

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



RECA HAMMERBOHRER

Immer eine Generation weiter

www.reca.co.at

RECA Steinbohrer- und Meißelprogramm

Optimale Leistung für jeden Untergrund

Aufnahme	Bohrer / Meißel	Artikel-Nr.	Beton	Kalksandstein		Material Ziegel		Fliesen	Naturstein	PGM- konform*	Seite
				Voll	Loch	Voll	Loch				
SDS-plus 	RECA speed-tron Hammerbohrer	0648 5..	++	++	++	++	+	-	+	•	9
	RECA x-twin ultra Hammerbohrer	0648 4..	++	++	++	++	+	-	++	•	7
	RECA Ratio Bohrkronen-System	0649 7..	+	++	++	++	++	-	+		20
	RECA Schlagbohrkrone	0649 8..	-	+	++	++	++	-	-		19
	RECA Meißel ultra	0638 3	++	++	++	++	++	++	++		23
	RECA Meißel Standard	0638 1	++	++	++	++	++	++	++		23
SDS-max 	RECA x-tron Hammerbohrer ultra	0649 0..	++	++	++	++	+	-	++	•	11
	RECA mega-tron Hammerbohrer	0649 5..	-	+	++	++	++	-	+		12
	RECA Ratio Bohrkronen-System	0649 7..	+	++	++	++	++	-	+		20
	RECA Meißel ultra	0638 3..	++	++	++	++	++	++	++		24
	RECA Meißel Standard	0638 5	++	++	++	++	++	++	++		24
	RECA Meißel EVO-S ultra	0638 7	++	++	++	++	++	++	++		25
Rundschaft 	RECA UNICON Mehrzweckbohrer	0650 0..	+	+	++	++	++	+	+	•	15
	RECA HARDCON Dachziegelbohrer	0650 9..	-	+	+	++	++	++	++	•	16
	RECA Schlagbohrer Hartmetall	0637 ...	+	+	+	++	++	-	-		17
6-kant 	RECA Schlagbohrkrone	0649 8..	-	+	++	++	++	-	+		19

* Die Bohrlochherstellung ist der jeweiligen Produkt-Zulassung zu entnehmen.

- + bedingt geeignet
- ++ gut geeignet
- nicht geeignet



Was nützt der beste Dübel in einem schlecht gebohrten Loch?

RECA empfiehlt die Verwendung von Bohrern mit dem PGM-Zeichen

Das PGM-Siegel  lizenziert und kontrolliert seit 25 Jahren von der unabhängigen Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

Das sollten Sie wissen:

Die Verwendung von minderwertigen Hammerbohrern ohne PGM-Zeichen können zum Versagen von Dübelverbindungen führen. Schützen Sie sich durch Verwendung von Bohrern mit dem PGM-Siegel vor Problemen.

 = der Garant für gute Hammerbohrer

 = der Garant für maßhaltige Bohrlöcher

 = der Garant für optimalen Dübelhalt



RECA x-twin Ultra

Die Weiterentwicklung

Nach einigen erfolgreichen Jahren mit dem RECA X-Tron bzw. dem RECA X-Tron Ultra, welcher bis dato unser bester 4-Schneiden Hammerbohrer war, konnten wir nun die gesammelten Erfahrungen in ein neues Produkt einfließen lassen. Nach jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der SDS-Plus Hammerbohrer, und vielen Entwicklungsschritten, ist es uns nun gelungen, einen neuen Meilenstein zu setzen um die Produktivität unserer Kunden noch weiter zu erhöhen.

Die „Schwächen“ des Vorgängers wurden ausgemerzt und Reklamationen um ein Vielfaches reduziert. Der x-twin Ultra SDS-Plus Hammerbohrer ist seinem Vorgänger in allen Belangen voraus. Durch seinen einzigartigen, vollflächig verschweißten, Vollhartmetall Kopf, hält er selbst den härtesten Bewehrungstreffern stand.

Die Pyramidenförmige 90° Zentrierspitze reduziert das Verlaufen beim Anbohren auf ein Minimum und fördert somit die Produktivität und die Usability. Als Konsequenz gibt es keine Probleme mehr die Bohrung genau da zu setzen wo sie hingehört.

Das absolute Alleinstellungsmerkmal unseres RECA x-twin Ultra ist jedoch die 2/4 Zwillingswendel, welche auch der Namensgeber dieses Meisterwerkes ist. Mit dieser neuen Art der Wendel ermöglichen wir eine weit höhere Bohrmehlabfuhr. Zudem konnten wir damit die Reibung an den Bohrlochwänden reduzieren um eine Erwärmung des Bohrers zu verzögern und somit die Stabilität des Bohrers beim Bohren über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten.

EIN BOHRKOPF DER HÄLT, EINE WENDEL DIE WIRKT UND EINE GESCHICHTE DIE BEWEGT.

Der Vollhartmetallkopf:

Durch den 4-Schneiden Vollhartmetallkopf, erreichen wir eine außergewöhnliche Lebensdauer beim Bohren in Stahlbeton. Die 90° Zentrierspitze im Pyramidendesign ermöglicht ein exaktes Anbohren ohne verlaufen. Durch die IDS-Schweißtechnologie (**Induktions-Diffusions-Schweißen**) hält der Bohrkopf selbst bei extremen mechanischen- sowie thermischen Belastungen stand. Die seitlich am Bohrkopf befindliche Verschleiß-Marke zeigt an, ob der Bohrlochdurchmesser noch in der Dübel-Toleranz ist um ein ETA-konformes Setzen zu gewährleisten.

Das IDS-Schweißverfahren:

Dieses besondere Schweißverfahren zeichnet sich dadurch aus, dass eine Vollflächige Verschweißung des Bohrkopfs mit der Wendel erfolgt. Bei vielen anderen Hammerbohrern wird der Kopf durch die Laserschweißtechnologie an der Wendel befestigt. Der Nachteil hierbei ist, dass der Kopf nur an den äußeren Flanken verschweißt wird und somit bei Bewehrungstreffern leichter abbricht. Zudem erreichen wir mit dieser Schweißmethode eine unglaubliche Temperaturbeständigkeit gegenüber einem gelöteten Bohrkopf, da die Stabilität des Lotes bei zunehmenden Temperaturen abnimmt.

Nachhaltigkeit bei RECA

Der Grundsatz **HÄLT. WIRKT. BEWEGT.** galt in der Vergangenheit und wird auch in Zukunft mit Blick auf Nachhaltigkeit Geltung haben. Nicht nur die Hammerbohrer wurden überarbeitet, sondern das gesamte Nachhaltigkeitskonzept. RECA strebt danach, nicht nur qualitativ hochwertige, sondern auch äußerst langlebige Produkte auf den Markt zu bringen. Der Grundsatz einer effizienten Ressourcennutzung gilt nicht nur für die RECA Produkte, sondern auch für unsere Verpackung. Die innovative, Verpackung der RECA x-twin ultra Hammerbohrer ist zu 100% frei von Kunststoffen und somit gänzlich recyclebar und umweltfreundlich. Trotzdem bleiben die Hammerbohrer beim Transport optimal geschützt. Mit dieser Umstellung, sparen wir alleine in Österreich ca. 4 Tonnen Kunststoff pro Jahr ein. Neben der ökologisch unbedenklichen Verpackung der neuen RECA Hammerbohrer gibt es zahlreiche Aktivitäten, um das RECA Produktsortiment nachhaltiger zu gestalten. Als Beispiele hierfür können der RECA S23 Ökoschaum sowie der demnächst erscheinende arecal Öko Clean Oberflächenreiniger genannt werden.

WEITERE NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN:

- PV-Anlage
- Automatische Karton Schneidemaschine
- Kartonschnipsel als Füllmaterial
- Click and Collect Abholstation



RECA Hammerbohrer x-twin ultra

Robust. Schnell. Nachhaltig



Mit Vollhartmetallkopf über das gesamte Sortiment, alle Ø von 3,5 bis 30mm, das ist der modernste Stand der Technik! Alle Haupt- und Zwischengrößen sind mit dem Vollhartmetallkopf ausgestattet, das bringt eine höhere Lebensdauer, zusätzliche Bohrlöcher und eine bessere Standzeit auch bei Armierungstreffern!

Der Vollhartmetallkopf

- Transportiert die Schlagenergie verlustfrei über die 4 Schneiden auf den Untergrund
- Sorgt mit seiner 90°-pyramidenförmigen Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Zeigt durch die Verschleißmarke an, ob der Lochdurchmesser innerhalb der Dübeltoleranzen liegt
- Verfügt über Armierungsfasen gegen das Einhängen an der Eisenarmierung

Die exklusive RECA-4/2-Variospindel gibt dem Bohrer eine bessere Führung im Bohrloch, einen ruhigeren Lauf und damit ein angenehmeres Bohren. Der 4-spiralige Teil mit 1/3 der Spirallänge direkt hinter dem Bohrkopf steht mit der meisten Masse an der Stelle des größten Verschleißes. Der 2-spiralige Teil mit 2/3 der Spirallänge sorgt für einen schnellen und problemlosen Abtransport des Bohrmehls auch bei tiefen Bohrungen. Das gibt's exklusiv nur von RECA!

RECA goes Green: mit der nachhaltigen Kartonverpackung sparen wir pro Jahr mehr als 4 Tonnen Plastik bei den Verpackungen ein!

Anwendungsgebiet: Zum Einsatz auf allen SDS-plus-Bohr- und Kombihämmern der 2-bis 4-kg-Klasse; auch hervorragend geeignet zum Einsatz auf Akkühämmern, weil der ruhige Bohrverlauf die Akkuleistung nicht zu sehr in Anspruch nimmt!

Einsatzgebiete: Auf jedem Steinuntergrund, Beton (auch armiert), Mauerwerk, Ziegelsteine (ggfs. ohne Schlag) und jedem anderen Naturstein

Hinweis:

Alle Abmessungen mit einer Arbeitslänge größer 400 mm sollten mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorgebohrt werden!



RECA Hammerbohrer x-twin ultra

Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE ST/PAK
0648 403 511	3,5	115	55	3
0648 404 115	4	115	55	3
0648 404 165	4	165	105	3
0648 405 115	5	115	55	3
0648 405 116	5	115	55	10
0648 405 165	5	165	105	3
0648 405 166	5	165	105	10
0648 405 215	5	215	155	3
0648 405 265	5	265	205	1
0648 405 315	5	315	255	1
0648 405 465	5	465	405	1
0648 405 511	5,5	115	55	3
0648 405 516	5,5	165	105	3
0648 405 521	5,5	215	155	3
0648 406 115	6	115	55	3
0648 406 116	6	115	55	10
0648 406 117	6	115	55	25
0648 406 165	6	165	105	3
0648 406 166	6	165	105	10
0648 406 167	6	165	105	25
0648 406 215	6	215	155	3
0648 406 216	6	215	155	10
0648 406 265	6	265	205	3
0648 406 315	6	315	255	1
0648 406 465	6	465	405	1
0648 406 511	6,5	115	55	3
0648 406 516	6,5	165	105	3
0648 406 521	6,5	215	155	3
0648 406 526	6,5	265	205	3
0648 406 531	6,5	315	255	1
0648 406 546	6,5	465	405	1
0648 407 115	7	115	55	3
0648 407 165	7	165	105	3
0648 407 215	7	215	155	1
0648 407 265	7	265	205	1
0648 408 115	8	115	55	3
0648 408 116	8	115	55	10
0648 408 165	8	165	105	3
0648 408 166	8	165	105	10
0648 408 167	8	165	105	25
0648 408 215	8	215	155	3
0648 408 216	8	215	155	10
0648 408 217	8	215	155	25
0648 408 265	8	265	205	3
0648 408 266	8	265	205	10
0648 408 315	8	315	255	1
0648 408 365	8	365	305	1
0648 408 465	8	465	405	1
0648 410 115	10	115	55	3
0648 410 116	10	115	55	10
0648 410 165	10	165	105	3
0648 410 166	10	165	105	10
0648 410 167	10	165	105	25
0648 410 215	10	215	155	3
0648 410 216	10	215	155	10
0648 410 217	10	215	155	25
0648 410 265	10	265	205	3
0648 410 266	10	265	205	10

Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE ST/PAK
0648 410 315	10	315	255	1
0648 410 365	10	365	305	1
0648 410 465	10	465	405	1
0648 410 600	10	600	540	1
0648 410 999	10	1000	940	1
0648 412 165	12	165	105	1
0648 412 166	12	165	105	10
0648 412 167	12	165	105	25
0648 412 215	12	215	155	1
0648 412 216	12	215	155	10
0648 412 217	12	215	155	25
0648 412 265	12	265	205	1
0648 412 266	12	265	205	10
0648 412 315	12	315	255	1
0648 412 365	12	365	305	1
0648 412 465	12	465	405	1
0648 412 600	12	600	540	1
0648 412 999	12	1000	940	1
0648 414 165	14	165	105	1
0648 414 166	14	165	105	5
0648 414 215	14	215	155	1
0648 414 216	14	215	155	5
0648 414 265	14	265	205	1
0648 414 266	14	265	205	5
0648 414 315	14	315	255	1
0648 414 365	14	365	305	1
0648 414 465	14	465	405	1
0648 414 600	14	600	540	1
0648 414 999	14	1000	940	1
0648 415 165	15	165	105	1
0648 415 265	15	265	205	1
0648 415 465	15	465	405	1
0648 416 215	16	215	155	1
0648 416 265	16	265	205	1
0648 416 315	16	315	255	1
0648 416 465	16	465	405	1
0648 416 600	16	600	540	1
0648 416 999	16	1000	940	1
0648 417 215	17	215	155	1
0648 417 315	17	315	255	1
0648 418 250	18	250	190	1
0648 418 450	18	450	390	1
0648 418 600	18	600	540	1
0648 418 999	18	1000	940	1
0648 420 250	20	250	190	1
0648 420 450	20	450	390	1
0648 420 600	20	600	540	1
0648 420 999	20	1000	940	1
0648 422 250	22	250	190	1
0648 422 450	22	450	390	1
0648 422 600	22	600	540	1
0648 422 999	22	1000	940	1
0648 424 450	24	450	390	1
0648 425 450	25	450	390	1
0648 425 600	25	600	540	1
0648 425 999	25	1000	940	1
0648 428 450	28	450	390	1
0648 430 450	30	450	390	1

RECA Hammerbohrer x-twin ultra Set 7-Teilig

Artikelnummer	Inhalt mm
0648 400 007	Ø5x115/55, Ø6x115/55, Ø8x115/55, 6x165/105, 8x165/105, 10x165/105, 12x165/105



RECA Hammerbohrer speed-tron

Der schnellste Hammerbohrer für Ihren Zeitvorteil



Einsatzgebiete:

- Beton, Mauerwerk, Ziegel

Merkmale:

- Der schnelle 2-Schneiden-Hammerbohrer mit innovativer Hartmetallplatte für schnellen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer.
- 4-spiralige Ausführung für beste Bohrmehlabbfuhr in den kleinen Durchmessern bis 17mm, stabile 2-spiralige Ausführung mit großen Nuten für guten Bohrmehltransport und optimale Kraftübertragung der größeren Bohrhämmer
- Für Bohr- und Meißelhämmer der 2 - 4 kg Klasse

Vorteile:

- Mit aktiver Zentrierspitze für optimale Zentrierung
- Innovative Hartmetallplatte mit Hartmetallzähnen, die den Bohrstaub direkt in die Spirale abführen
- Lange Lebensdauer

Geschwindigkeit



Standzeit



Die aktive Zentrierspitze bohrt punktgenau und verhindert das Verlaufen. Innovative Hartmetallplatte garantiert schnellen Bohrfortschritt. Das verzahnte Hartmetall führt den Bohrstaub direkt in die Spirale und steigert die Geschwindigkeit.



4-Spiralendesign
Das patentierte 4-Spiralendesign sorgt für effiziente Staubabfuhr und schnellen Bohrfortschritt.



Die Abnutzungsmarkierung ermöglicht eine schnelle visuelle Verschleißindikation. Das abmessungsoptimierte Löte- und Härteverfahren sorgt für eine ideale Standzeit.

Hammerbohrer speed-tron

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0648 505 115	5,0	50	115	1/3
0648 505 165	5,0	100	165	1/3
0648 506 115	6,0	50	115	1/3
0648 506 165	6,0	100	165	1/3
0648 506 215	6,0	150	215	1/3
0648 565 215	6,5	150	215	1/3
0648 508 115	8,0	50	115	1/3
0648 508 165	8,0	100	165	1/3
0648 508 215	8,0	150	215	1/3
0648 508 265	8,0	200	265	1/3
0648 510 165	10,0	100	165	1/3
0648 510 215	10,0	150	215	1/3
0648 510 265	10,0	200	265	1/3
0648 512 165	12,0	100	165	1/3
0648 512 215	12,0	150	215	1/3
0648 512 265	12,0	200	265	1/3
0648 515 165	15,0	100	165	1
0648 516 215	16,0	150	215	1
0648 516 315	16,0	250	315	1
0648 516 465	16,0	400	465	1
0648 518 200	18,0	150	200	1
0648 518 300	18,0	250	300	1

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0648 518 450	18,0	400	450	1
0648 520 200	20,0	150	200	1
0648 520 300	20,0	250	300	1
0648 504 115	4,0	50	115	1/3
0648 504 165	4,0	100	165	1/3
0648 505 215	5,0	150	215	1/3
0648 555 165	5,5	100	165	1/3
0648 506 265	6,0	200	265	1/3
0648 565 265	6,5	200	265	1/3
0648 507 215	7,0	150	215	1/3
0648 508 465	8,0	400	465	1
0648 509 215	9,0	150	215	1/3
0648 510 115	10,0	50	115	1/3
0648 510 465	10,0	400	465	1
0648 512 465	12,0	400	465	1
0648 514 165	14,0	100	165	1
0648 514 215	14,0	150	215	1
0648 514 265	14,0	200	265	1
0648 514 465	14,0	400	465	1

Alle Abmessungen mit einer Arbeitslänge größer 400 mm sollten mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorgebohrt werden!

Hammerbohrer speed-tron safe-Kassette

System SDS-plus, 7-teilig

Artikelnummer	Inhalt mm
0648 500 007	5 x 115, 6 x 115, 6 x 165, 8 x 115, 8 x 165, 10 x 165, 12 x 165



RECA Hammerbohrer x-tron ultra

Führend in Standzeit, geringer Vibration und Armierungstauglichkeit



Einsatzgebiete:

- Beton, armerter Beton, Kalksandstein, Ziegel

Merkmale:

- 4-Schneiden Bohrkopf, Aufnahme: SDS-max
- Für Bohr- und Meißelhämmer der 5 - 11 kg Klasse

Vorteile:

- Die Zentrierspitze bohrt punktgenau und verhindert das Verlaufen
- Die kernverstärkte Spirale beschleunigt den Bohrmehltransport und optimiert die Schlagübertragung
- Die robuste Kopfgeometrie und die massiven Hartmetallplatten mit den patentierten Armierungsfasern sind für härteste Anwendungsfälle konstruiert.
- Die Verschleißmarkierung dient als Indikator zur Bewertung der Maßhaltigkeit der Dübellöcher. Ist die Kante nicht mehr sichtbar, ist das Ende der Lebensdauer erreicht und die Maßhaltigkeit nicht mehr gewährleistet.

Empfehlung:

Wir empfehlen nach längerem Gebrauch die Maschinenaufnahme und das Einsteckende des Bohrers mit Schmierstoffen aus unserem RECA arecal-Programm zu pflegen.



Die robuste Kopfgeometrie

ab \varnothing 18 mm mit den massiven Hartmetallplatten und den patentierten Armierungsfasern sind für härteste Anwendungsfälle, wie Armierungstreffer, konstruiert und garantieren mit der aggressiven Zertrümmerungswirkung einen schnellen Bohrfortschritt.



Die optimierte Spiralkernstärke

für vibrationsarmes Bohrverhalten und hohe Bruchsicherheit, auch bei Einsatz starker Bohrhämmer.

Vier gleichmäßig arbeitende Spiralrücken mit erhöhter Steigung sorgen für geringen Verschleiß und schnellen Bohrmehltransport.

RECA Hammerbohrer x-tron ultra

System SDS-max, Ø 12 - 52 mm

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0649 012 340	12	200	340	1
0649 012 540	12	400*	540	1
0649 012 690	12	600*	740	1
0649 012 920	12	800*	940	1
0649 014 340	14	200	340	1
0649 014 540	14	400*	540	1
0649 014 920	14	800*	940	1
0649 015 340	15	200	340	1
0649 015 540	15	400*	540	1
0649 016 340	16	200	340	1
0649 016 540	16	400*	540	1
0649 016 940	16	800*	940	1
0649 018 340	18	200	340	1
0649 018 540	18	400*	540	1
0649 018 940	18	800*	940	1
0649 020 320	20	200	320	1
0649 020 520	20	400*	520	1
0649 020 920	20	800*	920	1
0649 022 320	22	200	320	1
0649 022 520	22	400*	520	1
0649 022 920	22	800*	920	1
0649 024 320	24	200	320	1
0649 024 520	24	400*	520	1
0649 025 320	25	200	320	1

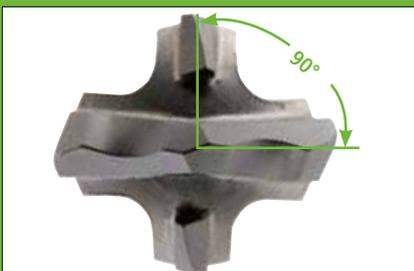
Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0649 025 520	25	400*	520	1
0649 025 920	25	800*	920	1
0649 026 520	26	400*	520	1
0649 028 370	28	250	370	1
0649 028 570	28	450*	570	1
0649 028 670	28	550*	670	1
0649 028 920	28	800*	920	1
0649 030 370	30	250	370	1
0649 030 570	30	450*	570	1
0649 032 370	32	250	370	1
0649 032 570	32	450*	570	1
0649 032 920	32	800*	920	1
0649 035 370	35	250	370	1
0649 035 570	35	450*	570	1
0649 035 670	35	550*	670	1
0649 035 920	35	800*	920	1
0649 038 370	38	250	370	1
0649 038 570	38	450*	570	1
0649 040 370	40	250	370	1
0649 040 570	40	450*	570	1
0649 040 920	40	800*	920	1
0649 045 570	45	450*	570	1
0649 052 570	52	450*	570	1

*Hinweis: Alle Abmessungen mit einer Arbeitslänge größer 400 mm sollten mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorgebohrt werden!

Hohe Lebensdauer, schneller Bohrfortschritt

Passgenaue Bohrlöcher - Topqualität

Innovativer robuster 4-Schneiden-Bohrkopf und vierspiralige kernverstärkte Wendel für unerreichte Standzeit, passgenaue Bohrlöcher und geringe Vibration.



Die 4 x 90°-Symmetrie der Hartmetallschneiden verhindert das Einhängen bei seitlichen Armierungstreffern.



Die Zentrierspitze mit einem 130° Spitzenwinkel gewährleistet ein punktgenaues Anbohren und stellt die Maßhaltigkeit der Dübellöcher sicher. Ist die optimale Führung beim Bohren sichergestellt, ist die Maßhaltigkeit nicht mehr gewährleistet.



Die Verschleißmarkierung an der Kante ist das Ende der Lebensdauer erreicht und die Maßhaltigkeit nicht mehr gewährleistet.

RECA mega-tron Durchbruchbohrer

mega-leicht + mega-schnell + mega-robust = mega-komfortabel



Einsatzgebiete:

- Geeignet in Mauerwerk aus Kalksandstein, Ziegel, Lochziegel, Porenbeton und Leichtbeton ohne Armierung
- Bedingt geeignet in unarmiertem Beton, nicht geeignet in armiertem Beton

Vorteile:

- Die lange Zentrierspitze bohrt punktgenau und verhindert das Verlaufen
- Die großen Hartmetallzähne sind tief eingebettet, für eine hohe Standzeit und schnellen Bohrfortschritt
- Der zusätzliche Räumzahn ermöglicht leichteres Ausbohren des gesamten Kerndurchmessers
- Die großvolumigen Spiralnuten beschleunigen die Gesteinsabfuhr
- Die kurze Spirale reduziert das Bohrergewicht und ermöglicht kraftschonendes Arbeiten
- Die Verstärkung der Spiralfanke und des Kerndurchmessers für mehr Bruchsicherheit

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0649 445 990	45	850	990	1
0649 455 990	55	850	990	1
0649 465 990	65	850	990	1
0649 480 990	80	850	990	1
0649 445 550	45	410	550	1
0649 455 550	55	410	550	1
0649 465 550	65	410	550	1
0649 480 550	80	410	550	1



Zentrierspitze



Wendel



Hartmetallzähne

SDS-max Verlängerungen

Mit dem DreConnect Adapter werden innovative Maßstäbe im Bereich schwerer, mehrteiliger Werkzeuge ab 32 mm Durchmesser gesetzt. Pro Werkzeugtyp und -durchmesser wird nur noch ein kurzer Standardbohrer benötigt. Der DreConnect Adapter und die DreConnect Verlängerungen lassen sich variabel je nach Anforderung mit den Großwerkzeugen RECA Hammerbohrer und Durchbohrer Mega-Tron für den Einsatz in Beton, Naturstein und Mauerwerk kombinieren



Universell einsetzbares Werkzeugsystem, kombinierbar mit allen gängigen Aufnahmesystemen dank DreConnect Verlängerungsschäften und verschiedener Bohrwerkzeuge.

Sichere und schnelle Verbindung durch beidseitige SDS-max Aufnahme zwischen Elektrowerkzeug und Verlängerungsschaft.

Zwei Klicks – schon liegt das Werkzeug in der gewünschten Arbeitslänge vor.

Kein Energieverlust durch Querschnittveränderungen und volle Kraftübertragung auf die Werkzeugspitze.

Keine Schwachstellen und somit keine Überlastungsbrüche im Verbindungsbereich.

Hohe Wirtschaftlichkeit, da pro Werkzeugtyp und Durchmesser nur noch ein kurzer Standardbohrer benötigt wird.

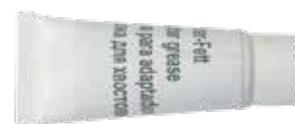
Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0649 250 000	Adapter	-



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0649 250 001	Verlängerungsschaft	320
0649 250 002	Verlängerungsschaft	750
0649 250 003	Verlängerungsschaft	1100



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm
0649 250 010	Adapterfett 10g-Tube	-



RECA Unicon Mehrzweckbohrer

Spezielle, diamantgeschliffene Hartmetallplatte für den universellen Einsatz



Einsatzgebiete:

- Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 6
- Ziegelsteine, Klinker, Sandstein, Beton (schlagend bis C 20/25)
- Weich- und Harthölzer
- Kunststoffe und Metalle bis max. 3 mm

Merkmale:

- Einsatz auf Schlagbohrmaschinen und Akkubohrmaschinen in den unterschiedlichen Materialien

Vorteile:

- Hartmetallplatte eingebettet in Kupfer-Mangan-Verbindung
- Kein lästiges Bohrerwechseln, da der Bohrer für eine Vielzahl von Materialien geeignet ist
- Schneller Bohrfortschritt in harten Materialien
- Scharfe, mehrfach diamantgeschliffene Schneidkanten
- Robuster Bohrkopf, lange Lebensdauer



Die Hartmetallplatte ist diamantgeschliffen und bietet universellen Einsatz.



Der robuste Bohrkopf ermöglicht den schlagenden Einsatz.



Zentrierspitze



RECA Unicon Mehrzweckbohrer

Rundschaft, Ø 3 - 16 mm

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0650 003 070	3	40	70	1
0650 004 075	4	40	75	1
0650 005 085	5	50	85	1
0650 006 100	6	60	100	1
0650 006 150	6	90	150	1
0650 006 250	6	200	250	1
0650 008 120	8	80	120	1
0650 008 250	8	200	250	1
0650 010 120	10	80	120	1
0650 010 250	10	200	250	1
0650 012 150	12	90	150	1
0650 012 250	12	200	250	1
0650 014 250	14	200	250	1
0650 016 200	16	150	200	1



Mehrzweckbohrer-Satz unicon

7-teilig, in Kunststoffkassette

Artikelnummer	Inhalt mm
0650 001 007	4 x 75; 5 x 85; 2 ST 6 x 100; 8 x 120; 10 x 120; 12 x 150 mm





RECA Hardcon Dachziegelbohrer

Spezialbohrer für den drehenden Einsatz in härtesten Materialien



Einsatzgebiete:

- Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 9
- Für Mauerwerk z. B. Ziegelstein, Klinker, Naturstein

Merkmale:

- Zum Einsatz in Drehbohrmaschinen und Akkuschraubern
- Rundschaftaufnahme

Empfehlung:

Bei Feinsteinzeug und harten Baumaterialien empfehlen wir folgende Umdrehungszahlen:

Hardcon Gr. 4 - 6 max. 500 U/min,

Hardcon Gr. 8 - 10 max. 300 U/min

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0650 914 075	4	40	75	1
0650 915 085	5	50	85	1
0650 916 100	6	60	100	1
0650 918 120	8	80	120	1
0650 910 120	10	80	120	1





RECA Hartmetall Schlagbohrer



Einsatzgebiete:

- Für die Bearbeitung von Mauerwerk, Beton, Natur-/Kunststein usw.

Merkmal:

- Zum Einsatz in Schlag- und Drehbohrmaschinen
- Spannschaft zylindrisch

Vorteile:

- Geschmiedete Ausführung mit Hartmetallschneiden

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0637 30	3,0	30	70	1
0637 40	4,0	40	75	1
0637 50	5,0	50	85	1
0637 55	5,5	50	85	1
0637 60	6,0	60	100	1
0637 65	6,5	60	100	1
0637 70	7,0	60	100	1
0637 80	8,0	80	120	1
0637 90	9,0	80	120	1

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0637 100	10,0	80	120	1
0637 110	11,0	90	150	1
0637 120	12,0	90	150	1
0637 140	14,0	90	150	1
0637 150	15,0	90	150	1
0637 160	16,0	90	160	1
0637 180	18,0	95	160	1
0637 200	20,0	95	160	1

RECA Hartmetall Schlagbohrer Satz Rundschaftaufnahme, 7-teilig

In der stabilen Metallkassette

Artikelnummer	Inhalt mm
0637 7	4 x 75, 5 x 85, 2ST 6 x 100, 8 x 120, 10 x 120, 12 x 150





Glas- und Fliesenbohrer



Einsatzgebiete:

- Speziell geeignet zum Bohren von Glasscheiben, Spiegelglas, Flaschen, Porzellan, Fliesen, Keramik usw.

Merkmale:

- Schaft: Zylinderschaft

Empfehlung:

Beste Ergebnisse bei niedrigen Drehzahlen und guter Kühlung mit Wasser, Essig, Terpentin oder Petroleum

Artikelnummer	Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0650 204 000	4	3	80	1
0650 205 000	5	4	90	1
0650 206 000	6	5	90	1
0650 208 000	8	6	100	1
0650 210 000	10	6	100	1
0650 212 000	12	8	100	1



RECA Schlagbohrkrone „Hammerfest“

- Große Löcher mit leichtem Werkzeug
- Hohe Bohrgeschwindigkeiten
- Schlagfest zum Einsatz in Bohrhämmern bis zu 4 kg
- RECA Schlagbohrkronen können universell in allen Schlagbohrmaschinen und leichten Bohrhämmern eingesetzt werden
- Aufnahme: M16

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Anwendungsgebiete
0649 825	25	4	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 830	30	6	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 835	35	6	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 840	40	6	Ablaufrohre, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
0649 850	50	6	Ablaufrohre, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
0649 865	68	6	Schalterdosen
0649 880	82	6	Abzweig-, Verteilerdosen
0649 890	90	6	Abzweig-, Verteilerdosen
0649 810 0	100	6	Lüftungsrohre
0649 811 2	112	6	Lüftungsrohre



Lochsäge für Holz- und Spanplatten

- Geeignet für den Einsatz in Holz- und Spanplatten
- Problemloses Schneiden von kreisrunden, nicht ausgefransten Löchern in Fliesen (bis Ritzhärte 6), Massivholz, Sperrholz, Kunststoffe, Acrylglas, Gipskarton, Gipsblöcke, Gasbeton, Heraklithplatten, Eternit und Vollziegel

Artikelnummer	Ø mm	Antrieb	Anzahl Zähne
0632 968	68	M 16	4



Lochrandsenker

- Schnell und sauber schneiden.
- Drehzahlen U/min: 600 (bei harten Materialien) für Ø 68 mm
- Zähnezahl: 3

Artikelnummer	Bezeichnung	für Ø mm	Anzahl Zähne
0632 968 1	Lochrandsenker	68	3



RECA Adapter für Schlagbohrkrone und Lochsäge

Artikelnummer	Antrieb	Abtrieb	Länge mm
0649 807 105	SDS-plus	M 16	105
0649 807 220	SDS-plus	M 16	220
0649 807 370	SDS-plus	M 16	370
0649 806 078	6-kt. SW 11	M 16	78
0649 806 220	6-kt. SW 11	M 16	220
0649 806 370	6-kt. SW 11	M 16	370
0649 808 120	Zentrierbohrer	8 x 130	130



RECA Hammerbohrkrone

Mit Ratio-Verbindung

Einsatzgebiete:

- Beton ohne Armierung
- Kalksandstein

Merkmale:

- Bohr- und Meißelhämmer der 5 - 10 kg Klasse
- Aufnahme: SDS-max / SDS-plus / Große Keilwelle

Vorteile:

- Die großen Hartmetallzähne sind tief eingebettet, für eine hohe Standzeit und schnellen Bohrfortschritt
- Die Wechselzahnung (Spat- und Meißelzahn) garantieren einen schnellen Bohrfortschritt
- Das Ratiogewinde bietet eine sichere und wieder lösbare Verbindung
- Der reduzierte Kronenkörper hinter den Hartmetallzähnen reduziert die Reibung an der Bohrlochwand und schont dadurch Mensch und Maschine
- Das umfassende Zubehör bietet maximale Flexibilität bei unterschiedlichsten Anforderungen

Ratio-Hammerbohrkronen

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Länge mm
0649 710 040	40	6	105
0649 720 050	50	6	105
0649 730 066	65	6	105
0649 740 080	80	8	105
0649 750 090	90	8	105
0649 760 100	100	10	105
0649 770 125	125	12	105

Ratio-Zubehör Verlängerung

Artikelnummer	Bezeichnung
0649 799 050	Gewindebolzen 63 mm
0649 799 280	Verlängerung 280 mm

Ratio-Adapter

Artikelnummer	Bezeichnung
0649 791	Adapter, SDS-max auf ratio
0649 793	Adapter, SDS-plus auf ratio 108 mm
0649 799 018	Zentrierbohrer 12 x 155 mm



Bit - Aufnahmeschaft

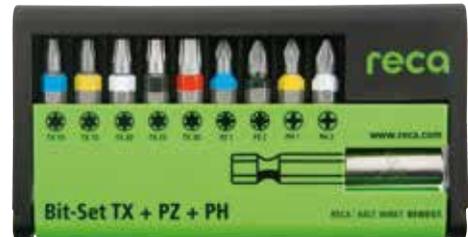
Artikelnummer	Bezeichnung
0648 523 006	SDS-plus Schaft auf 1/4" Bitaufnahme



Bit-Set TX + PZ + PH + Bithalter

Artikel-Nr. 0702 930 074

								
TX 10	TX 15	TX 20	TX 25	TX 30	PZ 1	PZ 2	PH 1	PH 2



Bohrfutteradapter

Adapter zum raschen Wechsel einer SDS Direktaufnahme und Verwendung eines Bohrfutters.

Artikelnummer	Antrieb	Abtrieb	Länge mm
0648 523 007	SDS-plus	1/2" x 20 G/"	62



Schnellspanbohrfutter, schlagbohrfest

- Spezielle Entwicklung für leichte Schlagbohrmaschinen
- Kunststoffhülse
- 2-hülsig mit Radialverriegelung für festen Sitz der Werkzeuge
- Schlüssellos für schnellen Werkzeugwechsel
- Schlagbohrfeste Ausführung
- Durchbohrt mit Sicherungsschraube für R+L-Maschinen
- Mit Schlüsselfläche zur Montage und Demontage

Artikelnummer	Spannweite mm	Antrieb	Außen-Ø mm	Länge mm
3651 311 312	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4

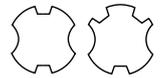


RECA Bohrsaugdüse

- Bohren ohne Staub an Decken und Wänden
- Ideal bei Montagearbeiten von Möbeln im Wohnbereich
- Das feine Bohrmehl wird sofort weggesaugt
- Bohrsaugdüse auf das Saugrohr Ihres Staubsaugers stecken
- Bohrsaugdüse saugt sich auf der Stelle fest
- An jeder Wand und sogar an der Decke
- Beide Hände bleiben frei zum Arbeiten

Artikelnummer	Bezeichnung
0651 99	RECA-Bohrsaugdüse „DUSTY“



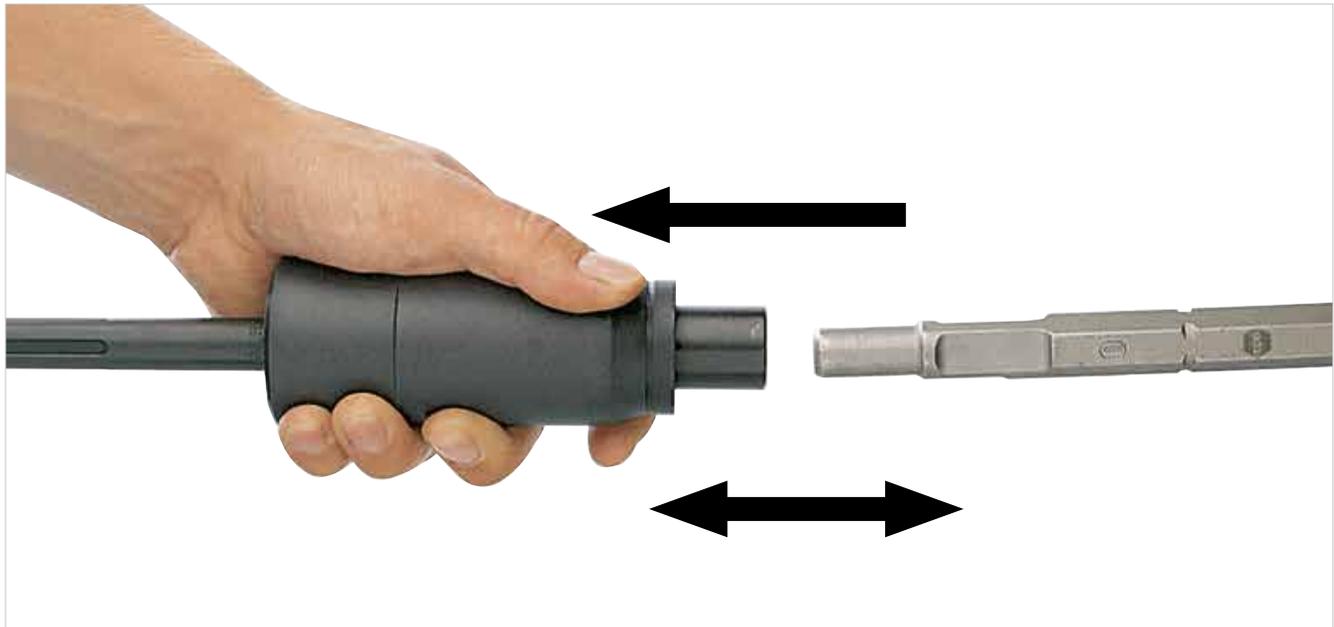


RECA SDS-max Adapter

SDS-max auf SDS-plus oder „große Keilwelle“

Schneller Bohrerwechsel durch einfachen Schiebeverschluss.

Artikelnummer	Abtrieb	Antrieb	Länge mm
0649 500	SDS-plus	SDS-max	220
0649 501	große Keilwelle	SDS-max	220



RECA Meißel

System SDS-plus

Große Härte an der Oberfläche, guter Korrosionsschutz, eine hohe Dauerschwingungsfestigkeit und geringer Verschleiß zeichnen diese RECA Produkte aus

Gekröpfte Ausführung: Ideal zum Abschlagen von Fliesen



Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 100 251	Spitzmeißel	-	250
0638 120 251	Flachmeißel	20	250
0638 140 250	Spatmeißel	40	250
0638 122 250	Hohlmeißel	22	250
0638 340 250	Fliesenmeißel	40	250



RECA Meißel Set

SDS-plus

Inhalt:

RECA Spitzmeißel SDS-plus 250 mm

RECA Flachmeißel SDS-plus 20 x 250 mm

RECA Flachmeißel SDS-plus 40 x 250 mm



Artikelnummer	Inhalt
0638 100 03	3-teilig



RECA Meißel ultra

System SDS-plus

Eine induktive Härtung verleiht dem RECA ultra Meißel, erkennbar an dem grünen ultra Farbband, eine maximale Härte an der Spitze

Das erhöht die Standzeit gegenüber einem Standard-Meißel um 30 %

ultra Abtragsleistung erhält der Spitzmeißel durch den aggressiven Spitzwinkel

ultra Komfort durch die 3-Schneiden-Geometrie, die das Verklemmen im harten Untergrund verhindert



Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 320 250	Flachmeißel	20	250
0638 325 0	Spitzmeißel	-	250



RECA Meißel

System SDS-max

Große Härte an der Oberfläche, guter Korrosionsschutz, eine hohe Dauerschwingungsfestigkeit und ein geringer Verschleiß, zeichnen dieses RECA Produkt aus.



Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 560 0	Spitzmeißel	-	600
0638 525 401	Flachmeißel	25	400
0638 525 600	Flachmeißel	25	600
0638 580 300	Spatmeißel	80	300
0638 550 400	Spatmeißel	50	400
0638 515 350	Breitmeißel	115	300
0638 500 401	Spitzmeißel	-	400



RECA Meißel Set

SDS-max

2x Spitzmeißel (400)
 2x Flachmeißel (25x400)
 Spatmeißel (50x400)
 Spatmeißel (80x300)



Artikelnummer	Inhalt	Ausführung, Produktbeschreibung
0638 500 06	6-teilig	2x Spitzmeißel (400), 2x Flachmeißel (25x400), Spatmeißel (50x400), Spatmeißel (80x300)



RECA Meißel Set

SDS-max

Spitzmeißel SDS-max 400 mm
 Flachmeißel SDS-max 25 x 400 mm
 Spatmeißel SDS-max 50 x 400 mm
 Spatmeißel SDS-max 80 x 300 mm



Artikelnummer	Inhalt
0638 500 04	4-teilig



RECA Kanalmeißel

SDS-max

Der Klassiker in gewohnter RECA Qualität.

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm
0638 526 300	26	300
0638 532 300	32	300



RECA Meißel ultra / Meißel ultra EVO-S

System SDS-max

Das Powersafe Profil sorgt für eine höhere Schlagfrequenz und damit auch für eine Abtragssteigerung um 15 %

Ultra Abtragsleistung erhält der Spitzmeißel durch den aggressiven Spitzwinkel

Ultra Komfort durch die 3-Schneiden-Geometrie, die das Verklemmen im harten Untergrund verhindert

EVO-S:

Spitzmeißel - Die X-Form garantiert eine konstante Meißelspitze bei gleichzeitig erhöhter Lebensdauer

Spatmeißel - Die Schaufelform garantiert eine konstante Meißelbreite und enorm lange Lebensdauer



Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 740 0	Spitzmeißel	-	400
0638 725 400	Flachmeißel	25	400
0638 794 00	Spitzmeißel EVO-S	-	400
0638 794 250	Flachmeißel EVO-S	25	400
0638 750 350	Spatmeißel EVO-S	50	350



KELLNER & KUNZ AG - ZENTRALE

Boschstraße 37, A-4600 Wels
Tel: +43(0) 7242/484-0
info@reca.co.at, www.reca.co.at

Sämtliche in dieser Broschüre gemachten Angaben sind unverbindlich. Alle Informationen wurden nach bestem Wissen in der Broschüre angegeben. Bei den Artikeln dieser Broschüre haben wir eine detaillierte Beschreibung der Ausführung, Qualität und Anwendung gemacht und die Abbildungen sind möglichst naturgetreu. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor - z.B. im Fall von Weiterentwicklungen oder um Verbesserungen durchführen zu können. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhaften Anwendungen ergeben, wird keine Haftung übernommen. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kellner & Kunz AG erlaubt!

NIEDERLASSUNGEN

Großmarktstraße 14 1230 Wien	Gradnerstraße 96 8055 Graz	Wirtschaftspark 11 9130 Poggersdorf	Eduard-Bodem-Gasse 2 6020 Innsbruck	Vogelweiderstraße 115 5020 Salzburg	Diepoldsauer Straße 5 / EG 6845 Hohenems
---------------------------------	-------------------------------	--	--	--	---

