

DTS-420

SEGHE DIAMANTATE DTS
SPECIFICHE PER LA
LAVORAZIONE DI BLOCCHI DI
PIETRA ED ELEMENTI PIANI

SIERRAS DE DIAMANTE
PARA CORTE DTS: ESPECIALES
PARA EL PROCESAMIENTO
DE ELEMENTOS PLANOS Y DE
BLOQUES GRANDES



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

DTS-420

SEGHE DIAMANTATE DTS
SPECIFICHE PER LA
LAVORAZIONE DI BLOCCHI DI
PIETRA ED ELEMENTI PIANI

SIERRAS DE DIAMANTE
PARA CORTE DTS: ESPECIALES
PARA EL PROCESAMIENTO
DE ELEMENTOS PLANOS Y DE
BLOQUES GRANDES

→ DISPONIBILI COME OPTIONAL:

- RESISTENZA ANTIGELO PER L'INVERNO
- BANCO SUPPLEMENTARE ANTERIORE PER BLOCCHI DI PIETRA DI GRANDI DIMENSIONI (DTS-420N)

→ DISPONIBILE OPCIONALMENTE:

- ELEMENTO PRECALENTADOR PARA PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO EN INVIERNO
- MESA ADICIONAL DELANTERA PARA PIEDRAS DE FORMATOS MAYORES (DTS-420 N)





Grazie alla struttura verticale e compatta, le seghe diamantate della serie DTS 420 sono ideali per l'impiego su piattaforme aeree (MAB) e quando lo spazio è limitato. Per la lavorazione di elementi piani e blocchi di grandi dimensioni, LISSMAC ha creato la versione PE della DTS 420 con banco a rulli integrato.

- Grazie alla disposizione centrale dei comandi, l'utilizzatore può intervenire sulla qualità del taglio da un unico punto di osservazione
- La copertura di protezione integrata nella cuffia si abbassa insieme alla lama della sega sulla pietra da tagliare, offrendo un'eccellente protezione antinfortunistica.
- All'interno di una trasmissione completamente chiusa che non richiede alcuna manutenzione, una potente catena ad alte prestazioni provvede alla trazione della lama
- Le cinghie trapezoidali non richiedono alcun fastidioso tensionamento
- Un oblò di ispezione consente di posizionare con precisione il materiale da tagliare
- Il peso proprio della testa di taglio supporta il movimento verticale della sega
- Gli intagli possono essere eseguiti in modo facile e veloce senza lunghi tempi di riparazione (ad es. regolazione in altezza della testa di taglio)
- Gli elementi piani possono essere lavorati in verticale, senza ribaltarli
- Posizione di trasporto facile e sicura della testa di taglio
- DTS 420-N e -PE/N: incluso disco diamantato LISSMAC (Ø 900 mm) per Poroton/ pietra arenaria calcarea

Gracias a su construcción compacta y vertical, las sierras de diamante para corte de la serie DTS 420 se adecuan idealmente para su uso en plataformas de obras de albañilería (MAB) y en condiciones de espacio limitado. LISSMAC desarrolló la versión PE de la DTS 420 con mesa de rodillos integrada, especialmente para el procesamiento de elementos planos y de bloques grandes.

- La disposición central de los elementos de mando permite que el usuario pueda procesar el material desde una sola ubicación
- La cubierta de protección integrada en la caperuza de la sierra brinda una protección óptima contra accidentes. La cubierta desciende junto con la hoja de sierra por encima de la piedra a procesar
- Accionamiento potente de la hoja de sierra mediante cadena de alto rendimiento en un reductor completamente cerrado y de bajo mantenimiento
- Sin costosos reajustes de las correas trapezoidales
- Posicionamiento exacto del material a cortar a través de una ventana
- El peso propio del cabezal de corte facilita el movimiento vertical de la sierra
- Los cortes con entalladuras se realizan de forma sencilla y rápida, sin necesidad de laboriosas adaptaciones (p. ej. de ajustes de altura del cabezal de sierra)
- Los elementos planos pueden procesarse parados, sin necesidad de inclinarlos
- Posición de transporte sencilla y segura del cabezal de sierra
- DTS 420-N y -PE/N, inclusive disco de corte de diamante LISSMAC (Ø 900 mm), para ladrillos porosos/piedra caliza



DTS-420 N

profondità di taglio di serie/max.	: 370/420 mm
diametro lama di serie/max.	: 900/1000 mm
alloggiamento lama	: 60 mm
profundidad de corte serie/máx.	: 370/420 mm
diámetro de la hoja de sierra serie/máx.	: 900/1000 mm
alojamiento de la hoja de sierra	: 60 mm

SPECIFICHE TECNICHE	DTS-420 N	DTS-420 PE/N	DATOS TÉCNICOS	DTS-420 N	DTS-420 PE/N
profondità di taglio di serie/max.	370/420 mm	370/420 mm	profundidad de corte serie/máx.	370/420 mm	370/420 mm
lunghezza di taglio	570 mm	650 mm	longitud de corte	570 mm	650 mm
diámetro lama di serie/max.	900/1000 mm	900/1000 mm	diámetro de la hoja de sierra serie/máx.	900/1000 mm	900/1000 mm
alloggiamento lama	60 mm	60 mm	alojamiento de la hoja de sierra	60 mm	60 mm
potenza del motore	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	potencia del motor	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V
corrente assorbita	16,6 A	16,6 A	consumo de corriente	16,6 A	16,6 A
classe di protezione	IP 55	IP 55	tipo de protección	IP 55	IP 55
numero di giri della lama	910 giri/min	910 giri/min	velocidad de giro de la hoja de sierra	910 rpm	910 rpm
larghezza del banco	820 mm	960 mm	ancho de la mesa	820 mm	960 mm
dimensioni (L/P/A)	1080/880/1850 mm	1120/990/2000 mm	dimensiones (L/F/H)	1080/880/1850 mm	1120/990/2000 mm
peso	391 kg	442 kg	peso	391 kg	442 kg
avanzamento	a manovella	a manovella	avance	con manivela	con manivela

→ Salvo modifiche tecniche / Sujeto a modificaciones técnicas

