

HAMMERBOHRER

Präzisionswerkzeuge für die Injektion

HAMMER DRILL

Precision tools for injection



DER HAMMERBOHRER DER NÄCHSTEN GENERATION

Entwickelt und gefertigt unter technologisch modernsten Bedingungen für ein Maximum an nie dagewesener Bohrgeschwindigkeit und Stabilität – Ein Mehrwert für die erfolgreiche Injektion!

- Exakter Rundlauf: Perfekte Bohrlöcher für präzises und einfaches Einbringen der Injektionspacker
- Langlebigkeit: Schnelles und kontinuierliches Arbeiten ohne Zeitverlust
- Sicherheit: Der Injektionspacker fügt sich optimal in das Bohrloch ein, vorausgesetzt, die Kennzeichnung der Verschleißmarke (PGM-Prüfmarke) wird beachtet. Dies sichert passgenaue Bohrlöcher und eine präzise Rundlaufgenauigkeit.
- Hergestellt aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgesuchtem Vergütungsstahl

THE NEXT GENERATION HAMMER DRILL

Developed and manufactured under the most technologically advanced conditions for maximum unprecedented drilling speed and stability - Added value for successful injection!

- Exact concentricity: Perfect drill holes for precise and easy insertion of injection packers
- Durability: Fast and continuous work without loss of time
- Safety: The injection packer fits perfectly into the hole, provided that the labelling of the wear mark (PGM-Certification) is observed. This ensures accurately fitting drill holes and precise concentricity.
- Made of high-quality tempering steel especially selected for the toughest applications

HAMMERBOHRER 2-SCHNEIDER SDS-PLUS HAMMER DRILL 2-CUTTING EDGES SDS-PLUS

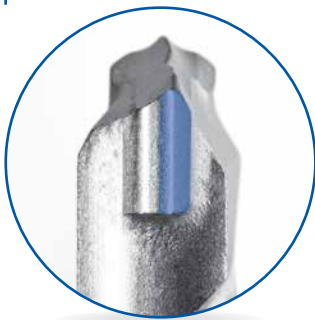
ROCKET3

HÖCHSTE SICHERHEIT

- Verschleißmarken zur Erkennung der Verschleißgrenze gemäß der PGM
- Innovative Geometrie der Hartmetallplatte für einen passgenauen Sitz auf dem Bohrkörper
- Vorgesetzte Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen

MAXIMUM SECURITY

- Wear marks for identifying the wear limit in accordance with the PGM
- Innovative geometry of the carbide plate for an exact fit on the drill bit body
- Protruding centering tip for precise spot-drilling without slipping off



MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

- 3 Crusher für eine extrem schnelle Zerstörung des zu bohrenden Materials
- 2-spiralige Wendelgeometrie für einen raschen Abtransport des Bohrmehls

MAXIMUM SPEED

- 3 crushers for extremely fast material destruction
- 2-spiral helix geometry for a rapid removal of the drilling dust



EINSATZBEREICH | RANGE OF APPLICATION



Beton
Concrete



Mauerwerk
Masonry



Naturstein
Natural stone

EIGENSCHAFTEN | CHARACTERISTICS



Schnell
Fast



Präzise
Precise



Kraftvoll
Powerful



Geringe Vibration
Low vibration

EXTREM LANGLEBIG

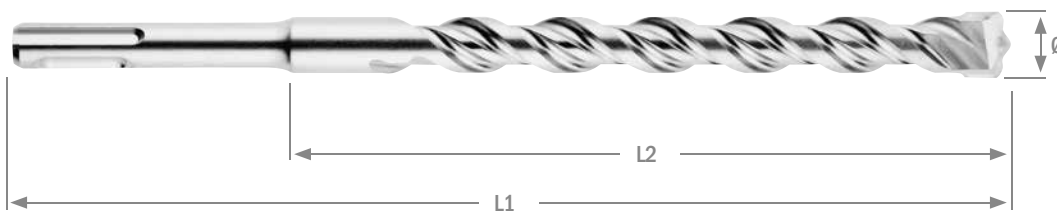
- Breite Spiralrücken und kernverstärkte Spirale für gleichmäßigen Verschleiß und eine hohe Bruchstabilität
- Bohrkörper aus hochwertigem Vergütungsstahl [34CrNiMo6]

EXTREMELY DURABLE

- Wide spiral backs and core-reinforced helix for an even wear and high breaking stability
- Drill bit body made of high-quality tempered steel [34CrNiMo6]



HAMMERBOHRER 2-SCHNEIDER SDS-PLUS | HAMMER DRILL 2-CUTTING EDGES SDS-PLUS



Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
3,0	110	50	000-02-966
4,0	110	50	000-02-697
4,0	160	100	000-02-968
5,0	110	50	000-02-969
5,0*	160	100	000-02-970
5,0	210	150	000-02-971
5,0	260	200	000-02-972
5,0	310	250	000-02-973
5,0	360	300	000-02-974
5,0	450	390	000-02-975
5,5	110	50	000-03-056
5,5	160	100	000-03-057
5,5	210	150	000-03-058
5,5	260	200	000-03-059
5,5	310	250	000-03-060
5,5	410	350	000-03-061
6,0*	110	50	000-02-976
6,0*	160	100	000-02-977
6,0*	210	150	000-02-978
6,0*	260	200	000-02-979
6,0*	310	250	000-02-980
6,0*	460	400	000-02-981
6,5	110	50	000-03-062
6,5	160	100	000-03-063
6,5	210	150	000-03-064
6,5	260	200	000-03-065
6,5	310	250	000-03-066
6,5	450	400	000-03-067
7,0	110	50	000-02-982
7,0	160	100	000-02-983
7,0	210	150	000-02-984
7,0	250	190	000-02-985
8,0	110	50	000-02-986
8,0	160	100	000-02-987
8,0*	210	150	000-02-988
8,0*	260	200	000-02-989
8,0*	310	250	000-02-990

Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
8,0	400	340	000-02-835
8,0*	460	400	000-02-991
8,0*	600	540	000-02-992
8,0	1.000	940	000-02-842
9,0	160	100	000-02-993
9,0	210	150	000-02-994
10,0	110	50	000-02-995
10,0*	160	100	000-02-996
10,0*	210	150	000-02-997
10,0*	260	200	000-02-998
10,0*	310	250	000-02-999
10,0*	350	290	000-03-000
10,0*	450	390	000-03-001
10,0*	600	540	000-03-002
10,0	800	740	000-02-843
10,0*	1.000	940	000-03-068
11,0	160	100	000-03-003
11,0	260	200	000-03-004
12,0	160	110	000-03-005
12,0*	210	160	000-03-006
12,0*	260	210	000-03-007
12,0*	310	260	000-03-008
12,0	360	310	000-02-844
12,0*	450	400	000-03-017
12,0*	600	550	000-03-019
12,0*	1.000	950	000-03-069
13,0	160	110	000-03-020
13,0	260	210	000-03-025
13,0	310	260	000-03-026
13,0	450	400	000-03-027
14,0	160	110	000-03-028
14,0*	210	160	000-03-029
14,0*	260	210	000-03-030
14,0*	310	260	000-03-031
14,0*	450	400	000-03-032
14,0*	600	550	000-03-033
14,0*	1.000	950	000-03-070

Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
15,0	160	110	000-03-034
15,0	210	160	000-03-035
15,0	260	210	000-03-036
16,0	160	110	000-03-037
16,0*	210	160	000-03-038
16,0	260	210	000-02-845
16,0*	310	260	000-03-039
16,0*	450	400	000-03-040
16,0*	600	550	000-03-041
16,0*	800	750	000-03-042
16,0*	1.000	950	000-03-071
17,0	210	160	000-03-043
17,0	310	260	000-03-044
18,0	200	150	000-03-045
18,0*	300	250	000-03-046
18,0*	450	400	000-03-047
18,0*	600	550	000-03-048
18,0*	1.000	950	000-03-072
19,0	200	150	000-03-049
19,0	450	400	000-03-050
20,0	200	150	000-03-051
20,0	300	250	000-02-846
20,0	450	400	000-02-847
20,0	600	550	000-02-848
20,0	1.000	950	000-02-849
22,0	250	200	000-02-850
22,0	450	400	000-02-851
22,0	600	550	000-02-852
22,0	1.000	950	000-02-853
24,0	250	200	000-03-052
24,0	450	400	000-03-053
25,0	250	200	000-02-854
25,0	450	400	000-02-855
25,0	600	550	000-02-856
25,0	1.000	950	000-02-857
26,0	250	200	000-03-054
26,0	450	400	000-03-055

* Lagerware DESOI - Versand innerhalb 24 Stunden möglich
 Kurzfristige Lieferzeiten 5 - 7 Arbeitstage; Sondergrößen möglich - lieferbar nach Preis und Lieferzeiten auf Anfrage

* DESOI goods in stock - dispatch possible within 24 hours
 Short delivery times 5 - 7 working days; Special sizes possible - available according to price and delivery times on request

HAMMERBOHRER 4-SCHNEIDER SDS-PLUS | HAMMER DRILL 4-CUTTING EDGES SDS-PLUS

MAXIMALE PRÄZISION

- 5 Crusher schaffen durch Schlag und Torsion präzise Bohrlöcher in Stahlbeton
- Eingesetzte Hartmetallkreuzplatte für eine exakte Zentrierung auf dem Bohrkörper
- 4-spiralige Wendelgeometrie für eine hohe Laufruhe und optimale Führung im Bohrloch
- Vorgesetzte Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen

MAXIMUM PRECISION

- 5 Crushers use impact and torsion to create precise drill holes in reinforced concrete
- Inserted carbide cross plate for an exact centering on the drill bit body
- 4-spiral helix geometry for a high running stability and optimal guidance in the drill hole
- Pilot centering tip for precise spot-drilling without slipping off

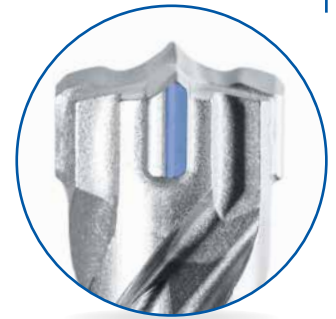


HÖCHSTE SICHERHEIT

- Verschleißmarken zur Erkennung der Verschleißgrenze gemäß der PGM
- Armierungsfasern verhindern ein Einhängen bei Armierungstreffern
- 4-spiralige Wendelgeometrie für geringere Vibrationen zur Schonung von Mensch und Maschine

MAXIMUM SECURITY

- Wear marks for identifying the wear limit in accordance with the PGM
- Reinforcement chamfers prevent jamming in case of reinforcement hits
- 4-spiral helix geometry for lower vibrations to protect people and machine



EXTREM LANGLEBIG

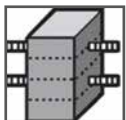
- 4-spiralige Wendelgeometrie für gleichmäßig verteilten Verschleiß
- Bohrkörper aus hochwertigem Vergütungsstahl [34CrNiMo6]

EXTREMELY DURABLE

- 4-spiral helix geometry for an evenly spread wear
- Drill bit body made of high-quality tempered steel [34CrNiMo6]



EINSATZBEREICH | RANGE OF APPLICATION



Armierter Beton
Reinforced concrete



Beton
Concrete



Mauerwerk
Masonry



Naturstein
Natural stone

EIGENSCHAFTEN | CHARACTERISTICS



Langlebig
Durable



Präzise
Precise

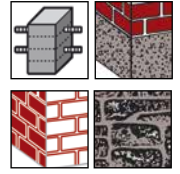
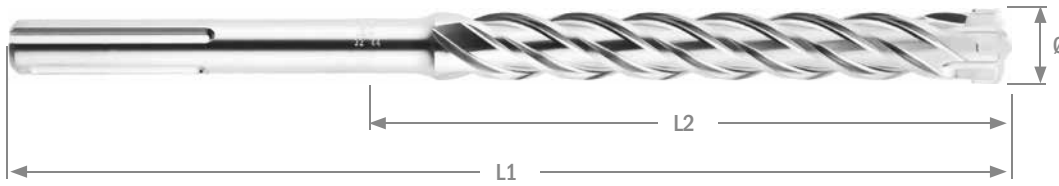


Kraftvoll
Powerful



Geringe Vibration
Low vibration

HAMMERBOHRER 4-SCHNEIDER SDS-PLUS | HAMMER DRILL 4-CUTTING EDGES SDS-PLUS



Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
5,0	110	50	000-03-079
5,0	160	100	000-03-080
5,0	260	200	000-03-081
5,5	110	50	000-03-129
5,5	160	100	000-03-130
6,0*	110	50	000-03-082
6,0	160	100	000-03-083
6,0	210	150	000-03-084
6,0	260	200	000-03-085
6,0	310	250	000-03-089
6,5	160	100	000-03-131
6,5	210	150	000-03-132
6,5	260	200	000-03-133
6,5	310	250	000-03-088
7,0	110	50	000-03-090
7,0	160	100	000-03-091
8,0	110	50	000-03-092
8,0	160	100	000-03-093
8,0	210	150	000-03-094
8,0	260	200	000-02-858
8,0	310	250	000-02-859
8,0	360	300	000-02-860
8,0	460	400	000-02-861
8,0	610	550	000-02-862
10,0	110	50	000-03-095
10,0	160	100	000-03-096
10,0	210	150	000-03-097
10,0	260	200	000-02-863
10,0	310	250	000-02-864
10,0	360	300	000-02-865
10,0*	450	390	000-03-098
10,0*	600	540	000-03-099
10,0	1.000	940	000-02-866

Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
11,0	210	150	000-03-100
11,0	310	250	000-03-101
12,0	160	110	000-03-102
12,0	210	160	000-02-867
12,0	260	210	000-02-868
12,0*	310	260	000-03-103
12,0*	450	400	000-03-104
12,0*	600	550	000-03-105
12,0*	1.000	950	000-03-087
14,0	160	110	000-03-106
14,0	210	160	000-03-107
14,0	260	210	000-03-108
14,0*	310	260	000-03-109
14,0*	450	400	000-03-110
14,0*	600	550	000-03-111
14,0	1.000	950	000-02-869
15,0	160	110	000-03-112
15,0	210	160	000-03-113
15,0	260	210	000-03-114
15,0	450	400	000-03-115
16,0	160	110	000-03-116
16,0	210	160	000-03-117
16,0	260	210	000-02-870
16,0	310	260	000-02-871
16,0	450	400	000-02-872
16,0	600	550	000-02-873
16,0	1.000	950	000-02-874

Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
18,0*	250	200	000-03-118
18,0*	450	400	000-03-119
20,0	250	200	000-02-875
20,0	450	400	000-02-876
22,0	250	200	000-02-877
22,0	450	400	000-02-878
24,0	250	200	000-03-120
24,0	450	400	000-03-121
25,0	250	200	000-03-122
25,0	450	400	000-03-123
28,0	250	200	000-03-124
28,0	450	400	000-03-125
30,0	250	200	000-03-126
30,0	450	400	000-03-127
32,0	450	400	000-03-128

* Lagerware DESOI – Versand innerhalb 24 Stunden möglich

Kurzfristige Lieferzeiten 5 – 7 Arbeitstage; Sondergrößen möglich – lieferbar nach Preis und Lieferzeiten auf Anfrage

* DESOI goods in stock – dispatch possible within 24 hours

Short delivery times 5 – 7 working days; Special sizes possible – available according to price and delivery times on request

HAMMERBOHRER 4-SCHNEIDER SDS-MAX | HAMMER DRILL 4-CUTTING EDGES SDS-MAX

MAXIMALE PRÄZISION

- 5 Crusher schaffen durch Schlag und Torsion präzise Bohrlöcher in Stahlbeton
- Eingesetzte Hartmetallkreuzplatte für eine exakte Zentrierung auf dem Bohrkörper
- 4-spiralige Wendelgeometrie für eine hohe Laufruhe und optimale Führung im Bohrloch
- Vorgesetzte Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen

MAXIMUM PRECISION

- 5 Crushers use impact and torsion to create precise drill holes in reinforced concrete
- Inserted carbide cross plate for an exact centering on the drill bit body
- 4-spiral helix geometry for a high running stability and optimal guidance in the drill hole
- Pilot centering tip for precise spot-drilling without slipping off

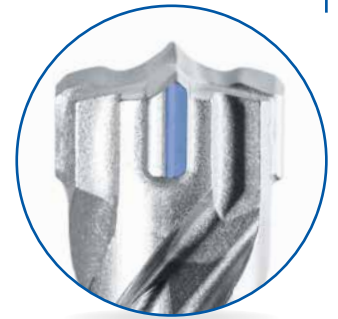


HÖCHSTE SICHERHEIT

- Verschleißmarken zur Erkennung der Verschleißgrenze gemäß der PGM
- Armierungsfasern verhindern ein Einhängen bei Armierungstreffern
- 4-spiralige Wendelgeometrie für geringere Vibrationen zur Schonung von Mensch und Maschine

MAXIMUM SECURITY

- Wear marks for identifying the wear limit in accordance with the PGM
- Reinforcement chamfers prevent jamming in case of reinforcement hits
- 4-spiral helix geometry for lower vibrations to protect people and machine



EXTREM LANGLEBIG

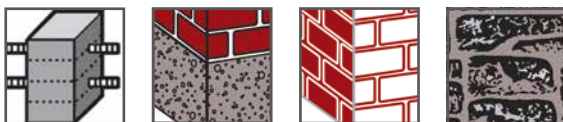
- 4-spiralige Wendelgeometrie für gleichmäßig verteilten Verschleiß
- Bohrkörper aus hochwertigem Vergütungsstahl [34CrNiMo6]

EXTREMELY DURABLE

- 4-spiral helix geometry for an evenly spread wear
- Drill bit body made of high-quality tempered steel [34CrNiMo6]



EINSATZBEREICH | RANGE OF APPLICATION



Armierter Beton

Reinforced concrete

Beton

Concrete

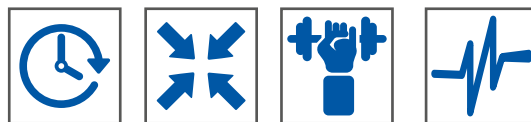
Mauerwerk

Masonry

Naturstein

Natural stone

EIGENSCHAFTEN | CHARACTERISTICS



Langlebig

Durable

Präzise

Precise

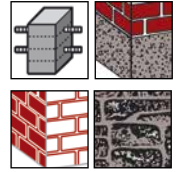
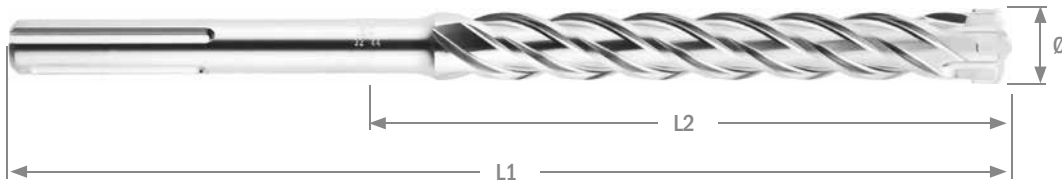
Kraftvoll

Powerful

Geringe Vibration

Low vibration

HAMMERBOHRER 4-SCHNEIDER SDS-MAX | HAMMER DRILL 4-CUTTING EDGES SDS-MAX



Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.	Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.	Ø [mm]	L1	L2	Nr. No.
12,0	340	200	000-02-953	24,0*	320	200	000-02-964	37,0	370	250	000-03-024
12,0	540	400	000-02-879	24,0*	520	400	000-02-965	37,0	570	450	000-03-073
12,0	740	600	000-02-880	25,0*	320	200	000-03-009	37,0	920	800	000-03-074
14,0	340	200	000-02-881	25,0*	520	400	000-03-010	38,0	370	250	000-02-898
14,0	540	400	000-02-882	25,0*	920	800	000-03-011	38,0	570	450	000-02-899
15,0	340	200	000-02-954	25,0*	1.320	1.200	000-03-077	40,0	370	250	000-02-900
16,0	340	200	000-02-883	25,0	2.000	1.880	000-02-890	40,0	570	450	000-02-901
16,0	540	400	000-02-884	26,0	520	400	000-03-012	40,0	920	800	000-02-902
16,0	940	800	000-02-885	28,0*	370	250	000-03-013	40,0	1.320	1.200	000-02-903
16,0	1.320	1.180	000-02-886	28,0*	570	450	000-03-014	40,0	2.000	1.880	000-02-904
18,0*	340	200	000-02-955	28,0*	670	550	000-03-015	45,0	570	450	000-02-905
18,0*	540	400	000-02-956	28,0	920	800	000-02-891	45,0	920	800	000-02-906
18,0*	940	800	000-02-957	30,0*	370	250	000-03-016	52,0	570	450	000-02-907
18,0	1.320	1.180	000-02-887	30,0*	570	450	000-03-018				
20,0*	320	200	000-02-958	32,0*	370	250	000-03-021				
20,0*	520	400	000-02-959	32,0*	570	450	000-03-022				
20,0*	920	800	000-02-960	32,0*	920	800	000-03-023				
20,0*	1.320	1.200	000-03-075	32,0*	1.320	1.200	000-03-078				
20,0	2.000	1.880	000-02-888	32,0	2.000	1.880	000-02-892				
22,0*	320	200	000-02-961	35,0	370	250	000-02-893				
22,0*	520	400	000-02-962	35,0	570	450	000-02-894				
22,0*	920	800	000-02-963	35,0	670	550	000-02-895				
22,0*	1.320	1.200	000-03-076	35,0	920	800	000-02-896				
22,0	2.000	1.880	000-02-889	35,0	2.000	1.880	000-02-897				

* Lagerware DESOI – Versand innerhalb 24 Stunden möglich
 Kurzfristige Lieferzeiten 5 – 7 Arbeitstage; Sondergrößen möglich – lieferbar nach Preis und Lieferzeiten auf Anfrage

* DESOI goods in stock – dispatch possible within 24 hours
 Short delivery times 5 – 7 working days; Special sizes possible – available according to price and delivery times on request

DESOI®

Hersteller von Injektionstechnik
Manufacturer of Injection Equipment

DESOI GmbH

Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön
GERMANY

Tel.: +49 6655 9636-0

Fax: +49 6655 9636-6666

info@desoi.de | www.desoi.de

