

Bits sistem

Maratonac među odvijačima



Obični bits u običnom držaču je kao sportista sa drvenom nogom: svako vršno opterećenje se pri koračanju prenosi bez prigušivanja i uskoro dolazi do loma. Zebra bits sistem za zavrtače se nasuprot tome ponaša kao dobro istrenirani atleta: Zebra držač za bitseve preuzima vršna opterećenja, kao što to radi mišićna masa pri hodanju. Ukoliko se prekorači prag maksimalnog opterećenja, nastupa na scenu Zebra bits: kao kost potkoljenice može amortizovati dalje udare. Posljedica: Zebra bitsevi traju u mnogim slučajevim višestruko duže nego obični bitsevi za zavrtnanje i smanjuju značajno troškove po navojnom spoju.

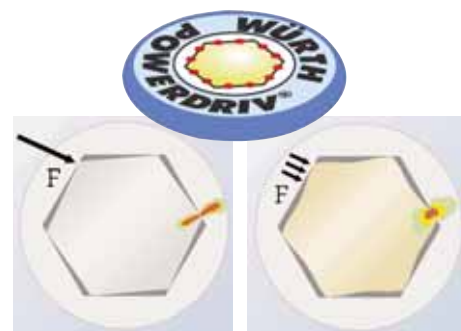


Funkcionalno ugrađena opruga u držaču bita apsorbira vršna opterećenja: unutrašnjost držača bita se također neprimjetno okreće. Kada se prekorači snaga opruge, držač bita se tako podešava, da se mehanizam ne ošteti.



Sada u akciju stupa bits: Uz pomoć modernog procesa kaljenja i bits sada može u srednjem dijelu hvatati vršna opterećenja. Zbog toga dolazi do kasnijeg pucanja na vrhu bita, mnogo kasnije nego kod do sada poznatih bitseva za zavrtnanje.

Također je optimirana veza između držača i bita. Uz pomoć dokazanog Powerdriv sistema povećava se površina nalijeganja bita u držaču. Rok trajanja čitavog sistema je produžen. Slika prikazuje poređenje dodirivanja površine Powerdriv profila (desno) i linijsko dodirivanje jednog običnog šestougaoanog profila (lijevo).



Savjet:

Držač i bits se naravno mogu upotrijebiti i samostalno, ali samo u kombinaciji jednoga sa drugim ovaj sistem pokazuje svoje potpuno djelovanje, naročito u profesionalnoj upotrebi.