

Stativ pentru mașină de carotare KS 50 / KS 50S

Date tehnice :

Tip	KS 50	KS 50S
Lungime totală	1070mm	1070mm
Cursă	630mm	630mm
Diametru maxim al carotei	500mm	500mm
Înclinație	45grade	45grade
Fixare mașină	Placă de schimb rapidă	Placă de schimb rapidă
Placă de bază (lungime x bază)	425 x 280 mm	475 x 387 mm
Greutate (fără roată de avans)	19,5kg	21kg

Proiectat conform principiului aprobat al KS 18, KS 50 este optim potrivit pentru toate sarcinile profesionale. Următoarele specialități îi evidențiază capacitățile:

Carcasa de avans

Design stabil care înconjoară complet coloana și demonstrează astfel, rezistență împotriva torsiunilor. Partea frontală este închisă cu placa de schimb rapid pentru fixarea mașinii de carotat, astfel încât poate fi folosită și o altă placă de fixare dacă este necesar.

Ghiduri și rulmenți

Căile de alunecare și rulmenții din carcasa de avans sunt fabricați din materialul compozit aprobat, care este folosit și în KS 18 de ani de zile, extrem de rezistent la abraziune, cu întreținere redusă și foarte eficient. Căruciorul de avans acum alunecă absolut fără joc, dar liber pe coloana de foraj. Pentru carotă aceasta înseamnă: mai puțină frecare a tubului, mai puțină vibrație în special la deschidere, dar o rezistență mult mai mare.

Operare

Avansul platformei de foraj KS 50 este acționat de o roată manuală, proiectată ergonomic, care este simplu plasată pe pinionul de avans fie pe partea stângă, fie pe partea dreaptă. De asemenea, inclus în designul standard este un avans fin care este montat lateral și își arată efectul mai ales la carotarea găurilor mari, deoarece triplează puterea de avans aplicată de operator. Desigur, este posibilă și o ajustare înclinată a coloanei pentru un unghi mai mare de 45°.

Piciorul platformei

Piciorul platformei, realizat din aluminiu, poate fi fixat cu șuruburi de ancorare sau cu vacuum. Pentru fixarea cu vacuum sunt necesare doar accesorii de vacuum și o garnitură. Datorită celor două picioare oscilante reglabile, KS 50 prezintă o stabilitate exemplară. Desigur, sunt disponibile și mai multe inele colectoare de apă care pot fi simplu fixate pe placă de bază cu ajutorul unei tensionări cu arc. Un bulă de poziționare circulară garantează o poziționare exactă. Deși KS 50 este un stativ ușor, are două roți pentru a ușura transportul. În versiunea KS 50 S, platforma de foraj este echipată cu un picior de oțel extrem de stabil și robust.

Stabilitate și greutate

S-a acordat o atenție specială stabilității datorită greutății reduse de doar 19 kg.

Protecție împotriva coroziunii

Toate piesele esențiale sunt rezistente la rugină. Coloana de foraj, contraforțurile, șuruburile de nivelare, pârghiile de avans și pinionul de avans sunt fabricate din oțel inoxidabil. Carcasa de avans, placa de avans, secțiunea de direcție și traversa sunt realizate din aliaj de aluminiu rezistent la coroziune.

KS 50 este recomandat pentru mașinile de foraj cu carote diamantate WEKA DK32, SR25, SR38, DK42, DK52, SR65 și SR68.