

Steintrennsäge STS/N

mit hoher Leistung - für universellen Einsatz

AVOLA Stein-Trennsägen sind konstruiert für universellen Einsatz im Hoch- und Tiefbau, im Industrieofenbau und Säurebau, in Laboratorien und Versuchsanstalten, zur Bearbeitung von Natur- und Kunststeinen, für Vollmaterial und Hohlkörper.

AVOLA Stein-Trennsägen erfüllen die Voraussetzungen für den kostensparenden Einsatz von Diamant-Trennscheiben durch stabile, verwindungsfeste Konstruktion des Maschinengestells, präzise Trennscheibenlagerung, exakte Gleitführung und Schwenklagerung des Tisches, durch hohe Antriebsleistung und intensive Wasserkühlung. Auch SIC-Trennscheiben können eingesetzt werden.

AVOLA Stein-Trennsägen arbeiten unabhängig von Frischwasserzufuhr und Abwasserleitung. Eine kräftige elektrische Tauchpumpe fördert aus dem Wasserbecken mit regelbarem Strahl Kühlwasser auf die Trennscheibe und in die Schnittfuge. Die reichliche Dimensionierung des eingeschobenen Wasserbeckens gewährleistet die erforderliche Trennung von Steinschlamm und Kühlwasser.

AVOLA Stein-Trennsägen sind transportabel und zweckentsprechende Konstruktionen und Anschlagvorrichtungen für Verladung im Kran, Gabelstapler oder Gabelhubwagen. Geringe Gewichte und Abmessungen. Fundamente und Verankerungen sind für den Betrieb nicht erforderlich.

AVOLA Stein-Trennsägen sind stets mit zwei Motoren ausgerüstet: Norm-Motor, jedon mit spezieller Lagerabdichtung für den Werkzeugantrieb, Kraftübertragung durch Keilriemen, und Spezialmotor mit angebauter Tauchpumpe zur Kühlwasserförderung. Drehstrom-Spannungen gemäß Tabelle : Wicklungen für andere Spannungen und Frequenzen gegen Aufpreis. Elektrische Instalation gemäß VDE. Hauptschalter und Motorschutzschalter für jeden Motor, CEE-Gerätestecker und -Kupplung.

AVOLA Stein-Trennsägen der Modellreihe STS/N haben einen auf Kugeschienen horizontal beweglichen und um 45° nach links schwenkbaren Tisch, auf dem das Material unter der vertikal beweglichen Trennscheibe hindurchgeschoben und so schnell und exakt getrennt wird. Spezielle Tischausführungen sind auf Wunsch gegen Mehrpreis lieferbar.

AVOLA Stein-Trennsägen werden betriebsbereit geliefert, jedoch ohne Diamant- bzw. SIC-Trennscheiben. Sie werden vorzugsweise mit Diamant-Trennscheiben ausgerüstet, die in vielfältigen Ausführungen passend zum jeweiligen Material zur Verfügung stehen. Machen Sie uns bei ihrer Anfrage bitte genaue Angaben, welche Materialien zu bearbeiten sind oder senden Sie uns Proben zum Testen ein.

STS/N - Naßschnitt

Datenblatt

		STS/N 40	STS/N 55
Trennscheibe	max. Ø/ Bohrung/ U/min	400/28/1613	550/28/1287
Schnitttiefe	mm	160	220
Tisch schwenkbar	Breite/Länge/Schnittlänge mm	530/600/575	530/600/575
Trennscheibenmotor	Drehstrom V/ kW/ U/min	400Y/4,0/1440	400Y/5,5/1450
Pumpenmotor	Drehstrom V/ kW/ U/min	400Y/0,2/2850	400Y/0,2/2850
Pumpe	Fördermenge l/min	50	50
Wasserbecken	Inhalt l	152	152
Länge/Breite/Höhe	mm	1500/960/1550	1500/960/1550
Gewicht	kg	347	380

Beide Modelle auch mit langem Tisch (LT-Version) lieferbar : 530/800/775 mm