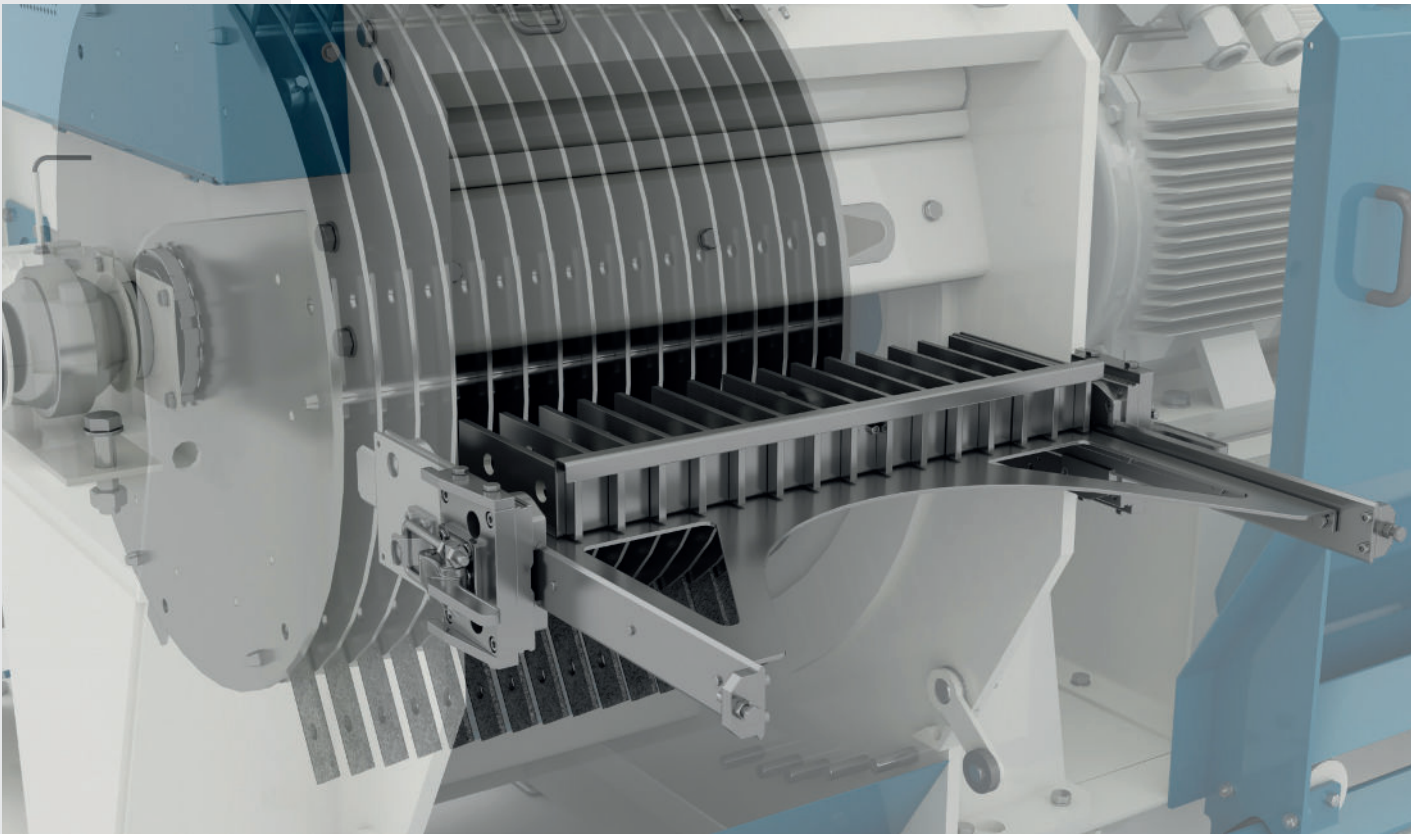





OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS


Quick Hammer Exchange System

Technisch gegevensblad



Sneller
hamers
verwisselen 

Makkelijke toegang tot de
hamers maakt het werk
een stuk gebruiksvriendelijker 

Er is maar één
persoon nodig om de
hamers te vervangen 

Quick Hammer Exchange System

Door dit nieuwe systeem is het vervangen van de hamers een stuk gemakkelijker.

Vol trots introduceren we een nieuwe optie voor onze GHM hamermolens: het QHE systeem (Quick Hammer Exchange). Om een optimale voerkwaliteit te behouden, is het regelmatig vervangen van versleten hamers erg belangrijk.

Dit heeft ons laten nadenken over een snellere en efficiëntere oplossing en die hebben we gevonden in het QHE systeem. Dit nieuwe systeem maakt het een stuk makkelijker om de hamers te vervangen. Het is nu niet meer nodig om met twee personen de hamers te vervangen; één persoon is voldoende. En er is nu minder stilstandtijd.

Hoe werkt het?

Om de kwaliteit van het voer in de hamermolens te behouden, is het nodig de hamers regelmatig te vervangen. Normaal gesproken worden deze hamers door twee personen samen vervangen en kost dit veel tijd. Via de onderstaande afbeeldingen laten we zien hoe dit met behulp van het QHE systeem van Ottevanger sneller en efficiënter kan worden gedaan door slechts één persoon.

De eerste stap is de hamermolen uitschakelen en de klep openen. Ontgrendel vervolgens de zeefhouder (1) en verwijder de zeef. Bevestig vervolgens de houders en het QHE systeem aan de hamermolen (2). De as kan worden verwijderd door de afdekking aan de zijkant te openen (3). Als de as wordt verwijderd, vallen de oude hamers in de bak. Dit voorkomt dat de lak van uw hamermolen wordt beschadigd en dat ze in de trechter eronder vallen. De nieuwe hamers zijn gemakkelijk aan te brengen en naar voren te duwen (4). Door de as weer aan te brengen, worden de nieuwe hamers vastgezet. Ga vervolgens naar de volgende rij hamers en herhaal deze procedure voor alle andere hamers (5). Met een handmatige vergrendeling wordt de rotor op zijn plaats gehouden.

Hierna kan het QHE systeem weer worden verwijderd. Sluit de afdekking voor de as, breng de zeef en de kleppen weer aan en schakel de voeding in. De hamermolen is nu weer klaar voor gebruik.



Ga voor meer informatie naar onze website.

Kenmerken

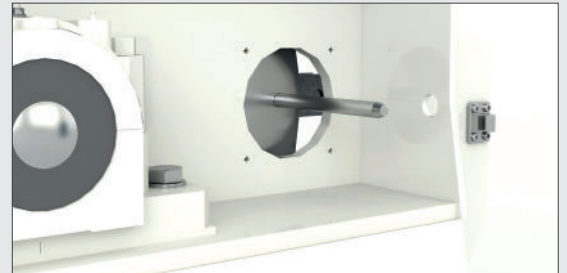
- ✓ Sneller hamers vervangen
- ✓ Er is nu maar één persoon nodig om de hamers te vervangen in plaats van twee personen en bovendien kan dit nu veel ergonomischer gedaan worden
- ✓ Makkelijke toegang tot de hamers maakt het werk een stuk gebruiksvriendelijker



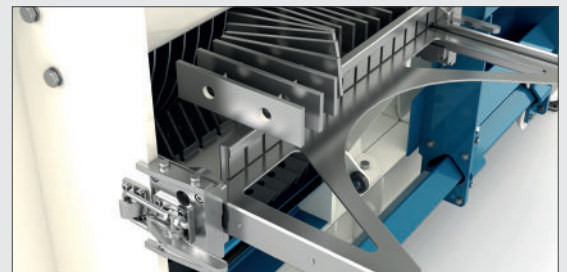
1) Ontgrendel de zeefhouder



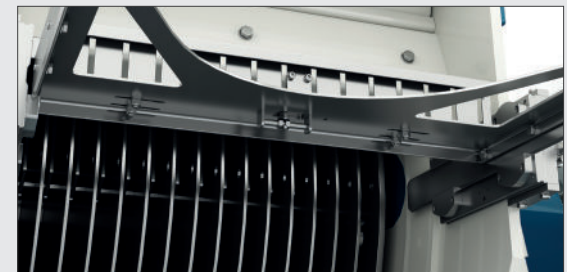
2) Bevestig de houders voor het QHE systeem



3) Verwijder de as



4) Bevestig de nieuwe hamers



5) Omschakelen naar de tweede hamerpositie