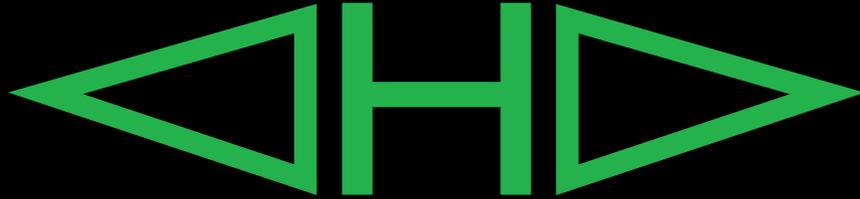


# HERTWECK



KNOW-HOW. PRÄZISION. QUALITÄT.

| KERNLOCHBOHRER |  
FERTIGUNGSPROGRAMM





PARTNER MIT  
KNOW-HOW

## | UNSERE PHILOSOPHIE |

Innerhalb unseres modernen Familienunternehmens hat das Thema „Service“ Priorität. Unsere Philosophie zeichnet sich durch die individuelle Beratung aus. Wir sind jederzeit für Sie ansprechbar und erarbeiten mit Ihnen Lösungen und Optimierungen für Ihren Fertigungsprozess.

Das Hertweck-Team zeichnet sich durch eine gewachsene Struktur aus. Umfangreiche Erfahrung gepaart mit kontinuierlicher Weiterbildung garantiert ein hohes Maß an Qualität. Zur Entwicklung kundenspezifischer Aufträge stehen Ingenieure, CAD-Spezialisten und Facharbeiter zur Verfügung. Kontinuität wird durch eine eigene Ausbildung gewährleistet.

Mit der Erfahrung aus 90 Jahren industrieller Metallverarbeitung steht Ihnen unser Team zur Seite.

- Profitieren Sie bei Sonderanfertigung von unserem Wissen
- Fragen Sie Maßanfertigungen bei uns an
- Wir sind zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001:2015



## | KNOW-HOW UND PRÄZISION |

Präzision ist unser Geschäft. Aufgrund modernster computergestützter Konstruktionsabläufe und dem Einsatz neuester Maschinen garantieren wir höchste Präzision in der Abwicklung Ihres Auftrags. Kernlochbohrer werden seit nunmehr fast 30 Jahren bei uns gefertigt. Unsere Werkzeuge finden weltweit Einsatz im Brücken-, Stahl- und Schienenbau sowie im Rohrleitungsbau.

Mit einer Auswahl verschiedener Schäfte, Längen, Durchmesser und Oberflächen sind die Bohrer einsetzbar auf allen gängigen Metall- und Magnetbohrmaschinen wie Alfra, Metabo, BDS, Milwaukee, etc.

Wählen Sie den passenden Bohrer für Ihre Anwendung:

- SILVER Edition: HSS-Stahl
- GOLD Edition: HSS-Stahl, Optik gold
- BLACK Edition: HSS-Stahl, Optik schwarz
- TIN Edition: HSS Stahl mit Oberflächenbeschichtung TIN
- TIALN Edition: HSS Stahl mit Oberflächenbeschichtung TIALN
- RAIL Edition: Pulverstahl Co 8,5

## | UNSER FERTIGUNGSPROGRAMM |

### SILVER EDITION

Kostengünstiger Bohrer aus HSS-Stahl für Standard-Baustähle.



### TIN EDITION

Bohrer aus HSS-Stahl, im schneidenden Bereich oberflächenbeschichtet mit einer 2 - 4  $\mu$  dünnen Schicht aus Titannitrid. Geeignet für den Einsatz in hochfesten Stählen.



### GOLD EDITION

Widerstandsfähiger Bohrer aus HSS-Stahl in hochwertiger, goldener Optik mit abschließender Wärmebehandlung. Geeignet für höherwertige, unlegierte und legierte Stähle.



### TIALN EDITION

Bohrer aus HSS-Stahl, im schneidenden Bereich oberflächenbeschichtet mit einer 2 - 3  $\mu$  dünnen Schicht aus Titanaluminiumnitrid. Besonders geeignet für Bohrungen in hochfeste Stähle und Edelstahl.



### BLACK EDITION

Widerstandsfähiger Bohrer aus HSS-Stahl in schwarzer Optik. Geeignet für höherwertige, unlegierte und legierte Stähle.



### RAIL EDITION

Besonders widerstandsfähiger Bohrer aus pulvermetallurgischem Cobalt-HSS-Stahl. Bestens geeignet für den Einsatz in hochfesten Stählen.



Schaft: Weldon und QuickIN  
Schnitttiefe: 30 mm



ARTIKELNUMMER						ABMESSUNGEN			
SILVER Edition	GOLD Edition	BLACK Edition	TIN Edition	TIAN Edition	RAIL Edition (PM Steel)	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	Schnitttiefe in mm
S0121	G0121	B0121	T0121	A0121	R0121	12,00	19,03	60,00	30,00
S0131	G0131	B0131	T0131	A0131	R0131	13,00	19,03	60,00	30,00
S0141	G0141	B0141	T0141	A0141	R0141	14,00	19,03	60,00	30,00
S0151	G0151	B0151	T0151	A0151	R0151	15,00	19,03	60,00	30,00
S0161	G0161	B0161	T0161	A0161	R0161	16,00	19,03	60,00	30,00
S0171	G0171	B0171	T0171	A0171	R0171	17,00	19,03	60,00	30,00
S0181	G0181	B0181	T0181	A0181	R0181	18,00	19,03	60,00	30,00
S0191	G0191	B0191	T0191	A0191	R0191	19,00	19,03	60,00	30,00
S0201	G0201	B0201	T0201	A0201	R0201	20,00	19,03	60,00	30,00
S0211	G0211	B0211	T0211	A0211	R0211	21,00	19,03	60,00	30,00
S0221	G0221	B0221	T0221	A0221	R0221	22,00	19,03	60,00	30,00
S0231	G0231	B0231	T0231	A0231	R0231	23,00	19,03	60,00	30,00
S0241	G0241	B0241	T0241	A0241	R0241	24,00	19,03	60,00	30,00
S0251	G0251	B0251	T0251	A0251	R0251	25,00	19,03	60,00	30,00
S0261	G0261	B0261	T0261	A0261	R0261	26,00	19,03	60,00	30,00
S0271	G0271	B0271	T0271	A0271	R0271	27,00	19,03	60,00	30,00
S0281	G0281	B0281	T0281	A0281	R0281	28,00	19,03	60,00	30,00
S0291	G0291	B0291	T0291	A0291	R0291	29,00	19,03	60,00	30,00
S0301	G0301	B0301	T0301	A0301	R0301	30,00	19,03	60,00	30,00
S0311	G0311	B0311	T0311	A0311	R0311	31,00	19,03	60,00	30,00
S0321	G0321	B0321	T0321	A0321	R0321	32,00	19,03	60,00	30,00
S0331	G0331	B0331	T0331	A0331	R0331	33,00	19,03	60,00	30,00
S0341	G0341	B0341	T0341	A0341	R0341	34,00	19,03	60,00	30,00
S0351	G0351	B0351	T0351	A0351	R0351	35,00	19,03	60,00	30,00
S0361	G0361	B0361	T0361	A0361	R0361	36,00	19,03	60,00	30,00

Schaft: Weldon und QuickIN  
Schnitttiefe: 30 mm



ARTIKELNUMMER						ABMESSUNGEN			
SILVER Edition	GOLD Edition	BLACK Edition	TIN Edition	TIAN Edition	RAIL Edition (PM Steel)	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	Schnitttiefe in mm
S0371	G0371	B0371	T0371	A0371	R0371	37,00	19,03	60,00	30,00
S0381	G0381	B0381	T0381	A0381	R0381	38,00	19,03	60,00	30,00
S0391	G0391	B0391	T0391	A0391	R0391	39,00	19,03	60,00	30,00
S0401	G0401	B0401	T0401	A0401	R0401	40,00	19,03	60,00	30,00
S0411	G0411	B0411	T0411	A0411	R0411	41,00	19,03	60,00	30,00
S0421	G0421	B0421	T0421	A0421	R0421	42,00	19,03	60,00	30,00
S0431	G0431	B0431	T0431	A0431	R0431	43,00	19,03	60,00	30,00
S0441	G0441	B0441	T0441	A0441	R0441	44,00	19,03	60,00	30,00
S0451	G0451	B0451	T0451	A0451	R0451	45,00	19,03	60,00	30,00
S0461	G0461	B0461	T0461	A0461	R0461	46,00	19,03	60,00	30,00
S0471	G0471	B0471	T0471	A0471	R0471	47,00	19,03	60,00	30,00
S0481	G0481	B0481	T0481	A0481	R0481	48,00	19,03	60,00	30,00
S0491	G0491	B0491	T0491	A0491	R0491	49,00	19,03	60,00	30,00
S0501	G0501	B0501	T0501	A0501	R0501	50,00	19,03	60,00	30,00

Schaft: Weldon und QuickIN  
Schnitttiefe: 50 mm



Schaft: Weldon und QuickIN  
Schnitttiefe: 50 mm



ARTIKELNUMMER						ABMESSUNGEN			
SILVER Edition	GOLD Edition	BLACK Edition	TIN Edition	TIAN Edition	RAIL Edition (PM Steel)	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	Schnitttiefe in mm
S0122	G0122	B0122	T0122	A0122	R0122	12,00	19,03	86,00	50,00
S0132	G0132	B0132	T0132	A0132	R0132	13,00	19,03	86,00	50,00
S0142	G0142	B0142	T0142	A0142	R0142	14,00	19,03	86,00	50,00
S0152	G0152	B0152	T0152	A0152	R0152	15,00	19,03	86,00	50,00
S0162	G0162	B0162	T0162	A0162	R0162	16,00	19,03	86,00	50,00
S0172	G0172	B0172	T0172	A0172	R0172	17,00	19,03	86,00	50,00
S0182	G0182	B0182	T0182	A0182	R0182	18,00	19,03	86,00	50,00
S0192	G0192	B0192	T0192	A0192	R0192	19,00	19,03	86,00	50,00
S0202	G0202	B0202	T0202	A0202	R0202	20,00	19,03	86,00	50,00
S0212	G0212	B0212	T0212	A0212	R0212	21,00	19,03	86,00	50,00
S0222	G0222	B0222	T0222	A0222	R0222	22,00	19,03	86,00	50,00
S0232	G0232	B0232	T0232	A0232	R0232	23,00	19,03	86,00	50,00
S0242	G0242	B0242	T0242	A0242	R0242	24,00	19,03	86,00	50,00
S0252	G0252	B0252	T0252	A0252	R0252	25,00	19,03	86,00	50,00
S0262	G0262	B0262	T0262	A0262	R0262	26,00	19,03	86,00	50,00
S0272	G0272	B0272	T0272	A0272	R0272	27,00	19,03	86,00	50,00
S0282	G0282	B0282	T0282	A0282	R0282	28,00	19,03	86,00	50,00
S0292	G0292	B0292	T0292	A0292	R0292	29,00	19,03	86,00	50,00
S0302	G0302	B0302	T0302	A0302	R0302	30,00	19,03	86,00	50,00
S0312	G0312	B0312	T0312	A0312	R0312	31,00	19,03	86,00	50,00
S0322	G0322	B0322	T0322	A0322	R0322	32,00	19,03	86,00	50,00
S0332	G0332	B0332	T0332	A0332	R0332	33,00	19,03	86,00	50,00
S0342	G0342	B0342	T0342	A0342	R0342	34,00	19,03	86,00	50,00
S0352	G0352	B0352	T0352	A0352	R0352	35,00	19,03	86,00	50,00
S0362	G0362	B0362	T0362	A0362	R0362	36,00	19,03	86,00	50,00

ARTIKELNUMMER						ABMESSUNGEN			
SILVER Edition	GOLD Edition	BLACK Edition	TIN Edition	TIAN Edition	RAIL Edition (PM Steel)	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	Schnitttiefe in mm
S0372	G0372	B0372	T0372	A0372	R0372	37,00	19,03	86,00	50,00
S0382	G0382	B0382	T0382	A0382	R0382	38,00	19,03	86,00	50,00
S0392	G0392	B0392	T0392	A0392	R0392	39,00	19,03	86,00	50,00
S0402	G0402	B0402	T0402	A0402	R0402	40,00	19,03	86,00	50,00
S0412	G0412	B0412	T0412	A0412	R0412	41,00	19,03	86,00	50,00
S0422	G0422	B0422	T0422	A0422	R0422	42,00	19,03	86,00	50,00
S0432	G0432	B0432	T0432	A0432	R0432	43,00	19,03	86,00	50,00
S0442	G0442	B0442	T0442	A0442	R0442	44,00	19,03	86,00	50,00
S0452	G0452	B0452	T0452	A0452	R0452	45,00	19,03	86,00	50,00
S0462	G0462	B0462	T0462	A0462	R0462	46,00	19,03	86,00	50,00
S0472	G0472	B0472	T0472	A0472	R0472	47,00	19,03	86,00	50,00
S0482	G0482	B0482	T0482	A0482	R0482	48,00	19,03	86,00	50,00
S0492	G0492	B0492	T0492	A0492	R0492	49,00	19,03	86,00	50,00
S0502	G0502	B0502	T0502	A0502	R0502	50,00	19,03	86,00	50,00



| INDIVIDUELLE LÖSUNGEN |

Unser erfahrenes Team entwickelt mit Ihnen das passende Werkzeug für Ihre Anwendung. Sie können aus unserem Standard-Programm bestellen oder wir erstellen ein Angebot, das ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

WERKZEUGKOFFER

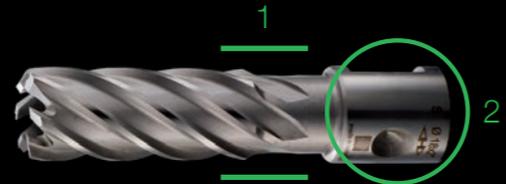
Bestehend aus sechs Kernlochbohrern und einem Auswerferstift ergibt sich eine Standardbestückung aus: Ø 14 – Ø 16 – Ø 18 – Ø 20 – Ø 22 für Schnitttiefen von 30 bis 50 mm. Stellen Sie sich für Ihren Bedarf die passende Variante (bis Ø 26) zusammen.



**MODULARES SYSTEM: SCHAFTAUSFÜHRUNGEN IN WELDON & QUICK IN**  
Werkzeugwechsel leicht gemacht! Steigern Sie Ihre Produktivität durch Zeiteinsparung beim Austausch des Bohrers.

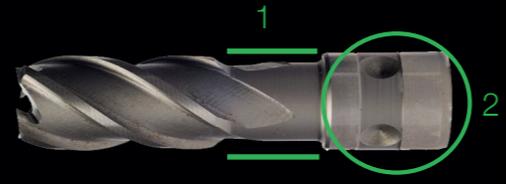
WELDON SCHAFT

Passend für alle Magnetbohrmaschinen mit Weldon-Aufnahme:  
Ø Schaft: 19 mm – ¾“



QUICKIN SCHAFT

Passend für alle Magnetbohrmaschinen mit QuickIN-Aufnahme:  
Ø Schaft: 18 mm



- 1 Span-Leitstufe
- 2 Schaft



EINZELVERPACKUNGEN

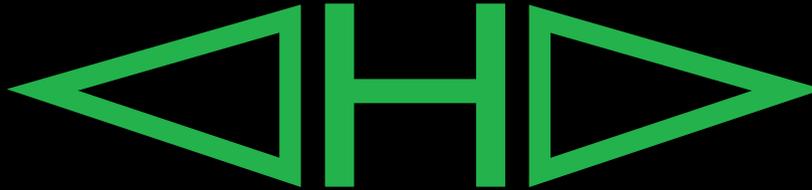
Jeder Bohrer wird einzeln verpackt in einer grünen, eindeutig belabelten Plastikbox. Wir labeln nach Kundenwunsch, auch Eigenmarken sind möglich.

AUSWERFERSTIFTE FÜR KERNLOCHBOHRER

Bezeichnung	Schnitttiefe in mm	Artikelnummer
Auswerferstift für Kernlochbohrer 1" Schnitttiefe Ø 6,35 x 77 mm	25 - 30	CP 61
Auswerferstift für Kernlochbohrer 2" Schnitttiefe Ø 6,35 x 102 mm	35 - 50	CP 62



# HERTWECK



KNOW-HOW. PRÄZISION. QUALITÄT.

## STEFAN HERTWECK GMBH & CO. KG

Luisenstraße 60 | 76571 Gaggenau

Telefon: +49 (0) 7225 - 68 06-0

Telefax: +49 (0) 7225 - 76 67 9

[info@hertweck-praezisionswerkzeuge.de](mailto:info@hertweck-praezisionswerkzeuge.de)

[www.hertweck-praezisionswerkzeuge.de](http://www.hertweck-praezisionswerkzeuge.de)

