

## **Dvojhriadel'ová miešačka betónu DKX 1,67**

Spoločnosť BHS (Nemecko) v roku 1988 začala vytvárať dvojhriadel'ové miešače betónu cyklického pôsobenia a podala patentovú prihlášku na svoje inžinierske riešenie. Od tej doby je BHS svetovým lídrom v počte strojov používaných v betónovom priemysle.

### **Výhody použitia domiešavačov betónu DKX**

- Vysoká homogenita zmesi s krátkym časom miešania.
- Technológia miešania použitá v miešačkách betónu BHS, na rozdiel od iných technológií, umožňuje znížiť náklady na cement o 10%.
- Optimálne využitie energie vďaka optimalizovanému miešaciemu zariadeniu a efektívnemu pohonnému mechanizmu.
- Nízka miera opotrebenia miešacích mechanizmov. Optimalizovaná konfigurácia všetkých opotrebovaných dielov.

### **Princíp trojrozmerného miešania**

Dvojhriadel'ové mixéry DKX používajú trojrozmerný princíp miešania, čo na rozdiel od kruhového pohybu iných miešacích systémov vedie k intenzívnejšiemu procesu difúzie materiálu, a teda k zníženiu času miešania pri nízkej spotrebe energie. V procese miešania je zapojený celý objem materiálu.

### **Oblasti použitia miešačiek betónu DKX**

Dvojtaktné miešačky DKX sú vhodné na výrobu všetkých druhov betónovej zmesi:

- betón dodávaný betónovým čerpadlom,
- transport betónu,
- striekaný betón,
- mokrá malta,
- podlaha s monolitickým obkladom,
- samozhutniteľný betón
- špeciálny betón,
- chudý betón,
- ťažký betón,
- sumy a w na výrobu betónových brikiet a c .