

Furukawa hidraulikus bontószerszámok

FRD betonroppantó és vágó-zúzó szerelések

A Furukawa, berendezései fejlesztése során, a bontószerszámok területén végzett kutatási eredményeit ötvözi a legmodernebb technológiák felhasználásával, maximálisan figyelembe véve a vevők igényeit. Ennek eredményeként az FRD a legjobb teljesítményt nyújtó hidraulikus bontószerszámokat kínálja.

FRD bontó-betonharapó (Vp típus)

Ez a típus elsősorban épületek, beton szerkezetek bontására és a betonvasak elharapására szolgál. Masszív öntött acél váz és Hardox acél pofák biztosítják a megfelelő törőteljesítményt, minimális szerelék kopás mellett. A berendezés méretéhez képest a maximális nyitást a két munkahengeres megoldás biztosítja.



| | | Vp9 FT | Vp15 FT | Vp22 FT |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|
| Üzemi tömeg | kg | 860 | 1545 | 2700 |
| A) Max. nyitási szélesség | mm | 480 | 820 | 1100 |
| B) Teljes hossz | mm | 1385 | 1810 | 2155 |
| C) Legnagyobb magasság | mm | 910 | 1240 | 1640 |
| Törőerő elől | t | 43 | 54 | 80 |
| Törőerő közepén | t | 54 | 70 | 105 |
| Vágóerő | t | 132 | 180 | 282 |
| Vágási hossz | mm | 80 | 155 | 210 |
| Olajáramlás | l/min | 50 - 80 | 80 - 150 | 150 - 250 |
| Üzemi nyomás | bar | 220 - 250 | 280 - 320 | 280 - 320 |
| Tömlő belső átmérő | mm | 19 | 19 | 25 |
| 360° -os körbefordítás | | hidraulikus | | |
| Forgató motor olajáramlása | l/min | - | 10 - 20 | 15 - 25 |
| Forgató motor olajnyomása | bar | - | 140 | 140 |
| Rotátor tömlőjének belső átmérője | mm | - | 9 | 9 |
| Hordozógép tömege | t | 8 - 15 | 15 - 20 | 25 - 30 |
| Gyorsítószelap | | széria | | |

Az FRD a folyamatos termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül is megváltoztathatja az adatokat

FRD betonzúzó (Vs típus)

Ez a szerelék főként akkor alkalmazható, ha a bontott betont és betonvasat kell szétválasztani hulladékfeldolgozás céljából.

Továbbá kiválóan használható aszfaltozott utak aszfaltrétegének feltörésére is.



| | | Vs9 FT | Vs15 FT | Vs22 FT | Vs22 FTR | Vs30 FT |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Üzemi tömeg | kg | 650 | 1090 | 1780 | 2300 | 2650 |
| A) Max. nyitási szélesség | mm | 600 | 740 | 810 | 790 | 1030 |
| B) Teljes hossz | mm | 1340 | 1640 | 1930 | 2170 | |
| C) Legnagyobb magasság | mm | 1115 | 1300 | 1580 | 496 | |
| Törőerő elől | t | 40 | 56 | 67 | 67 | 105 |
| Törőerő közép | t | 55 | 77 | 97 | 92 | 137 |
| Vágóerő | t | 93 | 123 | 173 | 155 | 206 |
| Vágási hossz | mm | 140 | 160 | 180 | 180 | 240 |
| Olajáramlás | l/min | 50 - 80 | 80 - 150 | 150 - 250 | 150 - 400 | |
| Üzemi nyomás | bar | 220 - 250 | 280 - 320 | 280 - 320 | 280 - 320 | |
| Tömlő belső átmérő | mm | 19 | 19 | 25 | 25 | |
| Hordozógép tömege | t | 5 - 12 | 10 - 20 | 17 - 26 | 20 - 30 | 26 - 40 |
| Gyorsítószelap | | igen | igen | igen | igen | igen |
| 360° -os körbefordítás | | | | | igen | |

Az FRD a folyamatos termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül is megváltoztathatja az adatokat

FRD többcélú betonharapó (Vm típus)

Beton épületek, műtárgyak bontására fejlesztették ki, beleértve a beton zúzását és elválasztását a betonvastól. A hosszú vágókécek biztosítják a legjobb teljesítmény elérését.



| | | Vm9 FT | Vm15 FT | Vm22 FT |
|-----------------------------------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Üzemi tömeg | kg | 790 | 1320 | 2040 |
| A) Max. nyitási szélesség | mm | 520 | 680 | 920 |
| B) Teljes hossz | mm | 1635 | 1815 | 2185 |
| Törőerő elől | t | 28 | 42 | 51 |
| Törőerő közép | t | 43 | 65 | 78 |
| Vágóerő | t | 96 | 152 | 180 |
| Vágási hossz | mm | 140 | 160 | 360 |
| Olajáramlás | l/min | 50 - 80 | 80 - 150 | 150 - 250 |
| Üzemi nyomás | bar | 220 - 250 | 280 - 320 | 280 - 320 |
| Tömlő belső átmérő | mm | 19 | 19 | 25 |
| 360° -os körbefordítás | | | hidraulikus | |
| Forgató motor olajáramlása | l/min | - | 10 - 20 | 15 - 25 |
| Forgató motor olajnyomása | bar | - | 140 | 140 |
| Rotátor tömlőjének belső átmérője | mm | | 9 | 9 |
| Hordozógép tömege | t | 7 - 12 | 13 - 20 | 19 - 25 |
| Gyorsítószelap | | | széria | |

Az FRD a folyamatos termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül is megváltoztathatja az adatokat

FRD kombinált vágó-zúzó szerelék (Vc típus)

Egyaránt alkalmazható beton épületek, valamint acélszerkezetek bontására. Hosszú élettartamot és minimális súrlódást biztosít a masszív öntött acél ház még nehéz üzemi körülmények között is. A vágópofa maximálisan 450x200x9/14 mm-es H profilt képes átvágni.



| | | VC15 FT | VC22 FT |
|---------------------------|-------|-------------|-----------|
| Üzemi tömeg | kg | 1260 | 2200 |
| A) Max. nyitási szélesség | mm | 660 | 895 |
| B) Teljes hossz | mm | 1805 | 2615 |
| Törőerő elől | kN | 550 | 690 |
| Törőerő középen | | | |
| Vágóerő | kN | 1050 | 1420 |
| Vágási hossz | mm | 340 | 530 |
| Olajáramlás | l/min | 80 - 220 | 150 - 250 |
| Üzemi nyomás | bar | 220 - 300 | 280 - 320 |
| Tömítő belső átmérő | mm | 19 | 25 |
| 360° -os körbefordítás | | hidraulikus | |
| Hordozógép tömege | t | 13 - 20 | 20 - 30 |
| Gyorsítószелеp | | széria | |

Az FRD a folyamatos termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül is megváltoztathatja az adatokat

Az FRD az egész világra kiterjedő értékesítési- és szervízhálózatot épített ki, a hivatalos forgalmazói hálózaton keresztül biztosított az alkatrészellátást. Európában a Furukawa Rock Drill Europe B.V. képviseli a vállalatot, innen ellátva a kontinensen felmerülő igényeket. A hollandiai központból – kiváló logisztikai háttérrel – koordinálják a megrendelt berendezések kiszállítását, biztosítják a gyors és zökkenőmentes alkatrészellátást. Magyarországon a KUHN Földmunkagép Kft végzi a berendezések szervizelését és a pótalkatrész ellátást.