

# WEKA DKS32

Funcție de micropercuție ușor de comutat

Extracție eficientă a prafului

Carotare in mediu uscat și umed

Dimensiune compactă

Protecție a motorului și pornire ușoară cu ajutorul Intellitronic

Ambreiaj antifricțiune

Lubrifiere în baie de ulei

Date tehnice

Tip	DKS32	DKS32S
Putere nominală	3200 W	3200 W
Putere de ieșire	2300 W	2300 W
Viteză nominală (încărcare completă)	230/460/720 1/min	300/590/930 1/min
Lungime totală fără mâner	560 mm	560 mm
Greutate (fără cablu)	12.4 kg	12.4 kg
Diametru de carotare în beton	52 – 300 mm	42 – 250 mm
Tip prindere carotă	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Fixare motor pe stativ	Standard 4 x M8	Standard 4 x M8

Prin DKS32, WEKA prezintă o mașină compactă și puternică de carotat, atât pentru carotare in mediu umed, cât și pentru carotare in mediu uscat, cu o funcție de micropercuție.

Funcția de micropercuție (pornit/oprit) susține motorul puternic de 3200W și accelerează progresul lucrului în beton armat și materiale dure. Praful rezultat în urma carotării este îndepărtat de segmentele diamantate prin intermediul micropercuției și este eliminat de sistemul eficient de extracție a prafului.

Eficiența remarcabilă a motorului și a cutiei de viteze garantează performanțe de carotare excepționale. DKS32 are următoarele caracteristici remarcabile:

**Funcția de micropercuție**- Cu ajutorul unui manșon rotativ atașat la arborele axului, micropercuția poate fi ușor pornită sau oprită. Marcajele ON și OFF de pe arbore indică dacă micropercuția este activată. Micropercuția accelerează progresul lucrului în materiale dure și ajută transportul prafului către evacuarea de praf.

**Carotare pe uscat și umed** - Sistemul eficient de extracție a prafului asigură un loc de muncă fără praf. Pentru carotarea pe uscat, un cuplaj de furtun este conectat la cuplajul GEKA al capului de aspirație (rotativ), la care se poate atașa furtunul de aspirație. Pentru carotarea umedă, un robinet cu bilă este conectat la cuplajul GEKA al capului de aspirație.

**Tip prindere carotă** - DKS32 este echipat cu o fixare de 1 1/4" UNC. Astfel, puteți utiliza tuburi de carotare pentru carotare uscată adecvate, care oferă și o ieșire corespunzătoare pentru extracția prafului în timpul carotării uscate.

**3 - Trepte de viteză** - Gama largă de diametre de carote este asigurată prin adaptarea mecanică a vitezei și cuplului la diametrul de carotare corespunzător.

**Lubrifiere în baie de ulei** - Lubrifierea optimă a angrenajului garantează o durată de viață lungă și o eficiență ridicată.

**Ambreiaj de suprasarcină** - protejează operatorul, mașina și scula împotriva suprasarcinilor mecanice ridicate.

**Intellitronic** - Sistemul electronic pornește motorul printr-un microcontroler ușor și astfel evită un curent de pornire prea mare. Dacă se depășește pragul de curent, electronica indică acest lucru prin pulsații ale motorului. Dacă operatorul reduce acum puterea de avans, motorul funcționează din nou normal. Dacă operatorul nu reduce puterea de avans, electronica oprește motorul după câteva secunde. După această acțiune, motorul poate fi repornit imediat. Nu este necesar să se aștepte un interval de timp înainte de a reporni, așa cum se întâmplă în cazul unui comutator termic de suprasarcină a motorului.

**Ambreiaj antifricțiune** - Acest inel inteligent fixat pe ax este capabil să reducă considerabil cuplul care acționează în axul carotei.

**Carcasă metalică** - Motorul și cutia de viteze sunt realizate din aluminiu. Acest lucru face ca DKS32 să fie stabilă mecanic și termic, spre deosebire de carcăsele din plastic.

**WEKA și mediu înconjurător** - Uneltele electrice WEKA sunt foarte durabile. Mașinile uzate sunt demontate complet și separate material. Astfel, mașinile sunt reciclabile în proporție de 90%.

**Siguranță electrică** - Mașinile de carotat WEKA corespund celor mai noi reglementări europene. Cele mai importante caracteristici sunt izolația dublă cu un fir de legare suplimentar, care protejează în primul rând împotriva tensiunii externe.