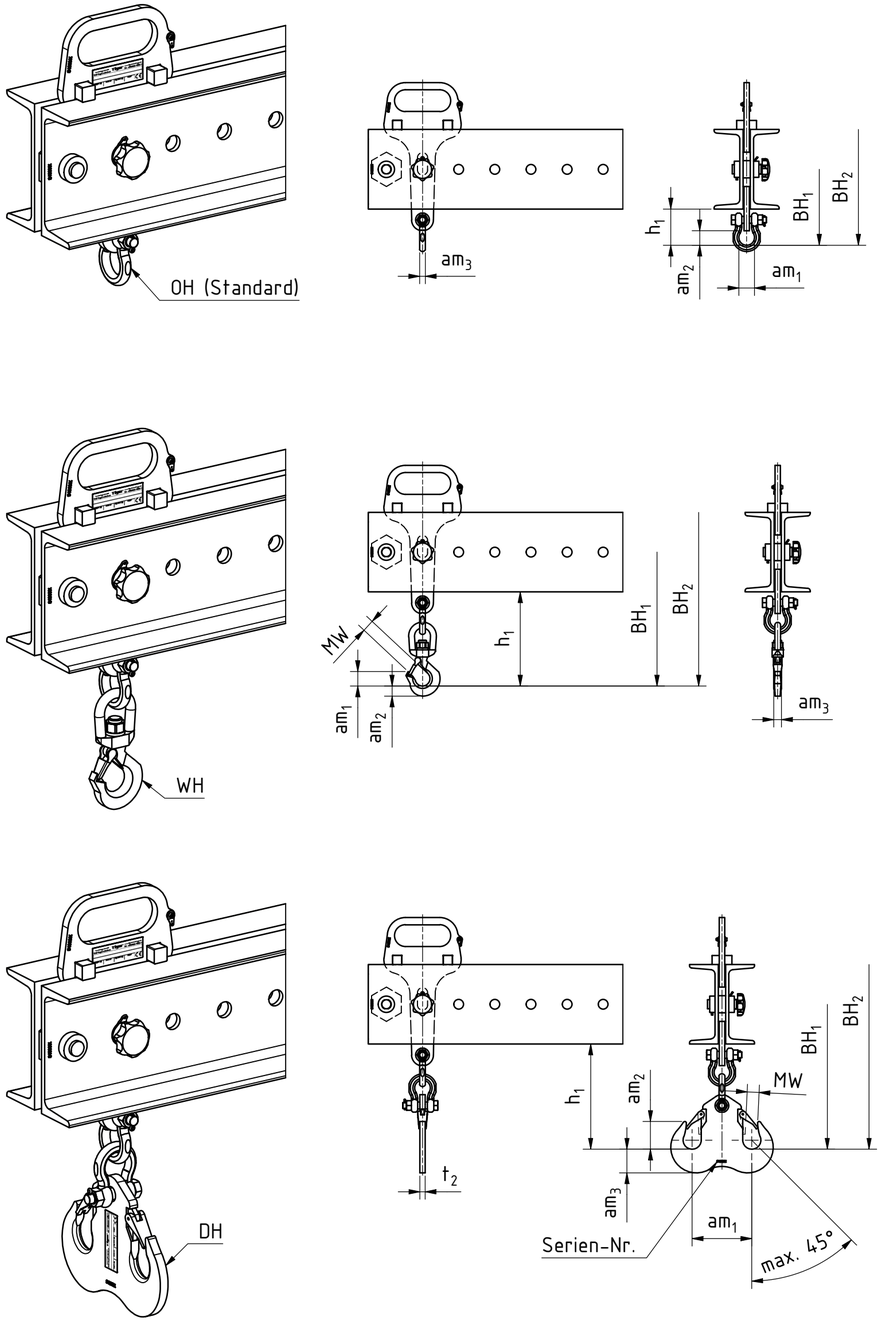
Ansichten Methode E ISO R 128

Index	Änderung	Datum	Name
Z3	Äußere Schrauben durch Schweißbolzen ersetzt	09.12.25	A. Đidara
Z2	Produktoptimierung	03.09.25	A. Đidara

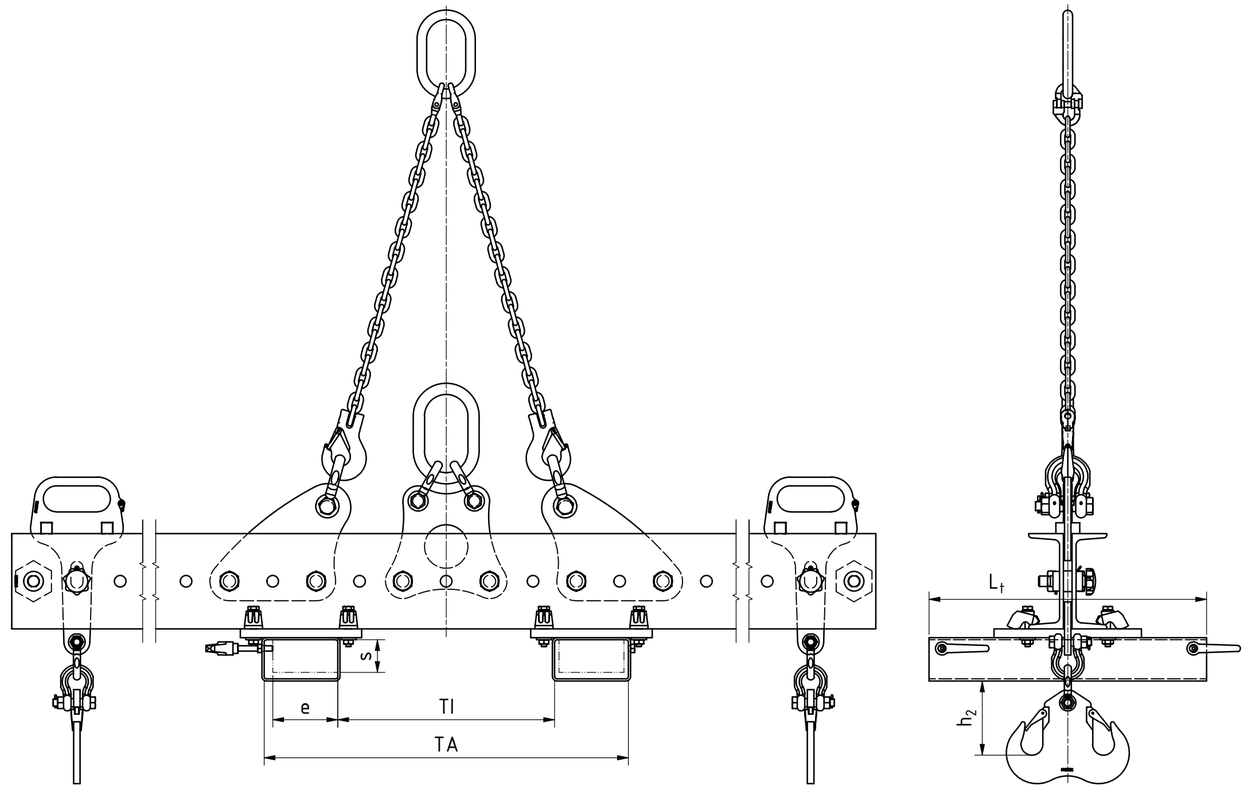
	Datum	Name
gezeichnet	24.06.25	A. Đidara
geprüft		

Benennung : SmartBeam (Grundzeichnung)
Typ : MT-V-AK-...
Traglast : siehe Datenblatt
Arbeits- / Greifbereich : siehe Datenblatt
Lastschwer-punkt (LSP) :
Maßstab :
Eigengewicht Hebezeug : siehe Datenblatt
Zeichnungs-Nr. : 40-8205_Z3
Ursprung : 40-8204_Z2, 40-8205_Z2
Blatt M1

Typische Details für Verstellelemente (Optionen für Anschlagmittel):



Typische Details für Staplertaschen:



TIGER HEBEZEUGE
Kurschildgen GmbH Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Straße 1
51469 Bergisch Gladbach
www.tigerhebezeuge-shop.de

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Die Zeichnung darf weder vervielfältigt, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Im Falle einer Zuwiderhandlung behalten wir uns das Recht vor, Schadenersatz einzufordern oder rechtliche Maßnahmen gemäß §18 UWG vorzunehmen.

Ansichten Methode E ISO R 128

Index	Änderung	Datum	Name
Z3	Äußere Schrauben durch Schweißbolzen ersetzt	09.12.25	A. Đidara
Z2	Produktoptimierung	03.09.25	A. Đidara

	Datum	Name
gezeichnet	24.06.25	A. Đidara
geprüft		

Benennung : SmartBeam (Grundzeichnung)

Typ : MT-V-AK-...

Traglast : siehe Datenblatt

Arbeits- / Greifbereich : siehe Datenblatt

Lastschwer-punkt (LSP) :

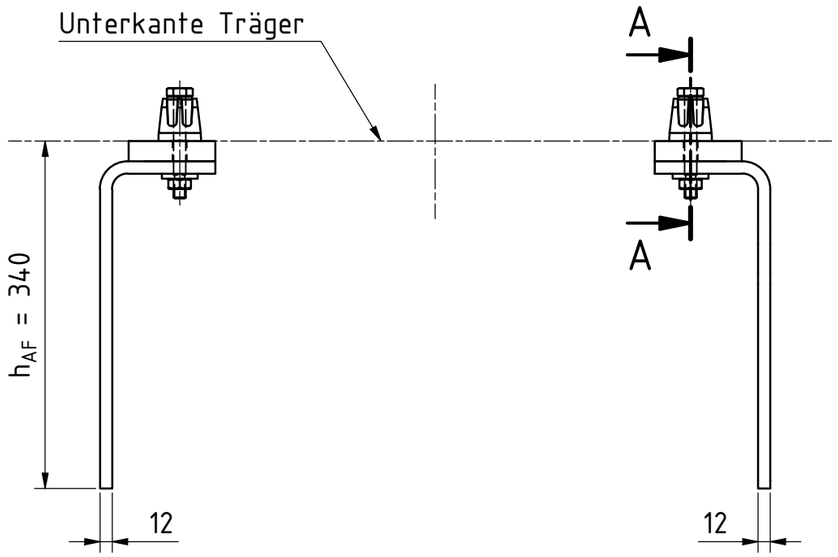
Maßstab :

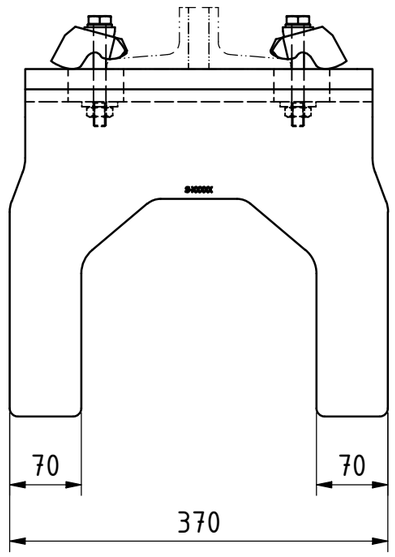
Eigengewicht Hebezeug : siehe Datenblatt

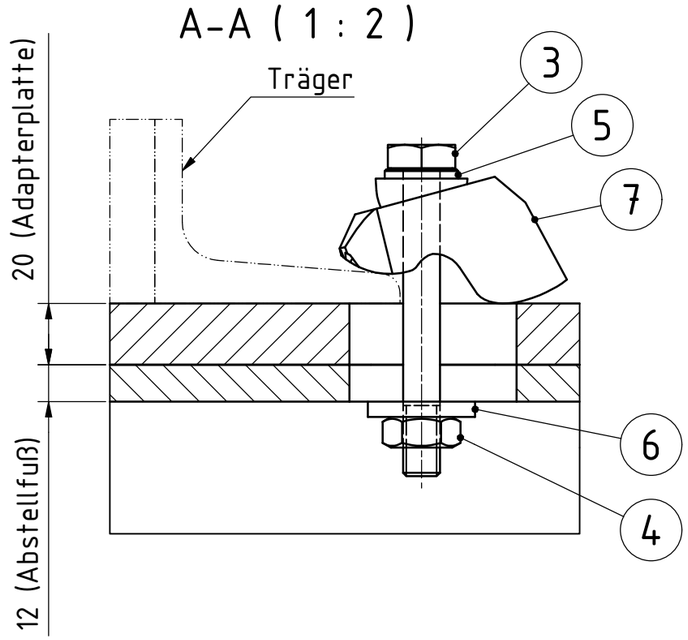
Zeichnungs-Nr. : 40-8205_Z3

Ursprung : 40-8204_Z2, 40-8205_Z2

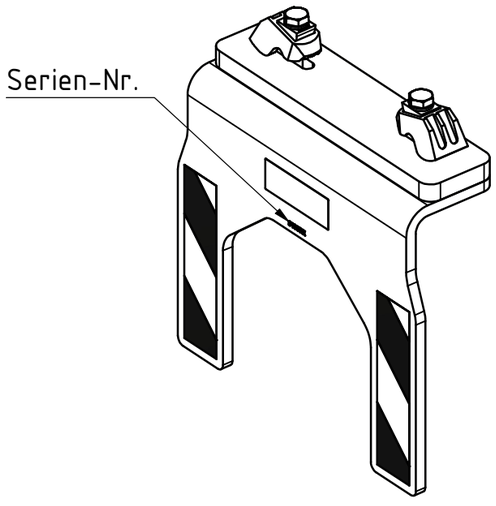
Blatt M2

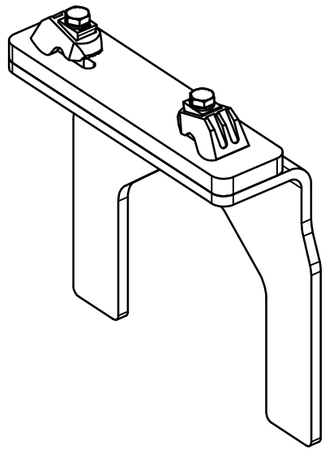






ACHTUNG!: Die Trägerklemmen müssen lotrecht zum Träger ausgerichtet sein, und so nah wie möglich an der Flanschkante anliegen. Die Schrauben werden trocken, mit einem Drehmoment von 130 Nm angezogen.





Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Artikel/Fertigmaße	L [mm]
7	4	Lindapter Trägerklemme M12		LTK-AAF-M12	
6	4	Scheibe DIN 6340	St	Ø13 x Ø35 x 5	
5	4	Scheibe EN 14399-6	300 HV	Ø12	
4	4	Sechskantmutter EN 14399-4	10	M12	
3	4	Sechskantschraube EN 14399-4	10.9	M12x100	

TIGER HEBEZEUGE
Kurschildgen GmbH Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Straße 1
51469 Bergisch Gladbach
www.tigerhebezeuge-shop.de

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Die Zeichnung darf weder vervielfältigt, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Im Falle einer Zuwiderhandlung behalten wir uns das Recht vor, Schadenersatz einzufordern oder rechtliche Maßnahmen gemäß §18 UWG vorzunehmen.

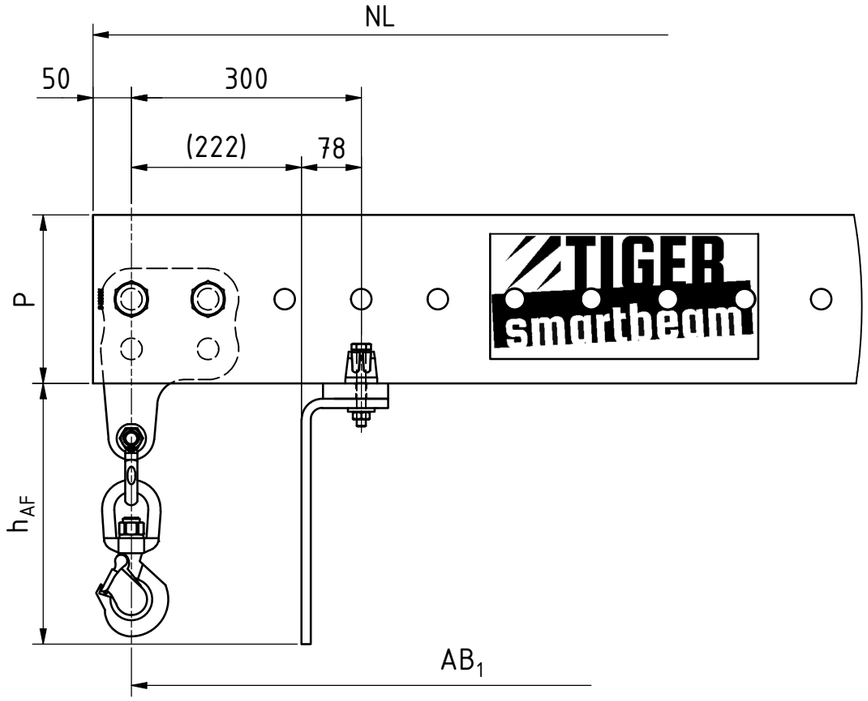
Ansichten Methode E ISO R 128

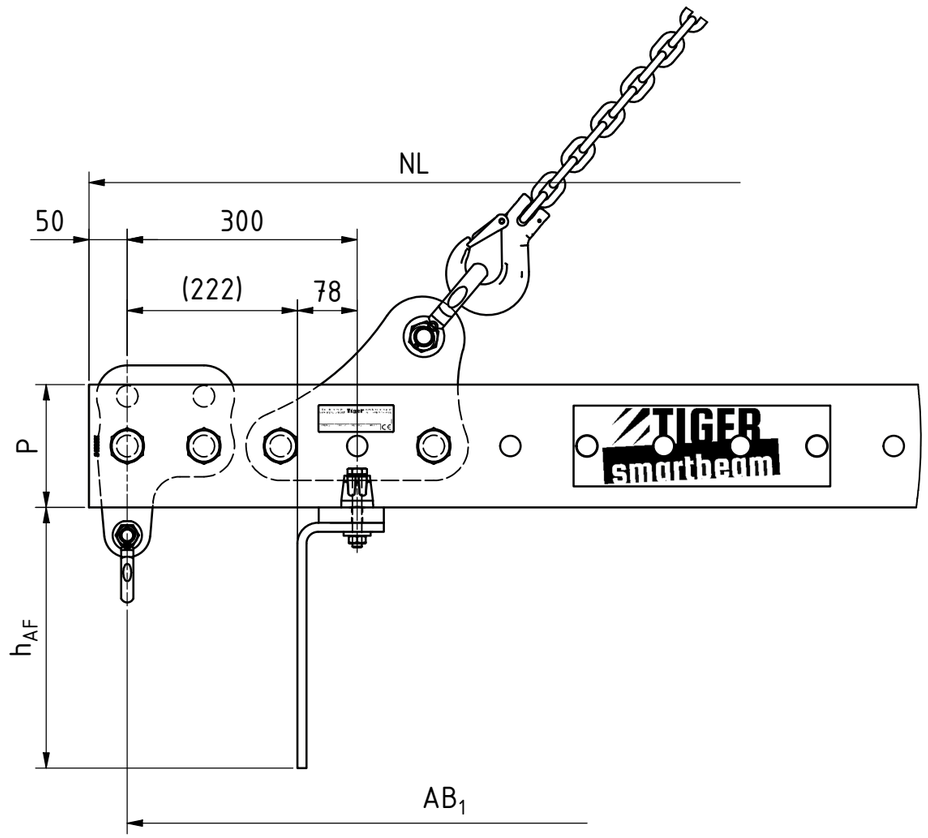
Index	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
gezeichnet	29.01.26	A. Đidara
geprüft		

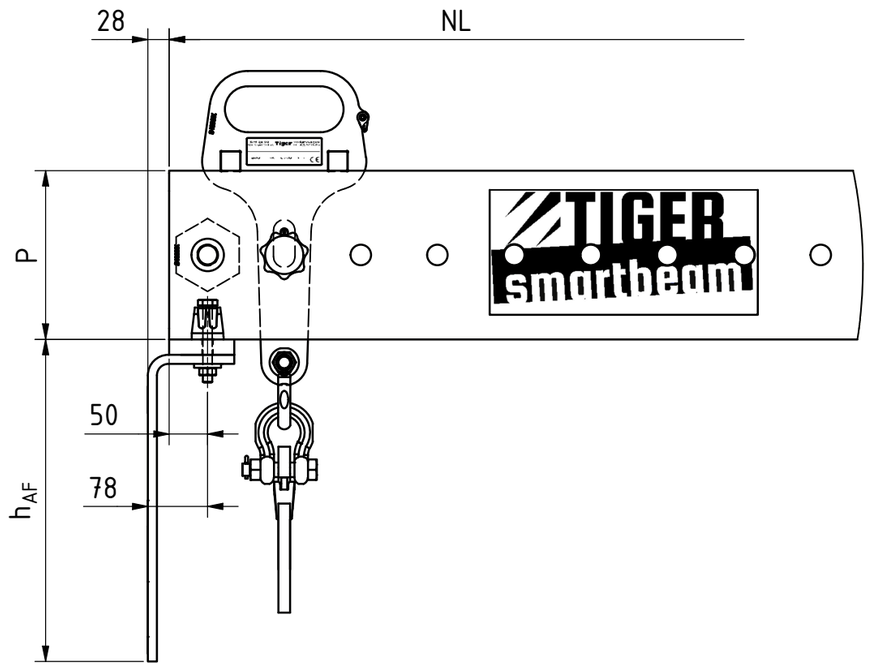
Benennung : Abstellfüße
Typ : MTB-AF2-340-100
Traglast : 1.000 kg
Arbeits- / Greifbereich : für U220 / U300
Lastschwer-punkt (LSP) :
Maßstab : 1 : 6
Eigengewicht Hebezeug : 29 kg
Zeichnungs-Nr. : 41-8104_Z1
Blatt M
Ursprung : -

Montagebeispiele bei SmartBeam Traversen mit festem Hakenabstand (Starr/Spreiz):





Montagebeispiel bei SmartBeam Traversen mit variablem Hakenabstand (Verstellbar):



TIGER HEBEZEUGE
Kurschildgen GmbH Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Straße 1
51469 Bergisch Gladbach
www.tigerhebezeuge-shop.de

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Die Zeichnung darf weder vervielfältigt, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Im Falle einer Zuwiderhandlung behalten wir uns das Recht vor, Schadenersatz einzufordern oder rechtliche Maßnahmen gemäß §18 UWG vorzunehmen.

Ansichten Methode E ISO R 128

Index	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
gezeichnet	30.01.26	A. Đidara
geprüft		

Benennung : Übersicht Montage Abstellfüße

Typ : MTB-AF2-M

Traglast :

Arbeits- / Greifbereich : für Tiger SmartBeam Traversen

Lastschwer-punkt (LSP) :

Maßstab :

Eigengewicht Hebezeug :

Zeichnungs-Nr. : 41-8109_Z1

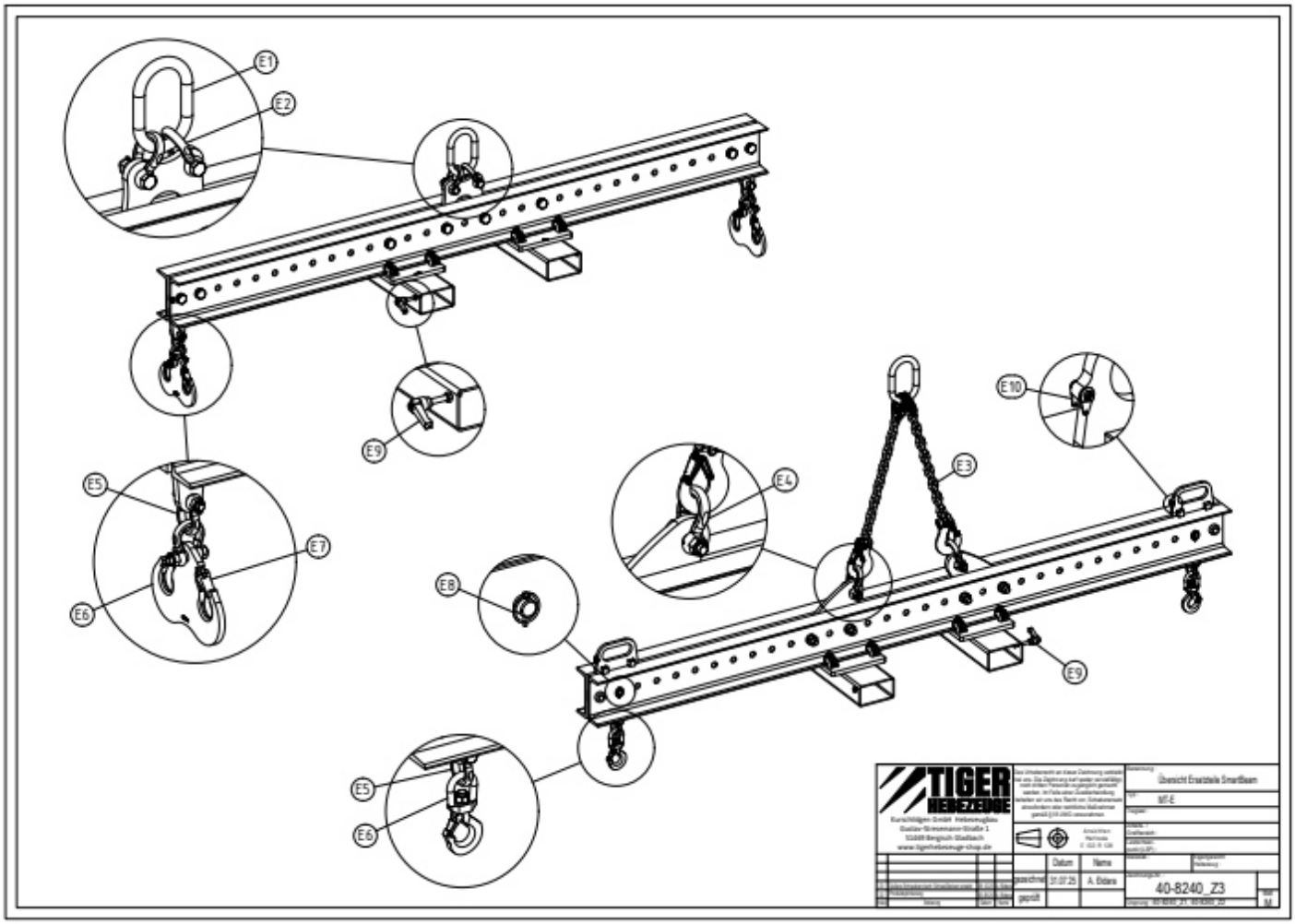
Blatt M

Ursprung : -

Ersatzteilliste für Variante:

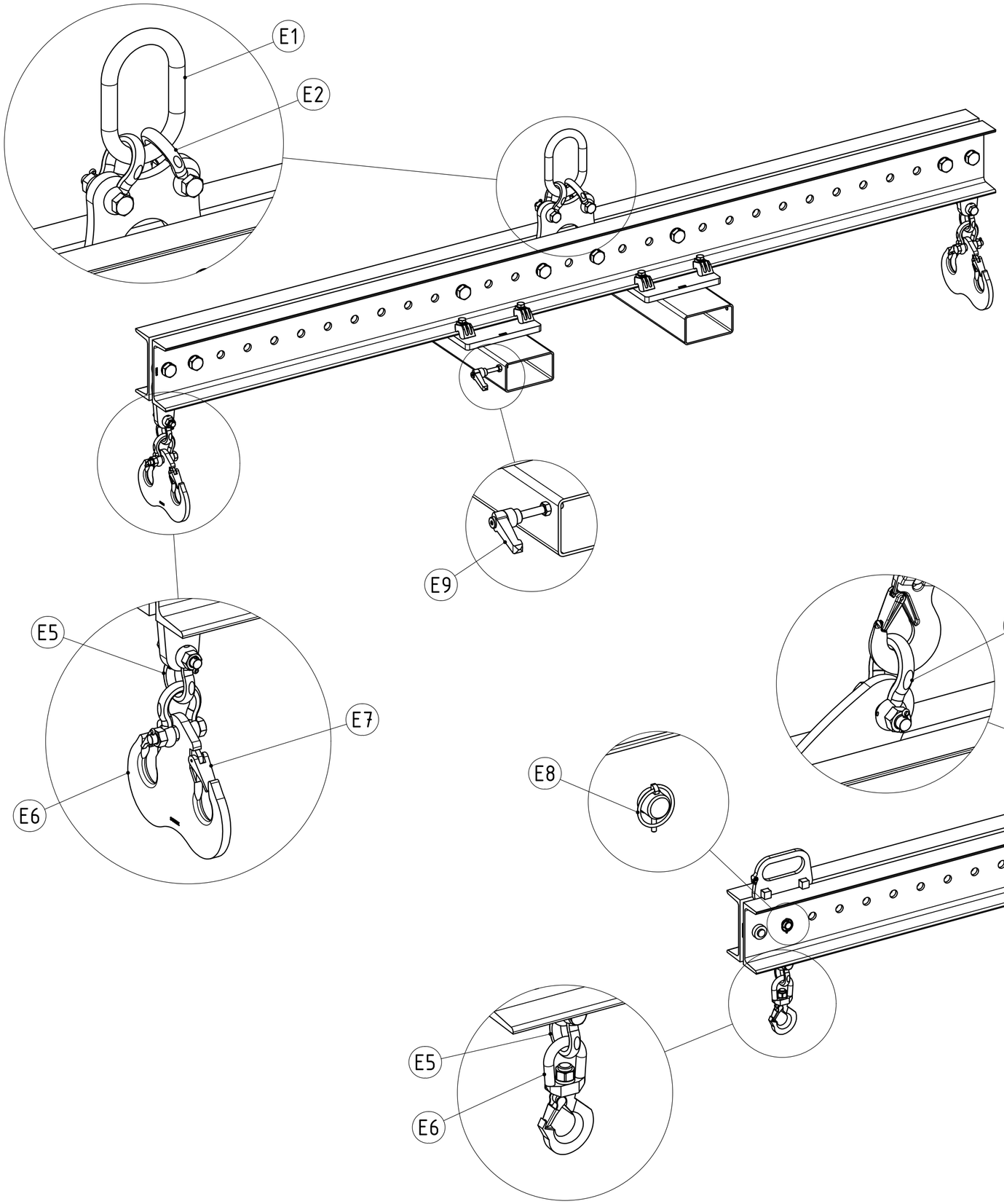
MT-V-AK-3-4-WH-GT-07-AF-340

Allgemeine Schema-Übersichtszeichnung:



Ersatzteile für diese Variante:

E1: Aufhängering (AHR-26)
E2: Schäkel (HC/C-4,75)
E3: Kettengehänge (HK-120-10-1)
E4: Schäkel (HC/C-6,5)
E5: Anschlussschäkel (HC/C-3,25)
E6: Anschlagmittel (WHG-A-3,2)
E8: Bolzensicherung (Klappstecker-4,5x42-St)
E10: Halteseile (GN-111.2-320-18-B-TR)
E9: Klemmhebel (GN-300-108-M12-80-SW)



TIGER HEBEZEUGE

Kurschildgen GmbH Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Straße 1
51469 Bergisch Gladbach
www.tigerhebezeuge-shop.de

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Die Zeichnung darf weder vervielfältigt, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Im Falle einer Zuwiderhandlung behalten wir uns das Recht vor, Schadenersatz einzufordern oder rechtliche Maßnahmen gemäß §18 UWG vorzunehmen.

Ansichten Methode E ISO R 128

Index	Änderung	Datum	Name
Z3	Äußere Schrauben durch Schweißbolzen ersetzt	09.12.25	A. Đidara
Z2	Produktoptimierung	05.09.25	A. Đidara

	Datum	Name
gezeichnet	31.07.25	A. Đidara
geprüft		

Benennung : Übersicht Ersatzteile SmartBeam

Typ : MT-E

Traglast :

Arbeits- / Greifbereich :

Lastschwer-punkt (LSP) :

Maßstab : | Eigengewicht Hebezeug :

Zeichnungs-Nr. : 40-8240_Z3

Blatt M

Ursprung : 40-8240_Z1, 40-8240_Z2