

DIAMANT-TROCKENSCHNITT-SÄGEBLÄTTER

300 bis 400 mm für allgemeine
Baumaterialien 222

300 bis 400 mm für armierten Beton
und harte Werkstoffe 224

300 bis 400 mm für Hartgestein 226

300 bis 400 mm für Asphalt 227

300 bis 400 mm für Marmor 229

TYROLIT

300 bis 400 mm für allgemeine Baumaterialien

Diese Universaltypen sind ausgelegt zum Trennen von unterschiedlichen Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Ziegelsteine oder verschiedene Natursteinsorten.



PREMIUM



C6W



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 464545 | C6W | 300x2,6x20 | 12,0 | DCU ★★★ | Am schnellsten - bei doppelter Lebensdauer; vielseitig  |
| 464546 | C6W | 300x2,6x22,23 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464549 | C6W | 300x2,6x25,4 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464550 | C6W | 300x2,6x30 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464551 | C6W | 350x3x20 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464552 | C6W | 350x3x22,23 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464553 | C6W | 350x3x25,4 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464554 | C6W | 350x3x30 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464555 | C6W | 400x3x20 | 12,0 | DCU ★★★ | |
| 464556 | C6W | 400x3x25,4 | 12,0 | DCU ★★★ | |



STANDARD



C3W



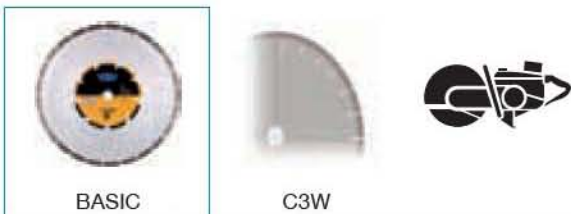
| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 464853 | C3W | 300x2,6x20 | 10,0 | DCU ★★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis  |
| 464854 | C3W | 300x2,6x22,23 | 10,0 | DCU ★★ | |
| 464855 | C3W | 300x2,6x25,4 | 10,0 | DCU ★★ | |
| 464858 | C3W | 350x3x20 | 10,0 | DCU ★★ | |
| 464859 | C3W | 350x3x25,4 | 10,0 | DCU ★★ | |
| 465661 | C3W | 350x3x22,23 | 10,0 | DCU ★★ | |
| 465667 | C3W | 400x3,2x20 | 10,0 | DCU ★★ | |



STANDARD

C3R

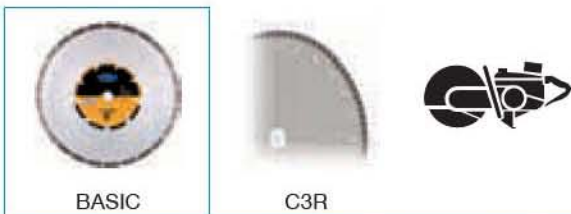
| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|--------------|---------------|---|
| 467433 | C3R | 300x3x20 | 10,0 | DCU★★-FC | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis |
| 467434 | C3R | 300x3x22,23 | 10,0 | DCU★★-FC | |
| 467435 | C3R | 300x3x25,4 | 10,0 | DCU★★-FC | |
| 467436 | C3R | 350x3x20 | 10,0 | DCU★★-FC | |
| 467438 | C3R | 350x3x22,23 | 10,0 | DCU★★-FC | |
| 467439 | C3R | 350x3x25,4 | 10,0 | DCU★★-FC | |



BASIC

C3W

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 466093 | C3W | 300x2,6x20 | 10,0 | DCU★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis |
| 466094 | C3W | 300x2,6x22,23 | 10,0 | DCU★ | |
| 466095 | C3W | 300x2,6x25,4 | 10,0 | DCU★ | |
| 466096 | C3W | 350x3x20 | 10,0 | DCU★ | |
| 466098 | C3W | 350x3x22,23 | 10,0 | DCU★ | |
| 466099 | C3W | 350x3x25,4 | 10,0 | DCU★ | |



BASIC

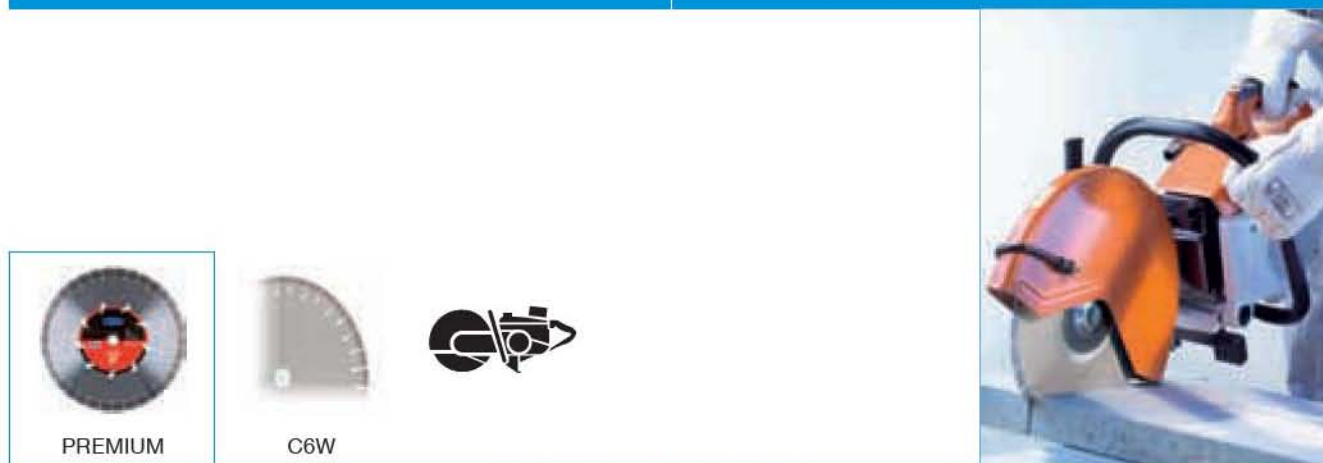
C3R

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|--------------|---------------|---|
| 467280 | C3R | 300x3x20 | 10,0 | DCU★-FC | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis |
| 467281 | C3R | 300x3x22,23 | 10,0 | DCU★-FC | |
| 467282 | C3R | 300x3x25,4 | 10,0 | DCU★-FC | |
| 467285 | C3R | 350x3x20 | 10,0 | DCU★-FC | |
| 467288 | C3R | 350x3x22,23 | 10,0 | DCU★-FC | |
| 467289 | C3R | 350x3x25,4 | 10,0 | DCU★-FC | |




300 bis 400 mm für armierten Beton und harte Werkstoffe

Trennscheiben die vor keinem Material zurückschrecken: Beton, Betonrohre, armerter Beton, Armierungseisen oder harte Materialien wie Waschbetonplatten, Granit oder Porphyr können problemlos getrennt werden.



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 465493 | C6W | 300x2,6x20 | 12,0 | DCC ★★★ | Am schnellsten bei doppelter Lebensdauer; vielseitig  |
| 465494 | C6W | 300x2,6x22,23 | 12,0 | DCC ★★★ | |
| 465495 | C6W | 300x2,6x25,4 | 12,0 | DCC ★★★ | |
| 465496 | C6W | 350x3x20 | 12,0 | DCC ★★★ | |
| 465498 | C6W | 350x3x22,23 | 12,0 | DCC ★★★ | |
| 465499 | C6W | 350x3x25,4 | 12,0 | DCC ★★★ | |
| 465501 | C6W | 400x3x20 | 12,0 | DCC ★★★ | |



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 465503 | C3W | 300x2,6x20 | 10,0 | DCC ★★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis  |
| 465505 | C3W | 300x2,6x22,23 | 10,0 | DCC ★★ | |
| 465507 | C3W | 300x2,6x25,4 | 10,0 | DCC ★★ | |
| 465509 | C3W | 350x3x20 | 10,0 | DCC ★★ | |
| 465512 | C3W | 350x3x25,4 | 10,0 | DCC ★★ | |
| 465662 | C3W | 350x3x22,23 | 10,0 | DCC ★★ | |




| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|--------------|---------------|---|
| 484994 | C3W | 300x2,6x20 | 10,0 | DCC★★-LL | Lasergeschweißt, Reduktion der Rüstkosten; Senkung der Werkzeugkosten |
| 484996 | C3W | 300x2,6x22,23 | 10,0 | DCC★★-LL | |
| 484999 | C3W | 300x2,6x25,4 | 10,0 | DCC★★-LL | |
| 485001 | C3W | 350x3x20 | 10,0 | DCC★★-LL | |
| 485003 | C3W | 350x3x25,4 | 10,0 | DCC★★-LL | |
| 485004 | C3W | 400x3,2x20 | 10,0 | DCC★★-LL | |



LONG LIFE



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|--------------|---------------|---|
| 227318 | C1W | 366x4,2x288 | 8,0 | PRS-SET |  |
| 227319 | C1W | 366x4,2x288 | 8,0 | PRM-SET | |
| 227321 | C1W | 366x4,2x288 | 8,0 | PRH-SET | |

300 bis 400 mm für Hartgestein

Ausgelegt für harte Materialien wie harter Beton, Granit, Gneis, Porphyr, Gehwegplatten oder harter Kalksandstein.



PREMIUM



C6W



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|-----------------|---------------|---|
| 464702 | C6W | 300x2,6x20 | 12,0 | DCH ★★★ | Am schnellsten - bei doppelter Lebensdauer; vielseitig  |
| 464703 | C6W | 300x2,6x22,23 | 12,0 | DCH ★★★ | |
| 464706 | C6W | 300x2,6x25,4 | 12,0 | DCH ★★★ | |
| 464707 | C6W | 350x3x20 | 12,0 | DCH ★★★ | |
| 464710 | C6W | 350x3x22,23 | 12,0 | DCH ★★★ | |
| 464711 | C6W | 350x3x25,4 | 12,0 | DCH ★★★ | |
| 464712 | C6W | 400x3x20 | 12,0 | DCH ★★★ | |




BASIC



C3W



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|-----------------|---------------|---|
| 467391 | C3W | 300x2,6x20 | 10,0 | DCH ★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis  |
| 467392 | C3W | 300x2,6x22,23 | 10,0 | DCH ★ | |
| 467394 | C3W | 300x2,6x25,4 | 10,0 | DCH ★ | |
| 467395 | C3W | 350x3x20 | 10,0 | DCH ★ | |
| 467396 | C3W | 350x3x22,23 | 10,0 | DCH ★ | |
| 467400 | C3W | 350x3x25,4 | 10,0 | DCH ★ | |

300 bis 400 mm für Asphalt

Diese verschleißfesteren Typen wurden speziell für den Einsatz im Straßenbau entwickelt, um Asphaltdecken zu trennen. Zusätzliche Schutzsegmente verhindern das Unterschneiden des Stammblasses und garantieren somit hohe Sicherheit gegen Segmentsverlust und eine lange Lebensdauer des Werkzeuges.



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|-------|---------------|--------------|---------------|--|
| 465982 | C7SW | 300x2,8x20 | 10,0 | DCA ★★★ | Lasergeschweißt, besonders schnittfreudig  |
| 465983 | C7SW | 300x2,8x22,23 | 10,0 | DCA ★★★ | |
| 465984 | C7SW | 300x2,8x25,4 | 10,0 | DCA ★★★ | |
| 465985 | C7SW | 350x3x20 | 10,0 | DCA ★★★ | |
| 465987 | C7SW | 350x3x25,4 | 10,0 | DCA ★★★ | |
| 465640 | C73SW | 300x2,6x20 | 10,0 | DCA+C ★★★ | Für Fugenschneider, Tischmaschinen und Benzintrennschleifer einsetzbar, Reduktion der Rüstzeiten, vereinfachte Lagerhaltung ohne Verwechslungsgefahr  2in1  |
| 465642 | C73SW | 350x3x25,4 | 10,0 | DCA+C ★★★ | |



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|--------------|--------------|---------------|--|
| 465519 | C1SW | 300x2,8x20 | 10,0 | DCA ★★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis, mit Schutzsegment  |
| 465520 | C1SW | 350x3x20 | 10,0 | DCA ★★ | |
| 465522 | C1SW | 350x3x25,4 | 10,0 | DCA ★★ | |
| 465525 | C1SW | 400x3,2x25,4 | 10,0 | DCA ★★ | |
| 465526 | C1SW | 450x3,6x25,4 | 10,0 | DCA ★★ | |



BASIC

C1SW

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|---------------|-----------------|---------------|---|
| 465649 | C1SW | 300x2,8x20 | 10,0 | DCA ★ | Profi-Werkzeug mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis  |
| 465650 | C1SW | 300x2,8x25,4 | 10,0 | DCA ★ | |
| 465651 | C1SW | 350x3x20 | 10,0 | DCA ★ | |
| 465652 | C1SW | 350x3x25,4 | 10,0 | DCA ★ | |
| 465656 | C1SW | 300x2,8x22,23 | 10,0 | DCA ★ | |

300 bis 400 mm für Marmor

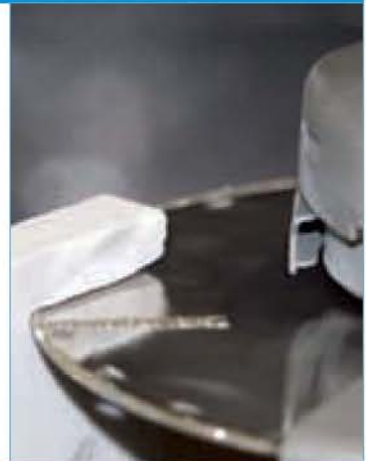
Hergestellt durch Galvanisierung; diese diamantbesetzten Sägen sind speziell für den Einsatz auf Marmor geeignet.



PREMIUM



UC3



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|-----------------|---------------|--|
| 439591 | UC3 | 300x3x20 | 2,0 | DCM ★★★ | Vielseitig einsetzbar Für Marmor mit galvanischem Belag |
| 440056 | UC3 | 300x3x22,2 | 2,0 | DCM ★★★ | |
| 449224 | UC3 | 300x3x25,4 | 2,0 | DCM ★★★ | |
| 490961 | UC3 | 350x3x20 | 2,0 | DCM ★★★ | |
| 16009 | UC3 | 350x3x22,2 | 2,0 | DCM ★★★ | |
| 490962 | UC3 | 350x3x25,4 | 2,0 | DCM ★★★ | |

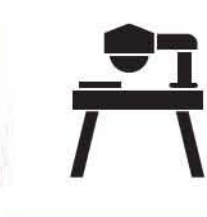




TISCHSÄGEN UND TISCHSÄGEBLÄTTER

| | |
|----------------------------------|-----|
| — Diamant Nassschnittsägeblätter | 236 |
| — Tischsägen | 240 |

TYROLIT



DIAMANT-NASSSCHNITT-SÄGEBLÄTTER

ANWENDUNGEN

Trennen von keramischen Fliesen, Marmor, Weichgestein, Kalksandstein, Granit, Quarzit, feuerfeste Materialien, Hartbrandklinker, Waschbeton, Poroton, Ziegel und Terazzo

KÄUFERGRUPPEN

Hochbau, Straßen-, Gartenanlagenbau, Fliesenleger, Steinmetze, Ofensetzer

Das Produkt

AUFBAU

Diamantschneidbelag (Segmente) wird durch direktes Aufsintern, Laserschweißen oder Lötten auf einen speziellen Stahlträgerkörper (Stamtblatt) aufgebracht.

- Synthetischer Diamant
- Metallbindung

1A1R = Durchgehender Schneidrand für ausbruchsfreie Schnittkanten

C2 = Enge Teilung, schmale Schlitz für saubere Schnittkanten

C1 = Weite Teilung, breite Schlitz, sehr schnitffreudig



C2



C1

MARKTÜBLICHE SEGMENTIERUNG (Formen, Abmessungen)

| Form | D [mm] | T/X [mm] | H [mm] | Form | D [mm] | T/X [mm] | H [mm] | Form | D [mm] | T/X [mm] | H [mm] |
|------|-----------|-------------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|
| 1A1R | 200 | 1,5/5 | 30 | C2 | 250 | 2,2/5 | 35* | C1 | 500 | 3,6/5 | 35* |
| | 250 | 1,5/5 | 30 | | 300 | 2,4/5 | 35* | | 600 | 3,6/5 | 35* |
| | 300 | 2,2/5 | 30 | | 350 | 2,8/5 | 35* | | 625 | 3,6/5 | 35* |
| | 350 | 2,2/5 | 30 | | 400 | 3,2/5 | 35* | | 650 | 3,9/5 | 35* |
| | | | | | | | | | 800 | 4,7/5 | 35* |
| | | | | | | | | | 900 | 4,7/5 | 35* |

X = Segmenthöhe = max. ausnutzbare, diamantbesetzte Höhe

* = Reduzierringe auf H = 30 mm und H = 25,4 mm beiliegend

ANFORDERUNGEN

Der Anwender wünscht ein Werkzeug, das problemlos zu handhaben, aber auch überzeugend in der Schnittqualität ist.

Qualität

- Breites Sortiment (für alle Werkstoffe und unterschiedliche Schnittanforderungen)
- Hohe Lebensdauer
- Saubere Schnittflächen und -kanten
- Produktsicherheit

Anwendungstipps

- Eine sorgfältige Produktauswahl (Spezifikation und Sägenbauform) bringen Wirtschaftlichkeit!
- Nur im Nassschnitt einsetzen!

MATERIAL, WERKSTOFFE, WERKSTÜCKE



- Keramik, Fliesen



- Weichgestein



- Hartgestein, Granit



- Baumaterialien



- Feuerfest Werkstoffe

MASCHINE

Kleine Tischsägen: Fliesensägen z.B. TTE250 ★★★

Große Tischsägen: Baustellenmaschinen z.B. TBE350 ★★, TME900 ★★★

Zweihandwinkelschleifer: Ø 180 mm; bis 2500 Watt

SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: EB-T bzw EH-T

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| 1. Buchstabe: Produktlinie | E | ★★★ |
| 2. Buchstabe: Material | B | Baumaterialien |
| | H | Hartgestein |
| | T | Fliesen |

Umwelt, Ergonomie, Komfort:

- Einfache, problemlose Handhabung
- Laufruhe durch spezialbehandeltes Stahlstammlatt

Sicherheitshinweise

- $V_s = 63$ m/s Arbeitshöchstgeschwindigkeit
- Drehrichtungspfeil beachten
- 100% Kontrolle der Segmenthaftung (d.h. sehr hohe Produktsicherheit!) = Qualität
- Für Nassschnitt

Fazit / Zusammenfassung

Das Tischsägensortiment erlaubt eine gezielte Abstimmung auf das zu trennende Material und erzielt dadurch präzise Schnittflächen, eine hohe Lebensdauer und einfache Handhabung.

Anwendungstabelle: Diamant Tischsägeblätter

| WERKSTOFF | Standard ★★ | | Premium ★★★ | | | | |
|----------------------------------|-------------|------|-------------|------|------|-------|-----|
| | XB-T | EB-T | EHT | ES-T | ET-T | TSS10 | F40 |
| Betonstein | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Hartbrandklinker | 😞 | 😞 | 😊 | 😞 | 😊 | 😊 | 😞 |
| Hartgestein | 😞 | 😞 | 😊 | 😞 | 😊 | 😞 | 😞 |
| Kalksandstein abrasiv | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Kalksandstein hart | 😊 | 😊 | 😊 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| keramische Fliesen | 😞 | 😞 | 😐 | 😞 | 😊 | 😞 | 😞 |
| Hartbrandklinker | 😞 | 😞 | 😐 | 😊 | 😊 | 😊 | 😞 |
| Klinker | 😊 | 😊 | 😊 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Marmor, Kalkgestein | 😞 | 😞 | 😐 | 😊 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Ofenkacheln | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😊 |
| Stradalit | 😞 | 😞 | 😐 | 😞 | 😞 | 😊 | 😞 |
| Terrazzo mit Betonhinterfüllung | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Terrazzo ohne Betonhinterfüllung | 😞 | 😞 | 😊 | 😞 | 😊 | 😊 | 😞 |
| Waschbeton | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Ziegel weich | 😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |
| Ziegel hart | 😞 | 😞 | 😊 | 😞 | 😞 | 😞 | 😞 |



sehr gut geeignet

Hohe Lebensdauer in Verbindung mit höchster Schnittrigkeit



gut geeignet

Hohe Lebensdauer und gute Schnittfähigkeit



bedingt geeignet

Bei ausschließlichem Einsatz auf diesen Werkstoffen ist verminderte Lebensdauer oder verminderte Schnittrigkeit (Überhitzung) zu erwarten



nicht geeignet

Beim Einsatz auf diesen Werkstoffen tritt entweder extrem hoher Belagsverschleiß oder ein Abstumpfen und Überhitzen des Belages auf

Technische Daten: Tischsägen

| | TTE250*** | TBE350** | TDE350*** | TME450** | TME650*** | TME900*** | |
|--|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|
| Sägeblattaufnahmen | | | | | | | |
| Blatt Ø standard | 250 mm | 350 mm | 350 mm | 450 mm | 650 mm | 900 mm | |
| Schnitttiefe standard | 60 mm | 110 mm | 110 mm | 160 mm | 245 mm | 370 mm | |
| Blatt Ø optional | | 380 mm | | 550 mm | 700 mm | 1000 mm | |
| Schnitttiefe optional | | 120 mm | 220 mm | 210 mm | 270 mm | 420 mm | |
| Schnittlänge | 730 mm | 600 mm | 406 mm | 800 mm | 720 mm | 800 mm | |
| Sägeblattdrehzahl 1/min | 3420 | 2800 | 3600 | 1900 | 1410 | 910 | |
| Blattaufnahme Ø | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 mm | 30 mm | 60 mm | 60 mm | |
| Mitnehmer Ø | | | | | 11,5 mm | 11,5 mm | |
| Teilkreis Ø | | | | | 120 mm | 120 mm | |
| Schnitttiefeinstellung stufenlos, manuell mit Feststellschraube | • | • | • | • | • | • | |
| Schrägschnitt mittels schwenkbarem Sägekopf | | 90°/45° | | | | | |
| Schrägschnitt mit Jolly-Tisch | 0 | | 0 | | | | |
| Gehrungsanschlag 45° im Rolltisch integriert | | | | • | • | • | |
| Wasserzuführung - Wassergabel - PG-Verstellschraube | • | • | | • | • | • | |
| Wasserpumpe elektrisch | • | • | | • | • | • | |
| Wasserwanne - Kunststoff, demontierbar - Stahl, galvanisiert/pulverbeschichtet | • | • | | • | • | • | |
| Antriebe | | | | | | | |
| Antrieb/Motor | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | |
| Leistung | 1100 W | 2200 W | 2200 W | 3300 W | 5500 W | 7500 W | |
| Spannung | 110 V/230 V | 110 V/230 V | 110 V/230 V | 400 V | 400 V | 400 V | |
| Motor Luftkühlung | • | • | • | • | • | • | |
| Blattantrieb - direkt - über Keilriemen - über Getriebe | • | • | • | • | • | • | |
| Allgemeines | | | | | | | |
| Abmessung in mm | L | 900 | 1140 | 1010 | 1490 | 1480 | 1810 |
| | B | 600 | 640 | 520 | 750 | 860 | 1150 |
| | H | 500 | 1230 | 480 | 960 | 1600 | 1900 |
| Gewicht | 26 kg | 79 kg | 37 kg | 118 kg | 248 kg | 325 kg | |
| Zerlegbar | • | • | • | • | | | |

- Serienausstattung
- Zusatzausstattung

Technische Änderungen vorbehalten

Diamant Nasschnittsägeblätter

Die Wahl der richtigen Type für den jeweiligen Einsatz ist eine Grundvoraussetzung für gute Schnittleistungen und hohe Standzeiten.
 Bei Bestellungen bitte unbedingt das Bohrungsmaß für die Blattaufnahme und evtl. Nebenlöcher bekanntgeben. Einsatz im Naßschnitt mit einer maximalen Umfangsgeschwindigkeit von 63 m/sec.
 Zusätzlich sind bei Tischnasssägeblättern Reduzerringe von 35 auf 30 mm bzw. 25,4 mm beige packt.




1A1R

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|--------------|---------------|--|
| 55877 | 1A1R | 180x1,5x30 | 5,0 | ET-T | geschlossener Schneidrand, für saubere Schnittkanten, Reduzierringe auf 25,4 mm beige packt  |
| 5633 | 1A1R | 200x1,5x30 | 5,0 | ET-T | |
| 72422 | 1A1R | 230x1,5x30 | 5,0 | ET-T | |
| 5645 | 1A1R | 250x1,5x30 | 5,0 | ET-T | |
| 5658 | 1A1R | 300x2,2x30 | 5,0 | ET-T | |
| 5660 | 1A1R | 350x2,2x30 | 5,0 | ET-T | |



C2


| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|--------------|---------------|---|
| 5684 | C2 | 300x2,4x35 | 5,0 | ES-T | Enge Verzahnung für saubere Schnittkanten, Reduzierringe auf 30/25,4 mm beige packt  |
| 5685 | C2 | 350x2,8x35 | 5,0 | ES-T | |

- xx-T = Tischnasssäge
- ET = PREMIUM-Fliesen
- ES = PREMIUM-Weichgestein
- EB = PREMIUM-Allg. Baumaterialien
- EH = PREMIUM-Hartgestein




C2W



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|-----------------|---------------|--|
| 5687 | C2W | 250x2,2x35 | 5,0 | EH-T * | Enge Verzahnung für saubere Schnittkanten, für Hartgestein  |
| 5688 | C2W | 300x2,6x35 | 5,0 | EH-T * | |
| 5689 | C2W | 350x2,8x35 | 5,0 | EH-T * | |



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|-----------------|---------------|--|
| 5693 | C2W | 300x2,4x35 | 5,0 | EB-T * | Enge Verzahnung für saubere Schnittkanten, universell einsetzbar  |
| 5696 | C2W | 350x2,8x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 5707 | C2W | 400x3,2x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 700288 | C1W | 450x3,6x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 5708 | C1W | 500x3,6x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 768100 | C1 | 550x3,6x30 | 5,0 | EB-T | |
| 5720 | C1W | 625x3,6x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 5721 | C5 | 650x3,9x35 | 5,0 | EB-T * | |
| 240774 | C1 | 700x3,9x55 | 5,0 | EB-T | |
| 5723 | C1 | 900x4,7x35 | 5,0 | EB-T | |
| 491756 | C1 | 900x4,7x55 | 5,0 | EB-T | |
| 175115 | C1 | 1000x4,7x55 | 5,0 | EB-T | |

- xx-T = Tischsäge
- ET = PREMIUM-Fliesen
- ES = PREMIUM-Weichgestein
- EB = PREMIUM-Allg. Baumaterialien
- EH = PREMIUM-Hartgestein

* Reduzierringe: 35 auf 30 bzw. 25,4 mm



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen | |
|-----------|------|------------|-----------------|---------------|---|---|
| 284967 | C2W | 250x2,2x35 | 5,0 | XB-T * | Profi-Werkzeug mit überzeu- gendem Preis-/Leis- tungsverhältnis | |
| 284968 | C2W | 300x2,4x35 | 5,0 | XB-T * | | |
| 284969 | C2W | 350x2,8x35 | 5,0 | XB-T * | | |
| 284970 | C2W | 400x3,2x35 | 5,0 | XB-T * | | |
| 462504 | C2W | 450x3,2x35 | 7,0 | XB-T * | | |
| 462506 | C2W | 550x3,6x35 | 7,0 | XB-T * | | |
| 355613 | C1W | 625x3,6x60 | 7,0 | XB-T | | ab Durchmesser 625 Reduzierring: 60 auf 55 mm |
| 355631 | C1 | 650x3,9x60 | 7,0 | XB-T | | |
| 355633 | C1 | 700x3,9x60 | 7,0 | XB-T | | |
| 338399 | C1 | 900x4,8x60 | 7,0 | XB-T | | |



C1

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|-----------------|---------------|------------------------|
| 894258 | C1 | 350x2,8x35 | 7,0 | TSS | Speziell für Stradalit |



C2W

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| 817606 | C2W | 300x2,4x25,4 | 5,0 | F40 | Für Feuerfestprodukte |
| 817603 | C2W | 350x2,8x25,4 | 5,0 | F40 | |
| 817607 | C2W | 400x3,2x25,4 | 5,0 | F40 | |



- xx-T = Tischsäge
- ET = PREMIUM-Fliesen
- ES = PREMIUM-Weichgestein
- EB = PREMIUM-Allg. Baumaterialien
- EH = PREMIUM-Hartgestein

- XB = STANDARD- Allg. Baumaterialien
- * Reduzierringe: 35 auf 30 bzw. 25,4 mm

Tischsägen

Präzision– Innovation - Bedienerfreundlichkeit. Mit TYROLIT Tischsägen stehen Sie an der Spitze der heutigen Sägentechnologie.
Die Feinabstimmung zwischen Maschine und Diamantwerkzeug als ganzheitliches System garantiert Ihren Erfolg.



TTE250 ★★★



Typen Nr.

Bezeichnung

| | |
|----------|---|
| 10983906 | Elektro Fliesensäge TTE250 ★★★/ 1.1kW/230V/SchukoU/Blatt max Ø250mm/ Schnitttiefe 64mm/Schnittlänge 730mm/ Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/26Kg |
| 10984479 | Sägetisch faltbar |
| 10984497 | Tischverlängerung TT250 |



TBE350 ★★

Typen Nr.

Bezeichnung

| | |
|----------|---|
| 10981423 | Elektro Tischsäge TBE350 ★★/ 2.2kW/230V/SchukoU/Blatt max Ø380mm/ Schnitttiefe 120mm/Schnittlänge 600mm/ Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/79Kg |
|----------|---|

• Auf den vorherigen Seiten finden Sie die passenden Diamantwerkzeuge aus unserem umfassenden Programm



TDE350 ★★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 10981541 | Elektro Tischesäge TDE350 ★★★/ 2.2kW/230V/SchukoU/Blatt max Ø350mm/ Schnittiefe 220mm/Schnitlänge 406mm/ Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/37Kg |
| 10981912 | Tisch faltbar |



TME450 ★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 10983909 | Elektro Blocksäge TME450 ★★/ 3.3kW/400V/CEE16/Blatt max Ø550mm/ Schnittiefe 210mm/Schnitlänge 800mm/ Werkzeugaufnahme Ø30mm/118Kg |



TME650 ★★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 10983911 | Elektro Blocksäge TME650 ★★★/ 5.5kW/400V/CEE16/Blatt max Ø700mm/ Schnittiefe 245mm/Schnitlänge 720mm/ Werkzeugaufnahme Ø60.0mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø120mm/248Kg |



TME900 ★★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 10983912 | Elektro Blocksäge TME900 ★★★/ 7.5kW/400V/CEE16/Blatt max Ø1000mm/ Schnittiefe 420mm/Schnittlänge 800mm/ Werkzeugaufnahme Ø60.0mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø 120mm/325Kg |

- Auf den vorherigen Seiten finden Sie die passenden Diamantwerkzeuge aus unserem umfassenden Programm



FUGENSCHNEIDER UND FUGENSCHNEIDBLÄTTER

| | |
|-------------------------------|-----|
| Asphalt Diamantkreissägen | 245 |
| Altbeton Diamantkreissägen | 246 |
| Frischbeton Diamantkreissägen | 247 |
| Fugenschneider | 248 |

TYROLIT

Technische Daten: Fugenschneider

| | FSG356** | FSG513** | FSG620** | FSD722RC*** | FSE810** | FSD930** | |
|--|----------|---------------------|-------------|--------------|------------|---------------------|--------|
| Sägeblattaufnahmen | | | | | | | |
| Blatt Ø optional | 350 mm | 500 mm | 600 mm | | 800 mm | 900 mm | |
| Schnitttiefe optional | 125 mm | 175 mm | 217 mm | | 330 mm | 342 mm | |
| Blatt Ø standard | 300 mm | 450 mm | | 700 mm | 700 mm | 800 mm | |
| Schnitttiefe standard | 100 mm | 150 mm | | 270 mm | 290 mm | 292 mm | |
| Sägeblattzahl 1/min | 3000 | 2300 | 1590 | 1600 | 1450 | 1165 | |
| Blattaufnahme Ø | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 | 25,4 mm | 25,4 mm | |
| Mitnehmer Ø | 11,5 mm | 11,5 mm | 11,5 mm | 11,5 mm | 11,5 mm | 11,5 mm | |
| Teilkreis Ø für Mitnehmer | 57,4 mm | 57,4 mm | 57,4 mm | 57,4 mm | 57,4 mm | 57,4 mm | |
| System | | | | | | | |
| Frischbeton-Set bestehend aus: - Blattschutz Ø - Übersetzung-Set 1/min. | • | o 350 mm 3000 | | | | o 450 mm 2300 | |
| Schnitttiefeinstellung stufenlos mit Anzeige mittels: - Zahnscheibe - Gewindespindel - elektrisch | • | • | • | • | • | • | |
| Wasserezufuhr - Flansch - Wassergabel | • | • | • | • | • | • | |
| Wassertank | 30 l | 30 l | 19 l | | 30 l | | |
| Antriebe | | | | | | | |
| Antrieb/Motor | Benzin | Benzin | Benzin | Diesel | Elektrisch | Diesel | |
| Typ | HONDA | HONDA | HONDA | HATZ | | DEUTZ | |
| Leistung | 6,5 PS | 13 PS | 20 PS | 22 PS | 7,5 kW | 30 PS | |
| Kraftstoff/Spannung | Bleifrei | Bleifrei | Bleifrei | Diesel | 400 V | Diesel | |
| Kraftstofftank | 3,6 l | 6,5 l | 7,6 l | 7 l | | 22,8 l | |
| Luftkühlung | • | • | • | | • | • | |
| Blattantrieb über Keilriemen | • | • | • | • | • | • | |
| Blattschutzdemontage/-anhebung - manuell - elektrisch | • | • | • | • | • | • | |
| Schneidgang - manuell - hydr. stufenlos regulierbar | • | • | 0-25 m/min. | 0-5,8 m/min. | • | 0-61 m/min. | |
| Eilgang - manuell - hydr. stufenlos regulierbar | • | • | 0-24 m/min. | 0-33 m/min. | • | 0-61 m/min. | |
| Lenkung manuell | • | • | • | • | • | • | |
| Allgemeines | | | | | | | |
| Abmessung in mm | L | 1100 | 1300 | 915 | 1050 | 920 | 1500 |
| | B | 820 | 810 | 585 | 670 | 930 | 838 |
| | H | 560 | 610 | 965 | 960 | 750 | 1245 |
| | | 75 kg | 102 kg | 200 kg | 365 kg | 148 kg | 612 kg |

- Serienausstattung
- Zusatzausstattung

Technische Änderungen vorbehalten

Asphalt Diamantkreissägen

TYROLIT bietet Ihnen ein breites Sortiment von Ø 300 bis 600 mm für Naß- und Trockenschnitt, abgestimmt auf unterschiedliche Antriebsarten und -leistungen der Maschinen. Alle Sägen sind mit Schutzsegmenten gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes („Undercutting“-Effekt) ausgestattet. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 600 mm garantieren problemloses und sicheres Arbeiten. Umfangsgeschwindigkeit richtig wählen:
Trockenschnitt max bis Ø 450 60 – 80 m/sec Naßschnitt 50 – 60 m/sec



C7SW



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 277164 | C7SW | 300x3,2x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 277165 | C7SW | 350x3,2x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 277166 | C7SW | 400x3,2x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 277167 | C7SW | 450x3,6x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 277171 | C7SW | 500x3,6x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 277169 | C7SW | 600x3,6x25,4 | 5,0 | EA-FS1 | |



C1S

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 324600 | C1S | 700x4,4x35 | 5,0 | EA-FS1 | |
| 324604 | C1S | 800x4,4x35 | 5,0 | EA-FS1 | |

Altbeton Diamantkreissägen

Egal ob armierter oder unarmierter Beton, Elektro-, Benzin- oder Dieselfugenschneider, TYROLIT bietet Ihnen ein breites Sortiment von Ø 350 bis 600 mm für Naß- und Trockenschnitt, abgestimmt auf unterschiedliche Antriebsarten und -leistungen der Maschinen.
 Umfangsgeschwindigkeit richtig wählen:
 Für weiche Zugschlagstoffe, geringen Armierungsanteil 45-55 m/sec
 Für harte Zugschlagstoffe, starker Armierungsanteil 40-50 m/sec



C7W



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|--------------|-----------------|---------------|-------------|
| 276451 | C7W | 300x3,2x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 276452 | C7W | 350x3,2x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 276454 | C7W | 400x3,2x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 276459 | C7WZ | 450x3,6x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 276661 | C7WZ | 500x3,6x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 276460 | C7WZ | 600x3,6x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 324579 | C5Z | 700x3,6x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |
| 324587 | C5Z | 800x3,9x25,4 | 7,0 | EC-FS1 | |

Frischbetonsägeblätter

Entsprechend der unterschiedlichen Zuschlagstoffe, Armierungsanteile und Aushärtezeiten bietet TYROLIT ein ausgereiftes Sortiment an Frischbetonsägeblättern.
Schnittgeschwindigkeit: 50-60 m/s abhängig von Zuschlagstoffen und Aushärtegrad



C3VW



| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 213324 | C3VW | 300x2,8x25,4 | 5,0 | FBA11 | |
| 30273 | C3VW | 350x2,8x25,4 | 5,0 | FBA11 | |
| 37532 | C3VW | 350x3,2x25,4 | 5,0 | FBA11 | |



PREMIUM

C73SW

| Typen Nr. | Form | Abmessung | Belaghöhe mm | Spezifikation | Bemerkungen |
|-----------|-------|------------|--------------|---------------|---|
| 465640 | C73SW | 300x2,6x20 | 10,0 | DCA+C★★★ | 2in1 Für Fugenschneider, Tischmaschinen und Benzintrennschleifer einsetzbar, Reduktion der Rüstzeiten, vereinfachte Lagerhaltung ohne Verwechslungsgefahr |
| 465642 | C73SW | 350x3x25,4 | 10,0 | DCA+C★★★ | |

Fugenschneider

Die gezielte Umsetzung von bewährten Wandsäge-Schwenkarmsystemen auf unsere Fugenschneider eröffnet neue Dimensionen. Einfache Blattwechselsysteme, stufenlose Schnittiefeinstellungen, ergonomisch angepaßte Bedienelemente, sowie neue Fernbedienungen begeistern den Anwender.



FSG356 ★★



Typen Nr.

Bezeichnung

10983913 Benzin Fugenschneider FSG356 ★★ 6.5PS/
Blatt max Ø350mm/Schnittiefe 125mm/
Manuell/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/
Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø 57.4mm/75Kg



FSG513 ★★

Typen Nr.

Bezeichnung

10983914 Benzin Fugenschneider FSG513 ★★ 13PS/
Blatt max Ø 500mm/Schnittiefe 175mm/
Manuell/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/
Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø 57.4mm/102Kg

10984526 *Frischbeton kit mit 350 Blattschutz*



FSG620 ★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 10984041 | Benzin Fugenschneider FSG620★★20PS/ Blatt max Ø600mm/Schnitttiefe 217 mm/ Hydraulisch/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø57.4mm/200Kg |
| 10984389 | Frischbeton kit mit 450 Blattschutz |



FSD722RC ★★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 10981254 | Diesel Fugenschneider FSD722RC★★★22PS/ Blatt max Ø700mm/Schnitttiefe 270mm/ Elektrisch/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø57.4mm/365Kg |
| 10978774 | Sägeblattfl.für Wandschn. |



FSE810 ★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--|
| 10983915 | Elektro Fugenschneider FSE810★★7.5kW/ 400V/16A/Blatt max Ø800mm /Schnitttiefe 330mm/ Manuell/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø57.4mm/148Kg |
| 10984527 | Wandbünigschnitt Kit |
| 10984528 | Wassertank Kit |



FSD930 ★★

| Typen Nr. | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 10984042 | Diesel Fugenschneider FSD930 ★★30PS/ Blatt max Ø900mm/Schnitttiefe 342mm/ Hydraulisch/Werkzeugaufnahme Ø25.4mm/ Mitnehmer Ø11.5mm/TK-Ø57.4mm/612Kg |
| 10984390 | Frischbeton kit mit 450 Blattschutz |