

# Hartmetall- und Stahlwerkzeuge

**weha**  
Alles für die Steinbearbeitung



Gelernt  
ist gelernt!





# Hartmetall- Werkzeuge Hand

## WEZIT Schrifteisen

- ▶ Knüpfelkopf für Weichgestein
- ▶ Schlägelkopf für Hartgestein
- ▶ Hartmetallschneide
- ▶ Vierkantschaft



Schaftform	Schneidbreite mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	Art.-#
Knüpfelkopf	4	8	175	108887
Knüpfelkopf	6	8	175	102502
Knüpfelkopf	8	8	175	102503
Knüpfelkopf	10	10	175	102504
Knüpfelkopf	12	10	175	102505
Knüpfelkopf	14	12	175	102506
Knüpfelkopf	16	12	175	102507
Schlägelkopf	4	10	175	102397
Schlägelkopf	6	10	175	102397
Schlägelkopf	8	10	175	102398
Schlägelkopf	10	10	175	102399
Schlägelkopf	12	10	175	102400
Schlägelkopf	14	10	175	109140
Schlägelkopf	16	10	175	109141
Schlägelkopf	18	10	175	109142
Schlägelkopf	20	10	175	102401

## WEZIT Schlageisen

- ▶ Hartmetallschneide
- ▶ Schlägelkopf für Hartgestein
- ▶ Knüpfelkopf für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	15	190	13	102508
Knüpfelkopf	18	190	13	102509
Knüpfelkopf	20	190	13	102510
Knüpfelkopf	25	190	13	102511
Knüpfelkopf	30	190	16	102512
Knüpfelkopf	35	190	16	102513
Schlägelkopf	16	200	18	102402
Schlägelkopf	18	200	18	102403
Schlägelkopf	20	200	18	102404
Schlägelkopf	25	200	18	109028
Schlägelkopf	30	200	18	109029
Schlägelkopf	35	200	20	109030

## WEZIT Zahneisen

- ▶ Hartmetallstifte
- ▶ für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Zähne	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	20/3	3	185	13	102523
Knüpfelkopf	25/4	4	185	16	102524
Knüpfelkopf	30/5	5	185	16	102525

## WEZIT Spitzeisen

- ▶ Hartmetalleinsatz



Schaftform	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Schlägelkopf	200	8	102405
Schlägelkopf	200	10	102408
Schlägelkopf	200	12	102526
Schlägelkopf	200	14	102527
Schlägelkopf	200	16	102528
Schlägelkopf	200	18	102529
Schlägelkopf	200	20	102530

## WEZIT Stocker

- ▶ bestückt mit Hartmetallformplatten
- ▶ Schlägelkopf für die Handbearbeitung



Schaftform	Größe mm	Gesamtlänge mm	Zähne	Art.-#
Schlägelkopf	5 x 10	165	8	102427
Schlägelkopf	10 x 10	165	16	102428

## WEZIT Sprengelisen

- ▶ für alle Absprengarbeiten in Hart oder Weichgestein
- ▶ mit durchgehendem Hartmetall
- ▶ Achtkantschaft



Schaftform	Schneidbreite mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Schlägelkopf	30	25	105100
Schlägelkopf	40	25	106537
Schlägelkopf	50	25	106538

## WEZIT Scharriereisen

Scharriereisen dürfen nur mit Knüpfel geschlagen werden. Bei Verwendung von Stahlschlägeln muss mit Beschädigung des Hartmetalls gerechnet werden.

- ▶ mit schlanker Hartmetallschneide für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	40	200	20	102517
Knüpfelkopf	60	200	20	102518
Knüpfelkopf	80	200	22	102519
Knüpfelkopf	100	200	22	102520
Knüpfelkopf	120	200	22	102521
Knüpfelkopf	140	200	22	102522



## Levisa

Die ideale Sichtschleifmaschine für alle Hartmetallwerkzeuge, z.B. HM-Bohrer, Schrifteisen, Scharriereisen, Schlageisen etc.

Die Schleiffläche der Werkstücke ist während des Schleifens frei sichtbar. Somit wird ein optimales Schleifergebnis garantiert (nicht zuviel oder zuwenig, genauer Anstellwinkel). Die Bauhöhe ermöglicht es, auch längere Werkzeuge zu bearbeiten

► inkl. langlebiger Diamantscheibe mit Durchmesser 180 mm

Höhe cm	33
Ø-Standfläche cm	25
Gewicht kg	14
V   Hz	230   50
U/min	1400
kW	0,18
Art.-#	109817



# Stahl- Werkzeuge Hand



## Stahl Beizeisen

► für Weichgestein

Schaftform	Schneidbreite mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	Art.-#
Knüpfelkopf	18	12	210	102679
Knüpfelkopf	20	14	210	102680



## Stahl Schlageisen

► für Weichgestein

Schaftform	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	25	210	16	102681
Knüpfelkopf	30	210	18	102682
Knüpfelkopf	35	210	20	102683
Knüpfelkopf	25	210	30	102706
Schlägelkopf	30	210	18	102707



## Stahl Spitzeisen

► für Weichgestein

Schaftform	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	240	12	102702
Knüpfelkopf	240	14	102703
Knüpfelkopf	240	16	102407
Knüpfelkopf	240	18	102705
Schlägelkopf	240	16	102684
Schlägelkopf	240	18	102685
Schlägelkopf	240	20	102708



## Stahl Zahneisen

► für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Zähne	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	20	3	210	12	102686
Knüpfelkopf	30	4	210	16	102687
Knüpfelkopf	35	5	210	18	102688

## Stahl Scharriereisen

► für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Knüpfelkopf	40	200	20	102689
Knüpfelkopf	60	200	20	102690
Knüpfelkopf	80	200	20	102691
Knüpfelkopf	100	200	20	102692
Knüpfelkopf	120	200	20	102693

## Stahl Sprengereisen

► für Weichgestein



Schaftform	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Schlägelkopf	30	200	22	102709
Schlägelkopf	40	200	22	102710
Schlägelkopf	60	200	22	102711





# Hartmetall- Werkzeuge Druckluft

## Schaftarten

Schaftnummer	Schaftform	Hammerfabrikate	
15		Böhler BK 121	
76		WEHA Bavaria Deprag Fröhlich+ Klüpfel	WSH 213, 216 / 111 Vibrosoft, 113 Vibrosoft, 116 Vibrosoft, 118 S Vibrosoft / Century-Art GS40, GS43, GS45/F, GS45 rot, GS46 (K) ZN 23 (K) ZN 213 P, ZN 12 P FK700, FK701, FK711, FK713, FK714, FK715, FK723, FK724, FK725
1410		WEHA  Atlas Copco Bavaria Böhler Cuturi Fröhlich+ Klüpfel	WSH 118 / WSH Cuturi 116 , 118, 213, 319 / 113 Viprosoft, 116 Viprosoft, 118 S Viprosoft BHV 22 GS25, GS50, CP 400 (=9311) EE10 BK241 Typ T, S, R FK701, FK702, FK703, FK711, FK713, FK714
815		WEHA Bavaria Deprag Fröhlich+Klüpfel Mannesmann Demag	WSH 319 zylindrisch GS 15 ZN24 F&D, ZN26 K&D, ZN28D FK702, FK703 M13, M23
1518		Böhler BM 19/20 Fröhlich & Klüpfel FK 702 / 703 / 702S / 703S	
2027		Atlas Copco BHV - 26	
1112		WEHA Bavaria Chicago Pneumatic  Mannesmann Demag	WSH 325, 319 GS15, GS19, GS20 CP 711 (=9311) kon., 715 (=9315) kon. mit Schaftlänge ab 50mm: FK702, FK703 mit Schaftlänge ab 60 mm: FK2,2, FK5,2 H21e, M13, M23, M48, M52
150		Böhler KI 69/70, M 41K, M51K, M61K Krupp 341, 342, 343 Fröhlich & Klüpfel KM 30	
165		Fröhlich & Klüpfel Deprag Premag	

## WEZIT Schrifteisen

- besonders schnittfreudiger und widerstandsfähiger Hartmetallschneide
- in verstärkter Ausführung für Hart & Weichgestein
- Vierkantschaft



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
10,2 x 36	76	4	195	8	102560
10,2 x 36	76	6	195	8	102561
10,2 x 36	76	8	195	10	102562
10,2 x 36	76	10	195	10	102563
10,2 x 36	76	12	195	10	102564
10,2 x 36	76	14	195	10	102566
10,2 x 36	76	16	195	10	102566
10,2 x 36	76	18	195	12	102567
10,2 x 36	76	20	195	12	102568

## Schrifteisen mit Gummierung

- durch den aufvulkanisierten Gummibelag werden die gesundheitsschädlichen Vibrationen beim Gravieren minimiert und ein wesentlich höherer Arbeitskomfort erreicht
- die Form des Gummibelages wurde nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltet und optimiert



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
10,2 x 36	76	4	195	10	107600
10,2 x 36	76	6	195	10	107601
10,2 x 36	76	8	195	10	107602
10,2 x 36	76	10	195	10	107603
10,2 x 36	76	12	195	10	107604
10,2 x 36	76	14	195	10	107605
10,2 x 36	76	16	195	10	107606
10,2 x 36	76	18	195	10	107607

## Schrifteisen mit Schaftbohrung

► Vierkantform mit Luftbohrung



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Länge mm	Art.-#
10,2 x 36	76	6	200	102533
10,2 x 36	76	8	200	102534
10,2 x 36	76	10	200	102535
10,2 x 36	76	12	200	102536
10,2 x 76	76	14	200	102537

## Europ Schrifteisen

► mit frei vorstehendem Hartmetalleinsatz  
 ► Achtkantschaft



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
10,2 x 36	76	4	210	10	102408
10,2 x 36	76	6	210	10	102409
10,2 x 36	76	8	210	10	102410
10,2 x 36	76	10	210	10	102411
10,2 x 36	76	12	210	12	102412
10,2 x 36	76	15	210	12	102413
10,2 x 36	76	20	210	12	102414

## WEZIT Schlageisen

- ▶ Achtkantschaft
- ▶ mit Hartmetalleinsatz
- ▶ für Hart & Weichgestein



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
10,2 x 36	76	20	200	19	105839
10,2 x 36	76	25	200	19	105840
10,2 x 36	76	30	200	19	105841
Kegel 1:10	1112	16	230	16	102595
Kegel 1:10	1112	18	230	18	102596
Kegel 1:10	1112	20	230	20	102597
Kegel 1:10	1112	25	230	22	102598
Kegel 1:10	1112	30	230	22	102599
12,7 x 50	1410	16	230	16	102591
12,7 x 50	1410	20	230	20	102593
12,7 x 50	1410	25	230	22	102594

## WEZIT Zahneisen

- ▶ mit Hartmetall-Rundstiften
- ▶ schlank angeschliffen für Weichgestein



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Zähne	Gesamtlänge mm	Art.-#
10,2 x 36	76	15	3	225	107884
10,2 x 36	76	20	4	225	107886
10,2 x 36	76	20	5	225	121018
10,2 x 36	76	25	5	225	107888
14,3 x 50	815	20	3	225	102417
14,3 x 50	815	26	4	225	4011527
14,3 x 50	815	32	5	225	102419
Kegel 1:10	1112	15	3	225	107885
Kegel 1:10	1112	20	4	225	107887
Kegel 1:10	1112	25	5	225	102416
Kegel 1:10	1112	38	6	220	118960
Kegel 1:10	1112	38	6	225	118959
12,7 x 50	1410	14	3	225	102420
12,7 x 50	1410	22	4	225	102421
12,7 x 50	1410	27	5	225	102422

### WEZIT Spitzeisen

- ▶ Hartmetall-Rundstifte
- ▶ für Hart & Weichgestein



Schaftform mm	Schaftnummer	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
10,2 x 36	76	195	8	102569
10,2 x 36	76	195	10	102570
10,2 x 36	76	195	12	102571
10,2 x 36	76	195	14	102573
10,2 x 36	76	195	16	102572
Kegel 1:10	1112	230	16	102582
Kegel 1:10	1112	230	18	102583
Kegel 1:10	1112	230	20	102574
12,7 x 50	1410	230	12	124703
12,7 x 50	1410	230	14	102581
12,7 x 50	1410	230	16	102578
12,7 x 50	1410	230	18	102579
12,7 x 50	1410	230	20	102580

## WEZIT Stocker

- ▶ besonders geeignet für schwere Stockarbeiten
- ▶ bestückt mit Hartmetallplatten
- ▶ für Hart & Weichgestein



Schaftform mm	Schaftnummer	Größe mm	Zähne	Gesamtlänge mm	Art.-#
10,2 x 36	76	5 x 10	8	195	102429
10,2 x 36	76	10 x 10	9	195	102430
10,2 x 36	76	10 x 10	16	195	102431
10,2 x 36	76	15 x 15	4	195	102432
10,2 x 36	76	15 x 15	9	195	102433
10,2 x 36	76	15 x 15	16	195	102434
10,2 x 36	76	15 x 15	25	195	102935
10,2 x 36	76	20 x 10	6	195	102436
10,2 x 36	76	20 x 20	9	195	102437
10,2 x 36	76	20 x 20	16	195	102438
10,2 x 36	76	20 x 20	25	195	102439
10,2 x 36	76	20 x 20	36	195	102440
10,2 x 36	76	25 x 25	9	195	102441
10,2 x 36	76	25 x 25	16	195	102442
10,2 x 36	76	25 x 25	25	195	102443
10,2 x 36	76	25 x 25	36	195	102444
Kegel 1:10	1112	25 x 25	9	195	102445
Kegel 1:10	1112	25 x 25	16	195	102446
Kegel 1:10	1112	25 x 25	25	195	102447
Kegel 1:10	1112	25 x 25	36	195	102448
Kegel 1:10	1112	25 x 25	49	195	102449
Kegel 1:10	1112	30 x 30	9	195	102450
Kegel 1:10	1112	30 x 30	16	195	102451
Kegel 1:10	1112	30 x 30	25	195	102452
Kegel 1:10	1112	30 x 30	36	195	102453
Kegel 1:10	1112	30 x 30	64	195	102459
Kegel 1:10	1112	40 x 40	9	195	102460
Kegel 1:10	1112	40 x 40	16	195	102461
Kegel 1:10	1112	40 x 40	25	195	102462
Kegel 1:10	1112	40 x 40	36	195	102463
Kegel 1:10	1112	40 x 40	64	195	102464
12,7 x 50	1410	30 x 30	9	195	102468
12,7 x 50	1410	30 x 30	16	195	102465
12,7 x 50	1410	30 x 30	25	195	102466
12,7 x 50	1410	30 x 30	36	195	102467

## WEZIT Riffler

- ▶ bestückt mit Hartmetallplatten
- ▶ für Hart & Weichgestein



Schaftform mm	Schaftnummer	Größe mm	Anzahl Reihen	Gesamtlänge mm	Art.-#
10,2 x 36	76	10 x 10	4	195	102474
10,2 x 36	76	20 x 20	3	195	102423
10,2 x 36	76	20 x 20	4	195	102424
10,2 x 36	76	20 x 20	5	195	102425
Kegel 1:10	1112	30 x 30	4	195	102475
Kegel 1:10	1112	40 x 40	4	195	102476

## WEZIT Scharriereisen

- ▶ mit Hartmetalleinsatz
- ▶ Achtkantschaft



Schaftform mm	Schaftnummer	Schneidbreite mm	Gesamtlänge mm	Schaftstärke mm	Art.-#
Kegel 1:10	1112	40	225	20	102604
Kegel 1:10	1112	60	225	20	102605
Kegel 1:10	1112	80	225	22	102606

**Fordern Sie unser  
Drucklufthammer-  
Programm an!**



*komfortabel  
und transparent!*

Bestellen Sie rund  
um die Uhr in unserem  
Onlineshop auf  
**[www.weha.de](http://www.weha.de)**





# Fäustel & Knüpfel

## Eisenfäustel

Gewicht kg	Material	Art.-#
0,50	Eisen	102739
0,75	Eisen	102740



## Stahlfäustel

► ballig geschliffen

Gewicht kg	Material	Art.-#
1,00	Stahl	102736
1,25	Stahl	102737
1,50	Stahl	102738



## Holzknüpfel

► aus abgelagertem Weißbuchenholz

Gewicht kg	Material	Ø mm	Art.-#
0,55	Holz	100	105296
0,80	Holz	120	105297
0,85	Holz	130	105298
1,00	Holz	140	103014
1,20	Holz	150	103015
1,30	Holz	160	103016
1,60	Holz	170	120849



## Kunststoffknüpfel

► hochwertiges, widerstandsfähiges Kunststoff

Gewicht kg	Ø mm	Material	Art.-#
0,50	80	Kunststoff	105299
0,95	115	Kunststoff	103018
1,20	130	Kunststoff	103019
1,50	140	Kunststoff	103020



## Eisenknüpfel

► ungehärteter Werkzeugstahl mit Eschenholzstiel

Gewicht kg	Material	Art.-#
0,50	Eisen	105388
0,75	Eisen	105387
1,00	Eisen	105386





# weha

## Alles für die Steinbearbeitung

Die Firma Weha Ludwig Werwein GmbH ist seit ihrer Gründung im Jahr 1949 zu einem global agierenden, mittelständischen Unternehmen mit über 200 Mitarbeitern weltweit gewachsen. Wir bieten Ihnen hohe Erreichbarkeit an allen Werktagen und können auch dank unseres modernen Lager- und Versandsystems Ihre Bestellung schnell und effizient bearbeiten. Als Vollsortimenter mit ca. 21.000 lieferbaren Artikeln - von denen wir ca. 12.500 ständig am Lager haben - lassen wir keinerlei Kundenwünsche offen.



WEHA Ludwig Werwein GmbH  
Postfach 1355  
86331 Königsbrunn  
GERMANY  
Tel. +49(0)8231 | 6007-179  
Fax +49(0)8231 | 6007-132  
E-Mail: [info@weha.com](mailto:info@weha.com)  
<http://www.weha.com>



Steinbearbeitungsmaschinen  
Vertriebsgesellschaft m.b.H.  
Lange Gasse 17  
1080 Wien  
AUSTRIA  
Tel. +43(0)1 | 4039340  
Fax +43(0)1 | 4039340-40  
E-mail: [office@weha-wien.at](mailto:office@weha-wien.at)



Churerstraße 88  
8808 Pfäffikon SZ  
SWITZERLAND  
Tel. +41(0)55 | 4510600  
Fax +41(0)55 | 4510606  
E-mail: [info@revema.ch](mailto:info@revema.ch)  
<http://www.revema.ch>

Irrtum, Änderungen und  
technische Weiterentwicklung  
vorbehalten.

Gültig nur solange  
der Vorrat reicht!

Stand 1/2015