



Koploper in duurzaamheid

De nieuwe sproeikop

De nieuwe sproeikop vormt de volgende grote mijlpaal in productontwerp volgens de principes van de circulaire economie. De systematische en compromisloze optimalisatie van de onderdelen van de sproeikop voldoet aan alle drie de 3R-circulariteitsstrategieën:

Verminder: Maximale gewichtsreductie

De lichtste sproeikop in zijn soort, 18 % lichter dan vergelijkbare triggers die op de Duitse markt verkrijgbaar zijn.

Geen onafscheidelijke materiaalcombinaties, kleurstoffen of pigmenten.

Hergebruik: Sterk en duurzaam, goed voor minstens 5.000 pompbewegingen. Herbruikbaar dankzij navulmogelijkheden.

Recycleren: De sproeikop, inclusief de stijgbuis is volledig recycleerbaar. Wereldwijd de eerste sproeikop die voor 29% bestaat uit post-consumer recycalaat (PCR).

+ REDUCE ~~OR~~
+ REUSE ~~OR~~
RECYCLE

100% EFFECTIVE CIRCULARITY

Already an award winner!



Developed by:



Duurzaamheid zit in de details

Deze innovatie toont opnieuw aan dat het voor het realiseren van een circulaire economie noodzakelijk is om aandacht te besteden aan elk detail.



Het uitgangspunt voor conventionele sproeikoppen:

- Vervaardigd uit nieuw kunststof
- Opgebouwd uit verschillende kunststofsoorten
- Zuiger en cilinder met ideale glij-eigenschappen
- Ontworpen voor efficiënte productie met spuitgiettechnologie

Nieuwe spraykop:

- ✓ Technische innovatie: door het gebruik van een minimale hoeveelheid homogeen materiaal (polypropyleen, PP) worden grondstoffen bespaard en wordt recyclage eenvoudiger.
- ✓ Volledig vernieuwd ontwerp: maximaal gebruik van gerecycleerde grondstoffen zonder in te boeten op duurzaamheid:
- ✓ Compact ontwerp: pomptechnologie met instelbare voorcompressie in een uiterst beperkte ruimte
- ✓ Modulaire constructie: inzetbaar voor zowel spray- als schuim-toepassingen.

Maar dat is niet alles:
Nog meer sluitingen worden omgeschakeld.



Formule en etiket met de gangbare kleurcodering in de schoonmaakbranche.