

## Cut and Cool Perfect boor-/snijpasta

**Optimale resultaten en veiligheid bij alle materialen en toepassingen**

**Veilig en efficiënt in het gebruik**

- Langere standtijd van gereedschap
- Hoge corrosiebescherming
- Bij geringe gebruikconcentraties kunnen metalen worden gelast zonder eerst te worden gereinigd

**Minimale hoeveelheid te gebruiken voor optimale smering**

Optimale prestaties, optimale resultaten door speciaal afgestemde componenten

**Pasta voor het moeilijkste verspaningswerk**

- Verspanen van staal van de hoogste sterkten zonder problemen mogelijk
- Horizontale en bovenhoofdse toepassing volledig uitvoerbaar



Inhoud	500 ml
Kleur	Bruin
Chemische basis	Minerale olie met synthetische ester
Houdbaarheid vanaf productie	36 maanden

**Art.nr. 0893 050 010**

VE: 1 / 6

### Details/Applicatie/Toepassing

De boor- en snijpasta is vooral geschikt voor de zwaarste bewerkingsprocessen, bijv. voor staal van de hoogste sterkten, gereedschapsstaal, kogellagerstaal, Cr-Ni-legeringen en Hastelloy.



	Boor- en snijolie	Boor- en snijolie Perfect	Boor- en snijpasta Perfect	Boor- en snijolie Eco	Boor- en snijschuim	Snijolie DVGW	Koelsmeer-middel Ultra	Koelsmeer-middel Ultra HD
<b>Materialen</b>								
Staal, gelegeerd staal	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Hooggelegeerd staal	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx

	<b>Boor- en snijolie</b>	<b>Boor- en snijolie Perfect</b>	<b>Boor- en snijpasta Perfect</b>	<b>Boor- en snijolie Eco</b>	<b>Boor- en snijschuim</b>	<b>Snijolie DVGW</b>	<b>Koelsmeer- middel Ultra</b>	<b>Koelsmeer- middel Ultra HD</b>
<b>Materialen</b>								
Gietijzer, grijs gietijzer	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Hardmetaal	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Non-ferrometaal (koper, messing, enz.)	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	xx
Titanium	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Magnesium	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Aluminium, aluminiumlegeringen	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
<b>Bewerkingsprocessen</b>								
Draaien, automatische draaibanken	xx	xxx	x	x	x	x	xx	xxx
Boren, verzinkfrezen, ruimen	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx	xx
Diep boren	x	xxx	xxx	xx	xx	x	x	xx
Zagen	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xx	xx
Draadsnijden	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx
Schroefdraadvorming, rollen	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xx
Frezen	x	xxx	x	xx	xx	x		xxx
Schuren	x	xxx	x	x	x	x	xxx	xx
Vormen, rollen, buigen	x	xxx	xx	xx	xx	x	x	xx
Ponsen, fijn ponsen	x	xx	xx	xx		x	x	x
Optrompen, vertanden	x	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	x
<b>Functies</b>								
<b>Basismateriaal</b>	<b>Minerale olie</b>	<b>Minerale olie met synth. ester</b>	<b>Minerale olie met synth. ester</b>	<b>Synth. ester</b>	<b>Glycol en ester</b>	<b>Ester</b>	<b>Minerale olie</b>	<b>Minerale olie</b>
Viscositeit (mm <sup>2</sup> /s)	12	25	Pasteus	35	n.v.t.	5	66	76
Minimale hoeveelheid smeermiddel		√		√				
Vrijgesteld van verplichte waarschuwingssymbolen			√	√			√	√
Kan ondersteboven worden gebruikt			√		√			
Goedgekeurd door DVGW						√		
Biologisch afbreekbaar/ goedgekeurd voor gebruik met levensmiddelen				√				
Extreem goed smerend vermogen		√	√	√	√			√
Extreem lange levensduur		√	√	√	√		√	√
Zeer geringe rookontwikkeling		√	√	√	√		√	√
Extreem laag verbruik			√	√	√			√
Goede kruipeigenschappen	√							
Vrij van boorzuur			√		√		√	√
Laagschuimend							√	√
Extreem hoge microbiële stabiliteit							√	√
Watergevaarklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
Formaldehydevrij			√		√		√	√

	Boor- en snijolie	Boor- en snijolie Perfect	Boor- en snijpasta Perfect	Boor- en snijolie Eco	Boor- en snijschuim	Snijolie DVGW	Koelsmeer- middel Ultra	Koelsmeer- middel Ultra HD
<b>Materialen</b>								
Extreem huidvriendelijk (aminevrij)			√				√	√
xxx zeer geschikt xx geschikt x minder geschikt √ van toepassing								

## Handleiding

Breng de pasta aan op het bewerkingsgereedschap met een borstel.

## Opmerking

- Bewaartemperatuur: 5-40°C
- Opslagklasse (VCI-concept): 10

De gebruiksinstructies zijn aanbevelingen die zijn gebaseerd op door ons uitgevoerde tests en op onze ervaring. Test zelf vóór elk gebruik. Vanwege het grote aantal toepassingen en opslag- en verwerkingsomstandigheden, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor resultaten die het gevolg zijn van specifieke toepassingen. Indien onze gratis klantenservice technische informatie levert of als adviesdienst fungeert, wordt hierbij geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, behoudens wanneer het verstrekte advies of de gegeven informatie binnen de reikwijdte valt van onze gespecificeerde, contractueel overeengekomen service of behoudens wanneer de adviseur opzettelijk handelde. Wij garanderen dat onze producten altijd van de hoogste kwaliteit zijn. Wij behouden ons het recht voor technische wijzigingen uit te voeren en producten verder te ontwikkelen.

Aanvullende producten	Art.nr.
Acetonreiniger Inhoud 0,25 l	0893 460