

# Die schnelle Bestellung bei Chromatographie Handel Müller Einfach per Fax an: 08685-7407 oder im Fensterkuvert per Post

Lieferadresse:

---

---

---

---

---

---

Chromatographie Handel Müller GmbH  
Haag 5

83413 Fridolfing

Rechnungsadresse (wenn abweichend):

---

---

---

---

---

---

**BESTELLUNG Nr.:** \_\_\_\_\_

Menge	Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	EUR einzeln	EUR gesamt

Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

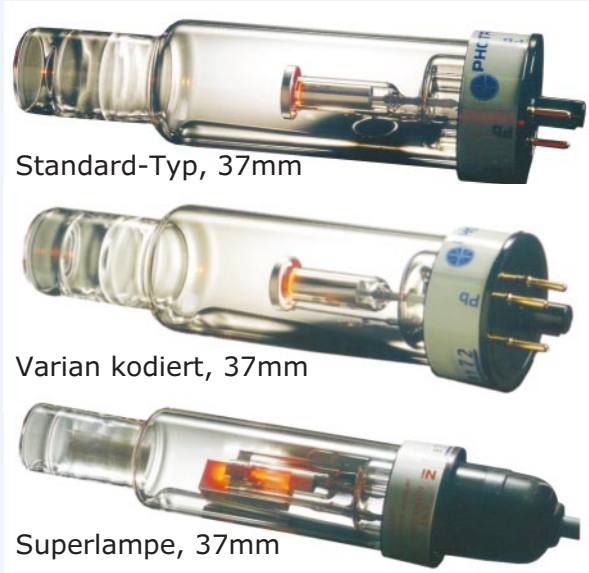
\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**Lieferung in Deutschland versandkostenfrei !      Zahlung: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.**

## PHOTRON-Hohlkathodenlampen

PHOTRON Hohlkathodenlampen liegen bei AAS-Spezialisten hoch im Kurs. Die Gründe dafür sind vielseitig: Lange Lebensdauer, sehr gute Empfindlichkeit durch ausgesuchtes Kathodenmaterial, gleichbleibende Qualität und keine Nebentladungen durch Darc-Space-Isolierung mit Ringanode.



**für AAS-Geräte von:**




**Analytik-Jena, Baird, Beckmann, GBC, EEL, Hitachi, TJA-Unicam (Philips), Thermo-Instruments (IL), Shimadzu, Varian, Zeiss**

### Info zu Superlampen:

Als Speziallampen stehen seit Jahren die patentierten Superlampen zur Verfügung: Die Erzeugung der Atompopulation und die Anregungsenergie sind getrennt. Durch eine zylindrische Kathode und eine Anode werden Atome durch die normale HKL-Versorgung erzeugt. Durch eine direkt geheizte Kathode als Elektronenodonator wird ein Anregungsstrom (Burst) durch die Zylinderkathode zur Anode erzeugt. Beide Ströme können getrennt geregelt und abgestimmt werden.

**Ergebnis:** 2-3 fache Intensität und höhere Linearität der Eichkurve, ca. doppelte Lebensdauer als Stnd-Typ. Für Superlampen ist ein zusätzliches Netzteil (920301) notwendig, das unproblematisch montiert werden kann.

**Neu: Direkter Ersatz für Varian UltrAA Superlampen in As, Ni, Pb (5610108200), Se und Te lieferbar. Bitte anfragen. Preis nur EUR 480.00 !**

Element	Standard-Typ  2 Stift-Sockel unkodiert		Varian-Typ  4 Stift-Sockel kodiert		Unicam-Typ  7 Stift-Sockel kodiert		Superlampen separates Netzteil (Nr. 920301) nötig Details siehe oben	
	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
Ag Silber	920001	229.00	920101	258.00	920401	265.00		
Al Aluminium	920002	222.00	920102	263.00	920402	274.00		
As Arsen	920003	287.00	920103	314.00	920403	321.00	920203	435.00
Au Gold	920004	358.00	920104	385.00	920404	393.00		
B Bor	920005	262.00	920105	289.00	920405	296.00		
Ba Barium	920006	248.00	920106	274.00	920406	284.00		
Be Beryllium	920007	395.00	920107	422.00	920407	429.00		
Bi Wismut	920008	250.00	920108	277.00	920408	284.00	920208	435.00
Ca Kalzium	920009	250.00	920109	277.00	920409	284.00		
Cd Cadmium	920010	250.00	920110	277.00	920410	284.00	920210	435.00
Ce Cer	920011	286.00	920111	312.00	920411	322.00		
Co Kobalt	920012	250.00	920112	277.00	920412	284.00		
Cr Chrom	920013	250.00	920113	277.00	920413	284.00		
Cs Cäsium	920014	286.00	920114	312.00	920414	322.00		
Cu Kupfer	920015	228.00	920115	255.00	920415	263.00		
Dy Dysprosium	920016	348.00	920116	374.00	920416	384.00		
Er Erbium	920017	317.00	920117	355.00	920417	362.00		
Eu Europium	920018	317.00	920118	355.00	920418	362.00		
Fe Eisen	920019	226.00	920119	257.00	920419	266.00	920219	435.00
Ga Gallium	920020	317.00	920120	355.00	920420	362.00		
Gd Gadolinium	920021	317.00	920121	355.00	920421	362.00		
Ge Germanium	920022	297.00	920122	324.00	920422	332.00		
Hf Hafnium	920024	317.00	920124	355.00	920424	362.00		
Hg Quecksilber	920025	270.00	920125	297.00	920425	305.00		
Ho Holmium	920026	317.00	920126	355.00	920426	362.00		
In Indium	920027	317.00	920127	355.00	920427	362.00		
Ir Iridium	920028	407.00	920128	434.00	920428	441.00		
K Kalium	920029	250.00	920129	277.00	920429	284.00		
La Lanthan	920030	317.00	920130	354.00	920430	362.00		
Li Lithium	920031	248.00	920131	274.00	920431	284.00		
Lu Lutetium	920032	317.00	920132	355.00	920432	362.00		
Mg Magnesium	920033	276.00	920133	303.00	920433	310.00		
Mn Mangan	920034	250.00	920134	277.00	920434	284.00	920234	435.00
Mo Molybdän	920035	250.00	920135	277.00	920435	284.00		

Element	Standard-Typ		Varian-kodiert		Unicam-kodiert		Superlampen	
	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
Na Natrium	920036	229.00	920136	258.00	920436	265.00		
Nb Niob	920037	317.00	920137	355.00	920437	362.00		
Nd Neodym	920038	317.00	920138	355.00	920438	362.00		
Ni Nickel	920039	250.00	920139	277.00	920439	284.00	920239	435.00
Os Osmium	920040	447.00	920140	474.00	920440	481.00		
P Phosphor	920041	389.00	920141	416.00	920441	424.00	920241	435.00
Pb Blei	920042	234.00	920142	252.00	920442	262.00	920242	435.00
Pd Palladium	920043	395.00	920143	422.00	920443	429.00		
Pr Praseodym	920044	286.00	920144	312.00	920444	322.00		
Pt Platin	920045	348.00	920145	374.00	920445	384.00		
Rb Rubidium	920046	250.00	920146	277.00	920446	284.00		
Rh Rhenium	920047	361.00	920147	388.00	920447	396.00		
Rh Rhodium	920048	568.00	920148	594.00	920448	604.00		
Ru Ruthenium	920049	348.00	920149	374.00	920449	384.00		
Sb Antimon	920050	250.00	920150	277.00	920450	284.00	920250	435.00
Sc Scandium	920051	317.00	920151	355.00	920451	362.00		
Se Selen	920052	301.00	920152	328.00	920452	335.00	920252	435.00
Si Silizium	920053	229.00	920153	258.00	920453	265.00		
Sm Samarium	920054	317.00	920154	355.00	920454	362.00		
Sn Zinn	920055	276.00	920155	303.00	920455	310.00		
Sr Strontium	920056	250.00	920156	277.00	920456	284.00		
Ta Tantal	920057	286.00	920157	312.00	920457	322.00		
Tb Terbium	920058	286.00	920158	312.00	920458	322.00		
Te Tellur	920059	295.00	920159	322.00	920459	330.00	920259	435.00
Th Thorium	920060	547.00	920160	auf Anf.	920460	auf Anf.		
Ti Titan	920061	248.00	920161	274.00	920461	284.00		
Tl Thallium	920062	317.00	920162	355.00	920462	362.00	920262	435.00
Tm Thulium	920063	348.00	920163	374.00	920463	384.00		
U Uran	920064	536.00	920164	558.00	920464	566.00		
V Vanadium	920065	286.00	920165	312.00	920465	322.00		
W Wolfram	920066	286.00	920166	312.00	920466	322.00		
Y Yttrium	920067	297.00	920167	324.00	920467	332.00		
Yb Ytterbium	920068	317.00	920168	355.00	920468	362.00		
Zn Zink	920069	234.00	920169	250.00	920469	262.00		
Zr Zirkon	920070	250.00	920170	277.00	920470	284.00		
<b>Mehrelementlamper:</b>								
Ca-Mg	920090	317.00	920190	355.00	920490	362.00		
Na-K	920091	317.00	920191	355.00	920491	362.00		
Cu-Zn	920092	278.00	920192	304.00	920492	314.00		
Cr-Co-Cu-Fe-Mn-Ni	920093	368.00	920193	394.00	920493		920293	527.00
Cu-Fe-Mn	920094	318.00	920194		920494	394.00		

**PHOTRON Mehrelement-Lampen (unkodiert)**

Unkodierte Mehrelement-Hohlkathoden-Lampen mit 2 Stifte Sockel, passend für Atomabsorptionsgeräte von Beckman, GBC, Hitachi, Shimadzu, TJA-Unicam, Varian, Analytik Jena. Für höchste Nachweisgrenzen wird der Einsatz von Einzelelement-Lampen empfohlen. Andere Elementkombinationen, Füllgase (auch Gasmixturen) sowie Varian oder Unicam kodierte Lampen auf Anfrage.



**für AAS-Geräte von Analytik Jena, Beckman, GBC, Hitachi, Shimadzu, TJA-Unicam, Varian**

Element	Art.-Nr.	EUR
Al-Mn	920501	317.00
Al-Sb	920502	328.00
Al-Si	920503	317.00
B-Ag	920504	318.00
Al-Si-Fe	920505	377.00
Ca-Mg-Al	920506	377.00
Ca-Mg-Cu-Zn	920507	411.00
Ca-Mg-Fe	920508	377.00
Cd-Ag	920509	318.00
Cd-Mn-Cr-Co	920510	439.00
Cd-Pb-Ag-Zn	920511	432.00
Cd-Zn-Cu	920512	377.00
Co-Mn	920513	328.00
CrCoFeMnMo	920514	439.00

Element	Art.-Nr.	EUR
Cr-Fe	920515	317.00
Cr-Fe-Mn	920516	377.00
Cr-Fe-Mn-Mo	920517	416.00
Cr-Fe-Ni	920518	377.00
Cr-Ni-Al	920519	318.00
Cr-Ni	920520	318.00
Cr-Ni-Mo	920521	377.00
Cr-Ni-Cu	920522	377.00
Cu-Co	920523	314.00
Cu-Cd	920524	373.00
Cu-Fe	920525	373.00
Cu-Fe-Ag	920526	322.00
Cu-Fe-Ni	920527	502.00
Cu-Fe-Mn-Ni	920528	411.00
Cu-Fe-Cr-Zn	920529	416.00

Element	Art.-Nr.	EUR
Cu-Fe-Mn-Zn	920530	432.00
Cu-Mn	920531	416.00
Cu-Mn-Zn	920532	377.00
Cu-Ni	920533	373.00
Cu-Ni-Ag	920534	367.00
Cu-Zn-Fe	920535	377.00
Fe-Mn	920536	373.00
Fe-Ni	920537	373.00
Fe-Ni-Mn	920538	383.00
Hg-Ag	920539	317.00
K-Ni	920541	318.00
Mn-Ni	920542	317.00
Na-K-Ni	920543	373.00
Ni-Mn-Cr-Cu	920544	409.00
Pb-As	920545	373.00
Se-Sn	920548	347.00
Si-Ag	920549	318.00
Si-Mo	920550	317.00
Sn-Ag	920551	318.00
Ti-Ag	920553	411.00
Tl-Ag	920554	377.00
W-Ag	920555	377.00
Zn-Ag	920556	317.00

## PHOTRON-HKL für Perkin Elmer

PHOTRON Hohlkathodenlampen mit 51mm Durchmesser speziell für Perkin Elmer AAS-Geräte, hohe Qualität mit vergrößerter Kathodengeometrie, erhöhter Edelgasmenge, Nachreinigung und Gettereinrichtung. Darc-Space-Isolierung mit Ringanode zur Vermeidung von Nebenentladungen.

### Verfügbare Anschlüsse, Lampentypen:

- Lampen mit 9-poligem Stecker, unkodiert.
  - Lampen mit 12-poligem Stecker, kodiert.
  - **Neu: Luminasockel an der Lampe, kodiert !**
  - Lampen mit Lumina Stecker am Kabel, unkodiert
- Superlampen:  
Haben 2-3 fache Intensität und doppelte Lebensdauer, zusätzliches Netzteil erforderlich (Nr. 920301).

für Perkin Elmer AAS-Geräte






PE-Typen,  $\varnothing=51\text{mm}$  ( 2" )



Neu




Luminasockel kodiert >> und integrierter Timer

Element	PE-Typ 9-polig  unkodiert		PE-Typ Lumina  kodiert		PE-Typ 12-polig  kodiert		PE-Typ Superlampen separates Netzteil (Nr. 920301) nötig	
	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
Ag Silber	921001	284.00	921401	331.00	921101	284.00		
Al Aluminium	921002	284.00	921402	331.00	921102	284.00		
As Arsen	921003	362.00	921403	396.00	921103	362.00	921203	551.00
Au Gold	921004	427.00	921404	482.00	921104	427.00		
B Bor	921005	334.00	921405	381.00	921105	334.00		
Ba Barium	921006	284.00	921406	331.00	921106	284.00		
Be Beryllium	921007	578.00	921407	611.00	921107	578.00		
Bi Wismut	921008	334.00	921408	381.00	921108	334.00	921208	551.00
Ca Kalzium	921009	284.00	921409	331.00	921109	284.00		
Cd Cadmium	921010	334.00	921410	381.00	921110	334.00	921210	551.00
Ce Cer	921011		921411		921111			
Co Kobalt	921012	334.00	921412	381.00	921112	334.00		
Cr Chrom	921013	284.00	921413	331.00	921113	284.00		
Cs Cäsium	921014		921414		921114			
Cu Kupfer	921015	286.00	921415	331.00	921115	286.00		
Dy Dysprosium	921016	362.00	921416	404.00	921116	362.00		
Er Erbium	921017	362.00	921417	404.00	921117	362.00		
Eu Europium	921018	362.00	921418	404.00	921118	362.00		
Fe Eisen	921019	334.00	921419	381.00	921119	334.00	921219	551.00
Ga Gallium	921020	362.00	921420	404.00	921120	362.00		
Gd Gadolinium	921021	362.00	921421	404.00	921121	362.00		
Ge Germanium	921022	342.00	921422	393.00	921122	342.00		
Hf Hafnium	921024	368.00	921424	425.00	921124	368.00		
Hg Quecksilber	921025	368.00	921425	425.00	921125	368.00		
Ho Holmium	921026	368.00	921426	425.00	921126	368.00		
In Indium	921027	368.00	921427	425.00	921127	368.00		
Ir Iridium	921028	498.00	921428	552.00	921128	498.00		
K Kalium	921029	284.00	921429	331.00	921129	284.00		
La Lanthan	921030	368.00	921430	425.00	921130	368.00		
Li Lithium	921031	286.00	921431	352.00	921131	286.00		
Lu Lutetium	921032	362.00	921432	404.00	921132	362.00		
Mg Magnesium	921033	358.00	921433	404.00	921133	358.00		
Mn Mangan	921034	334.00	921434	384.00	921134	334.00	921234	551.00
Mo Molybdän	921035	334.00	921435	381.00	921135	334.00		
Na Natrium	921036	284.00	921436	331.00	921136	284.00		
Nb Niob	921037	368.00	921437	425.00	921137	368.00		
Nd Neodym	921038	368.00	921438	425.00	921138	368.00		
Ni Nickel	921039	334.00	921439	381.00	921139	334.00	921239	551.00
Os Osmium	921040	587.00	921440	622.00	921140	587.00		
P Phosphor	921041	385.00	921441	430.00	921141	385.00	921241	551.00
Pb Blei	921042	362.00	921442	404.00	921142	362.00	921242	551.00
Pd Palladium	921043	487.00	921443	532.00	921143	487.00		
Pr Praseodym	921044	368.00	921444	425.00	921144	3682.00		
Pt Platin	921045	385.00	921445	430.00	921145	385.00		
Rb Rubidium	921046	362.00	921446	396.00	921146	362.00		
Rh Rhenium	921047	429.00	921447	482.00	921147	429.00		

Element	unkodiert		kodiert		kodiert		Superlampen		
	PE-Typ 9-polig	Art.-Nr.	EUR	PE-Typ Lumina	Art.-Nr.	EUR	PE-Typ 12-polig	Art.-Nr.	EUR
Rh Rhodium	921048	647.00	921448	684.00	921148	647.00			
Ru Ruthenium	921049	435.00	921449	482.00	921149	435.00			
Sb Antimon	921050	334.00	921450	381.00	921150	334.00	921250	551.00	
Sc Scandium	921051	368.00	921451	425.00	921151	368.00			
Se Selen	921052	368.00	921452	425.00	921152	368.00	921252	551.00	
Si Silizium	921053	334.00	921453	381.00	921153	334.00			
Sm Samarium	921054	368.00	921454	425.00	921154	368.00			
Sn Zinn	921055	362.00	921455	404.00	921155	362.00			
Sr Strontium	921056	308.00	921456	365.00	921156	308.00			
Ta Tantal	921057	308.00	921457	365.00	921157	308.00			
Tb Terbium	921058	368.00	921458	425.00	921158	368.00			
Te Tellur	921059	368.00	921459	425.00	921159	368.00	921259	551.00	
Th Thorium	921060		921460		921160				
Ti Titan	921061	319.00	921461	365.00	921161	319.00			
Tl Thallium	921062	368.00	921462	425.00	921162	368.00	921262	551.00	
Tm Thulium	921063	368.00	921463	425.00	921163	368.00			
U Uran	921064		921464		921164				
V Vanadium	921065	368.00	921465	425.00	921165	368.00			
W Wolfram	921066	334.00	921466	381.00	921166	334.00			
Y Yttrium	921067	368.00	921467	425.00	921167	368.00			
Yb Ytterbium	921068	368.00	921468	425.00	921168	368.00			
Zn Zink	921069	334.00	921469	381.00	921169	334.00			
Zr Zirkon	921070	334.00	921470	381.00	921170	334.00			
<b>Mehrelement-HKL's</b>									
Au-Ag	921080	469.00	921480	481.00	921180	469.00			
Ca-Mg	921090	385.00	921490	430.00	921190	385.00			
Ca-Zn	921081	420.00	921481	483.00	921181	420.00			
Cu-Zn	921092	362.00	921492		921192	362.00			
Fe-Mn	921094		921494		921194				
Na-K	921091	385.00	921491	430.00	921191	385.00			
Al-Ca-Mg	921095	429.00	921495	475.00	921195	429.00			
Ca-Mg-Zn	921096		921496	475.00	921196				
Cu-Fe-Ni	921097	420.00	921497	475.00	921197	420.00			
Cu-Fe-Mn-Zn	921098	460.00	921498	475.00	921198	460.00			
Cr-Cu-Ni-Ag	921082	480.00	921482	572.00	921182	480.00			
Ag-Cr-Cu-Fe-Ni	921099	495.00	921499	572.00	921199	495.00			
Co-Cu-Fe-Mn-Mo	921083	495.00	921483	572.00	921183	495.00			
Co-Cr-Cu-Mn-Ni	921089	495.00	921489	510.00	921189	495.00			
Ag-Al-Cr-Cu-Fe-Mg	921088	495.00	921488	561.00	921188	495.00			
Co-Cr-Cu-Fe-Mn-Ni	921093	480.00	921493	520.00	921193	480.00	921293	722.00	

### PHOTRON Mehrelement-Lampen für PE-Geräte (unkodiert)

Unkodierte Mehrelement-Hohlkathoden-Lampen für Atomabsorptionsgeräte von Perkin Elmer. Für höchste Nachweisgrenzen wird generell der Einsatz von Einzelelement-Lampen empfohlen. Eine Übersicht der lieferbaren Typen finden Sie bei den unkodierten 1.5" Mehrelement-Lampen (zwei Seiten vorher). Bitte Preis und Lieferzeit anfragen.

	PE-Typ 9-polig	PE-Typ Lumina	PE-Typ 12-polig	
	 <b>unkodiert</b>	 <b>unkodiert</b>	 <b>unkodiert</b>	
Element	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
Al-Mn	921501		921601	
usw.			921701	

### Zubehör Hohlkathodenlampen



Für Superlampen wir ein separates Netzteil benötigt. Alle Hohlkathodenlampen mit Kabelanschluß (alle 51mm Lampen) können mit einem fertig installierten Timer geliefert werden. Bitte separat zur Lampe bestellen.

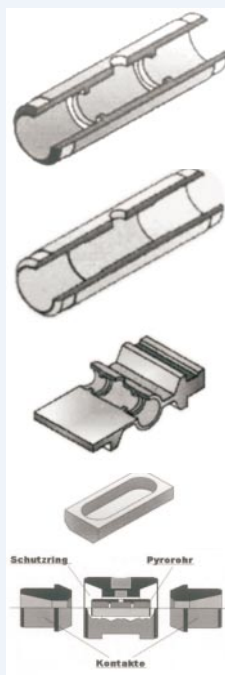
Beschreibung	Artikel-Nr.	EUR
Netzteil extern	920301	
HKL-Timer	920309	69.00
Adapterkabel	<b>Typ anfragen</b>	





## Graphitrohre für GBC AAS

passend für Geräte z.B. SYS-2000 und SYS-3000



### Rohre mit Ringen

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
unbeschichtet	99-0059-01, 45-0005-00	<b>923055</b>	<b>214.00</b>
pyrobeschichtet "standard", sehr hohe Leistung	99-0059-00	<b>923082</b>	<b>270.00</b>
pyrobeschichtet "longlife", stärker beschichtet	(99-0059-00)	<b>923083</b>	<b>312.00</b>

### Rohr beschichtet mit "Omega" Plattform

die richtige Wahl, wenn Plattformtechnik benötigt wird, ersetzt Mono-snap Rohre

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
pyrobeschichtet mit Omega-Plattform	99-0342-00	<b>923076</b>	<b>473.00</b>

### Rohr beschichtet, Ultra-Z

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Ultra-Z, ohne Löcher	45-0012-00	<b>923077</b>	<b>668.00</b>

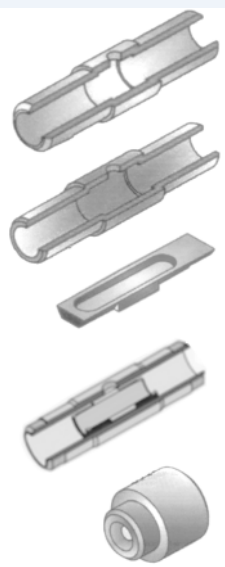
### Plattform L'vov-Typ, Voll-Pyrographit, zur Verwendung im Standardrohr (923082)

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Plattform L'vov-Typ	99-0060-00	<b>923056</b>	<b>137.00</b>

### Kontakte, Schutzring für GBC SYS-2000, SYS-3000

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/Pa
Kontaktset, 2 St/Pa	45-0006-00	<b>923025</b>	<b>102.00</b>
Schutzring, 1 St/Pa	45-0004-00	<b>923026</b>	<b>77.00</b>

## Graphitrohre für Hitachi AAS



### Rohre pyrobeschichtet/unbeschichtet mit Segment

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
unbeschichtet mit Segment	180-7400	<b>923049</b>	<b>obsolet</b>

### Plattform L'vov-Typ, Voll-Pyrographit

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Plattform L'vov, Voll-Pyrographite	180-7404	<b>923051</b>	<b>201.00</b>

### beschichtetes Rohr mit Omegaplattform

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr beschichtet mit Omegaplattform	--	<b>923054</b>	<b>596.00</b>

### Kontakte für Hitachi Geräte

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/Pa
Kontaktset 20mm, 2 St/Pa	180-7401	<b>923057</b>	<b>143.00</b>
Zeeman Kontaktset 18mm, 2 St/Pa	172-8805	<b>923086</b>	<b>143.00</b>

## Graphitrohre für Agilent (Varian) AAS



### Rohre mit Rillen

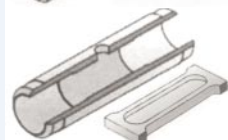
Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
pyrobeschichtet "standard", sehr hohe Leistung	63-100012-00	<b>923010</b>	<b>304.00</b>
pyrobeschichtet "longlife", empfohlen für Nachtläufe	63-100012-EL	<b>923011</b>	<b>364.00</b>
unbeschichtetes Rohr	63-100015-00	<b>923013</b>	<b>obsolet</b>



### Omega pyro- Plattformrohr mit integrierter Plattform

die richtige Wahl, wenn Plattformtechnik benötigt wird. Ersetzt die Monosnap-Rohre.

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr mit Omega-Plattform	63-100026-00	<b>923079</b>	<b>564.00</b>



### Rohre Plateau-Typ, passende 'Knochenplattform'

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, Plateau-Typ	63-100011-00	<b>923043</b>	<b>304.00</b>
Rohr unbeschichtet, Plateau-Typ	63-100014-00	<b>923044</b>	<b>obsolet</b>
Knochenplattform	63-100013-00	<b>923045</b>	<b>164.00</b>



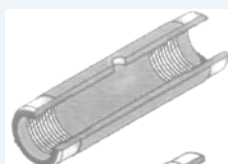
### Kontakte, Schutzringe

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/Pa
Kontaktset für Spektra-AA, 2 St/Pa	63-100016-00	<b>923016</b>	<b>88.00</b>
Schutzring (Shroud) für Spektra-AA, 1 St/Pa	63-100018-00	<b>923017</b>	<b>77.00</b>
Kontaktset Zeeman, 2 St/Pa	63-100017-00	<b>923018</b>	<b>97.00</b>
Schutzring (Shroud) Zeeman, 1St/Pa	63-100019-00	<b>923019</b>	<b>79.00</b>
Kontaktset für GTA 120, 2St/Pa	63-100035-00	<b>923085</b>	<b>97.00</b>
Schutzring (Shroud) für GTA 120, 1St/Pa	63-100036-00	<b>923084</b>	<b>98.00</b>

Graphitrohre in Monosnap-Technik und Gabelplattformrohre werden leider nicht mehr hergestellt.

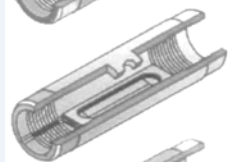
## Graphitrohre für Perkin Elmer AAS

passend für HGA-300/400/500/600/700/800, Z3030, Z5000, Z5100, Z5100PC



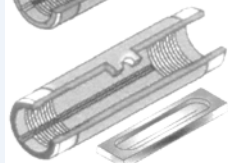
### Rohre mit Rillen

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
pyrobeschichtet "standard" B0135653, B0105197, B3000342, B0091504		<b>923001</b>	<b>316.00</b>
unbeschichtetes Rohr B0137113, B3001253, B0070699		<b>923038</b>	<b>259.00</b>



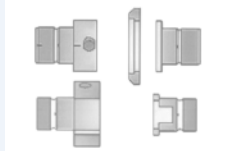
### beschichtetes L'vov Plattform-Rohrset mit Vollpyro-Plattform

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet mit Vollpyro-L'vov Plattform B0112660, B3000343		<b>923004</b>	<b>462.00</b>



### L'vov Rohre mit Nuten für L'vov-Plattform, Vollpyro-Plattform

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet für L'vov Plattform B0121092, B0137111, B3001254		<b>923005</b>	<b>381.00</b>
Rohr unbeschichtet für L'vov Plattform B0121093, B3001255		<b>923039</b>	<b>obsolet</b>
Vollpyro L'vov Plattform B0121091, B0137112, B3001256, B0109324		<b>923006</b>	<b>179.00</b>



### Kontaktsets

Kontaktset 1+2: Kontakte 1x lang, 1x kurz, 1x Ring, Kontaktset 3: 1x kurz, 1 x lang

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/Set
Kontaktset1: ohne Sensorloch für HGA 300/600/700/800 B0128495		<b>923008</b>	<b>89.50</b>
Kontaktset2: mit Sensorloch für HGA 400/500 B0128490, B0180363		<b>923040</b>	<b>90.50</b>
Kontaktset3: Z-AA's Z3030, Z5000, Z5100, Z5100PC B0116823, B0180361		<b>923009</b>	<b>105.00</b>

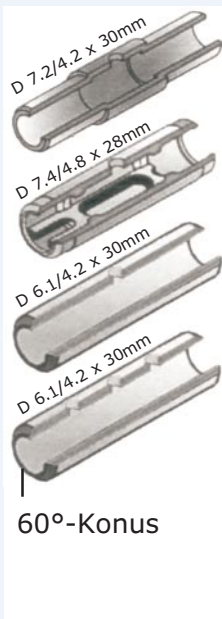
## Graphitrohre für Analytik Jena AAS



### Rohre pyrolytisch beschichtet, querbeheizt

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, querbeheizt		<b>923036</b>	<b>Anfrage</b>

## Graphitrohre für Shimadzu AAS



### Rohre pyrobeschichtet/unbeschichtet mit Segment, 60°

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, für größere Einspritzmenge	206-69984-02	<b>923037</b>	<b>obsolet</b>
Rohr unbeschichtet, für größere Einspritzmenge	206-80153-03	<b>923061</b>	<b>obsolet</b>

### Gabelplattformset: Rohr beschichtet mit integrierter Vollpyro-Gabelplattform, 60°

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet mit Vollpyro-Gabelplattform	206-82541	<b>923062</b>	<b>obsolet</b>

### Rohr pyrobeschichtet/unbeschichtet, glatt, 60°

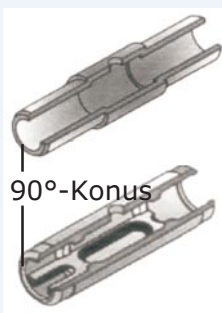
Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, glatt	200-54525	<b>923063</b>	<b>obsolet</b>
Rohr unbeschichtet, glatt	200-54520	<b>923064</b>	<b>obsolet</b>

### Rohr pyrobeschichtet/unbeschichtet, mit 5 Löchern, 60°

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, mit 5 Löchern	200-54525(alt)	<b>923065</b>	<b>obsolet</b>
Rohr unbeschichtet, mit 5 Löchern	200-54520(alt)	<b>923066</b>	<b>obsolet</b>

### Kontakte, Graphit, 60° - Konus (passend für obige 60° - Graphitrohre)

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/St
Kontakt links, 60°	206-80165	<b>923067</b>	<b>94.00</b>
Kontakt rechts, 60°	206-80164	<b>923068</b>	<b>79.00</b>



### Rohre pyrobeschichtet/unbeschichtet mit Segment, 90°

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet, mit Segment für größere Einspritzmenge	206-50588	<b>923071</b>	<b>324.00</b>
Rohr unbeschichtet, mit Segment für größere Einspritzmenge	206-50587	<b>923072</b>	<b>229.00</b>

### Gabelplattformset: Rohr beschichtet mit integrierter Vollpyro-Gabelplattform, 90°

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet mit Vollpyro-Gabelplattform	206-50887	<b>923099</b>	<b>681.00</b>

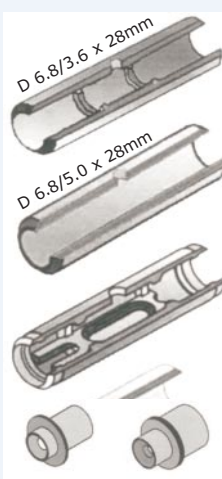
### Kontakte, Graphit, 90° - Konus (passend für obige 90° - Graphitrohre)

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/St
Kontakt links, 90°	206-50602	<b>923074</b>	<b>90.00</b>
Kontakt rechts, 90°	206-50603	<b>923075</b>	<b>74.00</b>

### Rohre Omegaplattform, beschichtet

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Omegaplattform, beschichtet	980-05340	<b>923098</b>	<b>623.00</b>

## Graphitrohre für Thermo TJA Unicam AAS



### Rohre pyrobeschichtet/unbeschichtet mit Teilrillen

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
pyrobeschichtet "standard" mit hoher Leistung	9423-393-95071	<b>923027</b>	<b>489.00</b>
pyrobeschichtet "longlife", empfohlen für Nachtläufe	9423-393-95041	<b>923028</b>	<b>558.00</b>
unbeschichtet	9423-393-95031	<b>923029</b>	<b>obsolet</b>

### Rohr pyrobeschichtet, ohne Rillen

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet	9423-393-95091	<b>923030</b>	<b>385.00</b>

### Rohr beschichtet mit Omegaplattform (ersetzt Gabelplattform)

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/10St
Rohr pyrobeschichtet mit Omegaplattform	9423-490-20101	<b>923073</b>	<b>804.00</b>

### Kontaktsets für TJA-UNICAM Geräte

Artikelbeschreibung	ähnlich zu OEM-Nr.	Artikel-Nr.	EUR/Pa
Zeemann-Kontakte, 2 St/Pa	9423-393-95161	<b>923033</b>	<b>106.00</b>
Kontakte, Standard, 2 St/Pa	9423-393-95011	<b>923034</b>	<b>128.00</b>