

Stauff på Agritechnica

Snabbkopplingar för hydrauliska bromsledningar till jordbruksmaskiner



En av nyheterna som Stauff presenterar på Agritechnica är en vidareutvecklad snabbkoppling QRC-BP. Det är en riktig "specialist" i Stauffs kopplingssortiment, eftersom den har utvecklats särskilt för inkoppling av löstagbara slangar för jordbruksmaskiners hydrauliska bromssystem i överensstämmelse med gällande standards.

Med den nya plantätande snabbkopplingen visar att Stauff lägger stor omsorg på att ta fram och vidareutveckla nischprodukter inom det breda kopplingsortiment.

Kopplingen Stauff kommer att presentera på Agritechnica uppfyller kraven i ISO-standard 5676 och den franska standarden NFU 16006 med ett identiskt innehåll. I båda standarderna definieras krav på bromsledningskopplingar som ska användas för hydrauliska bromssystem. Dessa används främst i jordbruksmaskiner, där traktorerna ofta drar bromsade släpvagnar eller redskap.

Koppling tillverkas med en högkvalitativ zink-/nickelbaserad korrosionsskyddsbeläggning, ett beprövat korrosionsskydd från Stauff som uppnår bästa resultat i tillämpliga tester (t.ex. enligt VDMA enhetsblad 24576).

Den fasta halvans "flat face"-design med platt ventil gör det omöjligt för luft att tränga in i bromssystemet när den ansluts till hylsan. Dessutom garanteras en absolut täthet så att ingen olja går förlorad när kopplingen tas isär.

Kopplingen är enkel och säker att använda. Den ansluts genom att användaren helt enkelt drar skjuthylsan bakåt. Man har använt precisionskolor till låssystemet.

Kopplingen finns i enlighet med gällande standard endast tillgänglig i nominell storlek DN 12,5. Den är anpassad till arbetstryck upp till 150 bar med en hög säkerhetsfaktor.

QRC-BP kan ersätta konkurrenters kopplingar som är utan korrosionsskydd och finns tillgängligt på lager. Stauff bekräftar därmed sitt anspråk att vara en global komplettleverantör av rör- och slangkopplingar, även av högkvalitativa nischprodukter för jordbruksmaskiner.