

TROCKEN DOSENSENKEN. AUCH IN BETON.

Diamantbohrmaschine mit Softschlag DIA 82 S



HART ZU BETON. SOFT ZU DIR.



DIAMANTBOHRMASCHINE DIA 82 S

DOSENSENKEN MIT UND OHNE SOFTSCHLAG



SCHNELLWECHSELSYSTEM MIT ZENTRIERAUTOMATIK

- sekundenschneller Werkzeugwechsel dank Schnellwechselsystem
- besonders einfaches Entfernen des Bohrkerns
- Zentrierautomatik ermöglicht Dosensenken ohne Unterbrechung



HOCHEFFIZIENTES TROCKENBOHREN MIT STAUBABSAUGUNG

- geringere Rüst- und Zeitkosten als bei Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton
- saubere Arbeitsumgebung und Entfall aufwendiger Reinigungsarbeiten
- Abluftführung vom Anwender weg
- effizienter Abtransport des Bohrmehls ermöglicht zuverlässige Bohrperformance



FÜR JEDES MATERIAL DEN RICHTIGEN DOSENSENKER

- ruhiges Bohrverhalten, optimale Bohrleistung und sehr guter Rundlauf
- je nach Materialanforderung, spezielle Segmentierung
- hervorragende Schnittfreudigkeit der Dosensenker bei Trockenbohrungen
- Spiralnut im Bohrkronenkörper für bessere Staubabsaugung bei Bohrungen in harte Materialien



Material	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Softschlag	BESTELL-NR.
hochverdichteter Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel und Leichtbaustoffe	68	70	mit / ohne	DS 68
	82	70	mit / ohne	DS 82
	82	90	mit / ohne	DS 8290
hochverdichteter Kalksandstein, Beton und armerter Beton	82	70	mit	DSS 82
harter Beton und harter, armerter Beton	82	70	mit	DSSX 82

ZUSCHALTBARER SOFTSCHLAG (XIP)

- für beschleunigten Bohrfortschritt
- bedienfreundlicher Drehknopf, großdimensionierte Bauweise und optimale Anordnung am Gehäuse
- falls Softschlag nicht benötigt wird (z.B. beim Bohren von weicheren Materialien wie Kalksandstein), kann dieser ausgeschaltet werden



Was ist Softschlag?

Der Duss Softschlag XIP (X-tra Impact Power) ermöglicht den Verzicht auf Wasser bei Kernbohrungen in harte Materialien wie Beton. Bei Kernbohrungen, bei denen der Einsatz von Wasser nicht erwünscht oder erlaubt ist, kann nun dank der innovativen Softschlagtechnologie mit Duss Diamantbohrmaschinen trocken gebohrt werden.



EINSATZGEBIETE

- trockenes Dosensenken mit Staubabsaugung in Beton, armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk
- Elektroinstallationen auch in wasserempfindlichen Bereichen, wie Serverräume, elektrische Anlagen, Archive, Produktionsstellen oder in bewohnten Räumen



Dosensenken mit Softschlag in armierten Beton mit Dosensenker DSS 82



Dosensenken mit oder ohne Softschlag in Mauerwerk mit Dosensenker DS 82



Schnelles Bohrkernentfernen dank Schnellwechselsystem



Einsatz des einschraubbaren Zusatzhandgriffs für ergonomisches Arbeiten

TECHNISCHE DATEN

DIA 82 S

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast	1290 - 1610 U/min
Bohrbereich handgeführt trocken	Ø 68 - 82 mm
max. Schlagzahl	25800 - 32200 Schläge/min
Maschinengewicht	6,5 kg
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem

DIAMANTBOHRMASCHINE DIA 303 S

3 Gänge mit Softschlag, handgeführt oder im Ständer einsetzbar

Universell einsetzbar für Bohr-Ø 52 - 202 mm mit **ZUSCHALTBARER**

SOFTSCHLAGFUNKTION für trockene Kernbohrungen in Beton, armierten Beton und andere harte Materialien. Besonders vorteilhaft bei hand- oder ständergeführten Bohrungen in wasserempfindlichen Bereichen und bei nachträglichen Installationsbohrungen in bewohnten Räumen.

- zuschaltbarer Softschlag (XIP) für beschleunigten Bohrfortschritt und hocheffizientes Trockenbohren
- perfekt aufeinander abgestimmtes System von Maschine, Diamantbohrkronen und Absaugsystem
- ergonomische Winkelbauweise
- geringere Rüstkosten und reduzierter Zeitaufwand, im Vergleich zu aufwendigeren Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton
- saubere Arbeitsumgebung und Entfall zeitintensiver Reinigungsarbeiten
- sanftauslösende Sicherheits-Rollenkupplung

>> 2000 Watt, Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang 530/830/1130 U/min, 6,9 kg, G 1/2", Maschinenlänge 42 cm



SYSTEM
WIRD AUS
SYNERGIE
GEMACHT



Diamantbohrkronen G 1/2" für Trockenbohrungen mit Softschlag | AL 300 mm

- hervorragende Schnittfreudigkeit bei Trockenbohrungen in Beton und armierten Beton
- spezielle Segmentierung mit gleichmäßig gesetzten Diamanten
- ruhiges Bohrverhalten, hohe Bohrleistung
- optimal abgestimmte Arbeitslänge für Diamantbohrmaschine DIA 303 S
- hohes Absaugvolumen dank großer Absaugöffnungen



SYSTEM
WIRD AUS
SYNERGIE
GEMACHT

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm
CSL 52	52
CSL 62	62
CSL 67	67
CSL 72	72
CSL 82	82
CSL 82150	82
CSL 92	92
CSL 102	102
CSL 112	112
CSL 122	122
CSL 127	127
CSL 132	132
CSL 142	142
CSL 152	152
CSL 162	162
CSL 172	172
CSL 182	182
CSL 202	202

