



**HOMA**  
Hochstromtechnik

OFENBAU-KOMPONENTEN



TRAGARME



HOCHSTROMKABEL



HOCHLEITUNGEN

HOCH

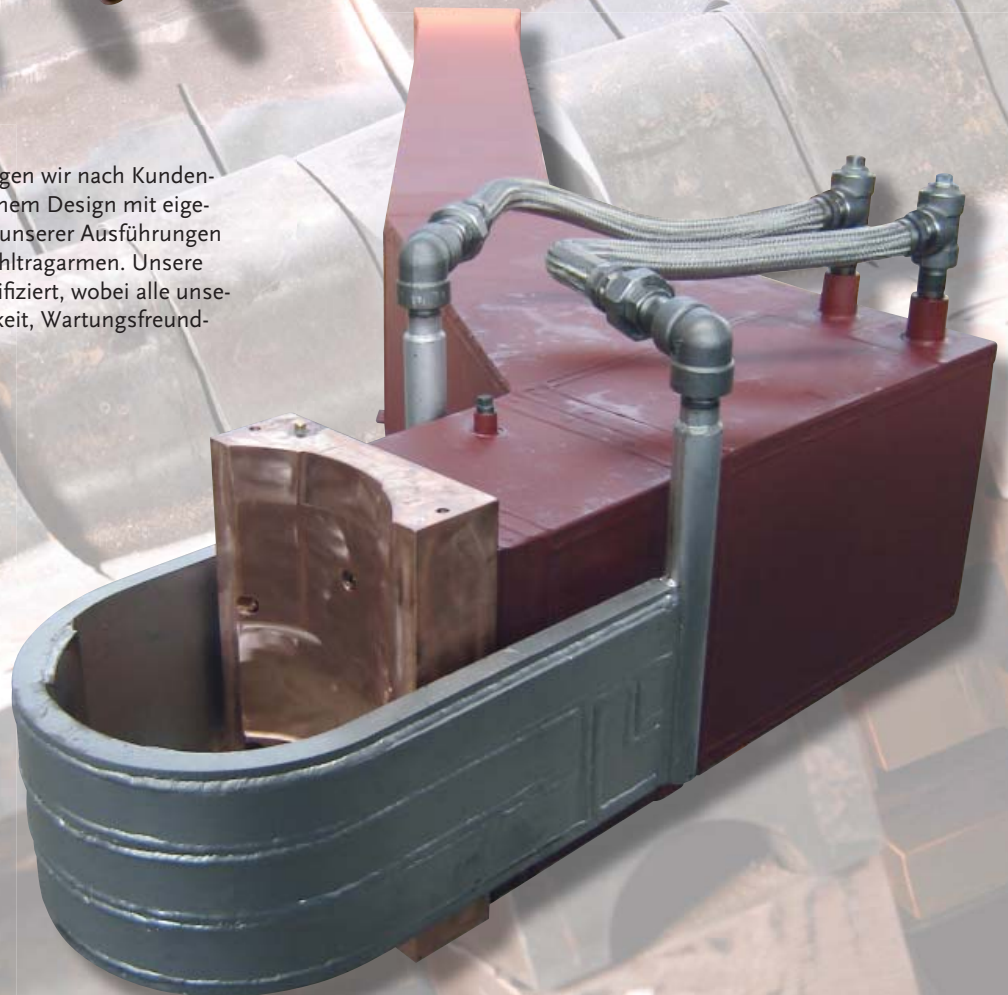


### Sekundärseitige Hochstromleitungen

Unsere Hochstromleitungen werden nach Kundenwunsch oder nach eigenem Engineering gefertigt. Bei unserer eigenen Konstruktion findet selbstverständlich vorab eine elektrotechnische Optimierung statt. Zur Fertigung setzen wir ausschließlich Kupfer ein. Produziert wird in Flach- oder Rohrbauweise, wobei eine Wasserkühlung bis zu den Trafoanschlüssen sichergestellt ist.

### Stromführende Tragarme

Nach Klärung der Gegebenheiten fertigen wir nach Kundenzeichnungen oder nach komplett eigenem Design mit eigenen Berechnungen. Der Schwerpunkt unserer Ausführungen liegt auf sprengplattierten Kupfer-/Stahltragarmen. Unsere Fertigung ist nach DIN ISO 9000 zertifiziert, wobei alle unsere Produkte sich durch ihre Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Effizienz auszeichnen.

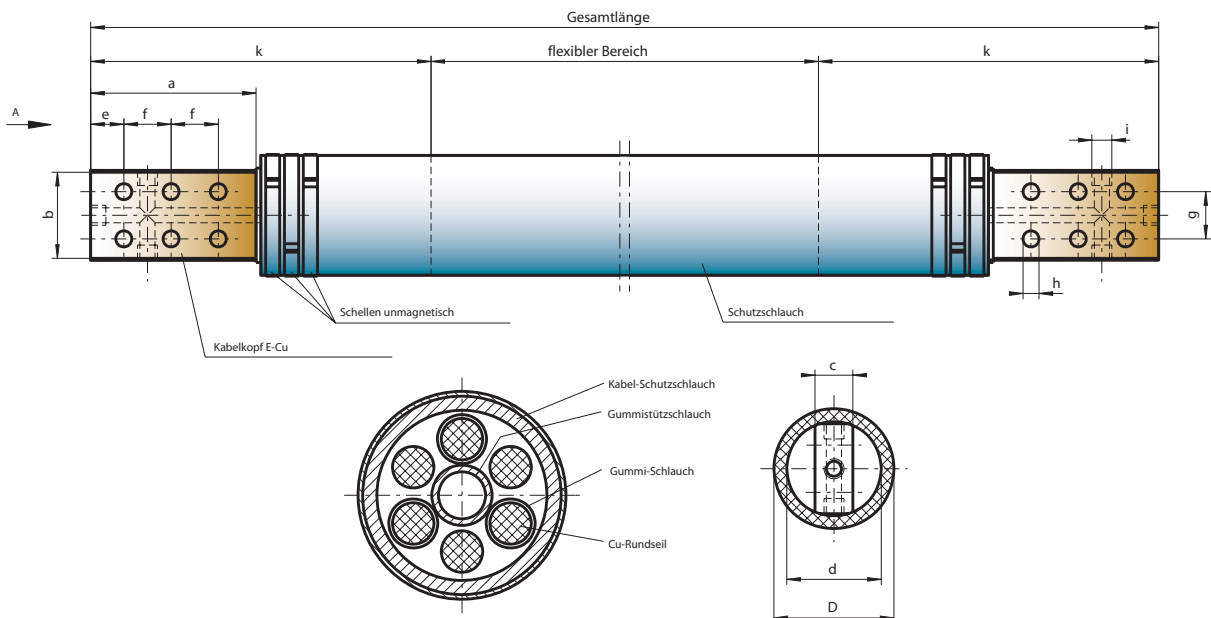


Die wassergekühlten Hochstromkabel von HOMA bieten Ihnen gleichbleibend hohe Qualität, welche sich seit Jahren in vielen Stahlwerken weltweit bewährt hat.

Zur Verarbeitung unserer Kabel werden nur beste Vormaterialien eingesetzt. In einer eigens von HOMA entwickelten Fertigungstechnologie werden die Einzelseile in nur einem Arbeitsgang verpresst, wodurch eine absolut gleichbleibende Qualität gewährleistet werden kann.

### Unsere Kabel zeichnen sich aus durch:

- ▶ Langlebigkeit
- ▶ geringe elektrische Verluste
- ▶ Wartungsfreundlichkeit



Selbstverständlich fertigen wir Ihre Kabel auch nach Ihren Wünschen oder bieten Ihnen eine umfassende Beratung an.

### Standardkabelauführung

Kabeltyp	Cu-Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Abmessungen (mm)										
		a	b	c	d	D	e	f	g	h	i	k
HO 2005	2000	175	92	35	100	13	30	50	50	18	3/4"	350
HO 2406	2400	200	92	40	100	13	20	60	60	18	1"	375
HO 2807	2800	210	98	50	110	13,5	25	50	60	18	1"	440
HO 3208	3200	210	110	50	120	13,5	20	50	60	18	1"	430
HO 3609	3600	210	120	50	133	14	25	50	65	18	1"	440
HO 4010	4000	300	140	50	150	14	40	63,5	75	18	1"	530
HO 4411	4400	300	140	50	150	14	40	63,5	75	18	1"	530
HO 4812	4800	300	140	60	160	14	40	63,5	75	22	1"	530
HO 5213	5200	300	155	60	170	14	40	63,5	75	22	1"	530
HO 5614	5600	300	170	60	180	14	40	63,5	75	22	1"	530
HO 6015	6000	300	170	60	190	14	40	63,5	75	22	1"	530

### Wir bieten:

- ▼ Technische Beratung  
– Mechanik und Elektrik –
- ▼ Engineering
- ▼ Fertigung
- ▼ Reparaturen
- ▼ Montagen und Montageunterstützung

### Sie erreichen uns:

HOMA Hochstromtechnik GmbH  
Essener Str. 2-24  
D-46047 Oberhausen

Tel. +49 (0) 208 / 8596 - 300  
Fax +49 (0) 208 / 8596 - 399

[www.homa-ob.de](http://www.homa-ob.de)  
e-mail: [info@homa-ob.de](mailto:info@homa-ob.de)