

# SERVICE & ONDERHOUD

Voor aangestuurde gereedschappen KOMdrive / KOMtronic



## Onze SERVICE

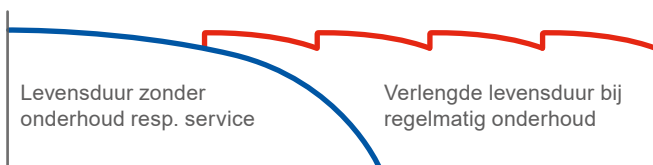
- ▲ Visuele controle
- ▲ Demontage en reinigen
- ▲ Analyse van de actuele situatie
- ▲ Vervangen van alle dichtingen
- ▲ Montage, functionele test en opstellen van een testrapport
- ▲ In geval van een noodzakelijke herstelling, maken we een faire aanbieding met een realistische levertermijn

### Onderhoudsaanbevelingen

Precisiegereedschappen worden meestal geconfronteerd met moeilijke bedrijfsomstandigheden in het bewerkingsproces. Spanen, vuil, koelmiddel en de mechanische belasting leiden tot een grote slijtage, gekoppeld aan de aantasting van de kwaliteit van het te produceren eindproduct, en zijn dikwijls de oorzaak van een vermindering van de procescapaciteit.

Een regelmatig onderhoud vermijdt dure reparaties. Door een tijdige planning van de onderhoudsmomenten, verkleint het gevaar op machinestilstanden aanzienlijk.

Conclusie: Een regelmatig onderhoud verhoogt de levensduur van de aangestuurde gereedschappen, alsook de algemene efficiëntie van het systeem.



Een eerste ingebruiksstelling wordt uitgevoerd op een bepaald tijdstip. Een individueel onderhoudsschema zal worden opgesteld, op basis van de bedrijfsomstandigheden.

### KOMlife – Autonome, tot op de tweede nauwkeurige opslag van werkingsgegevens

De operationele data kunnen digitaal uitgelezen worden via dynamische QR code. In te zetten op diverse gereedschapssystemen.



### Onderhoudsintervallen

Deze richtwaarden kunnen naargelang de toepassing afwijken.

Gereedschap	Smering	Onderhoudsintervallen
KomTronic U-as systeem	Constante smering	2000 - 3000 bedrijfsuren min. alle 1 - 2 jaren
Vlakdraaikoppen met trekstang	Centraal, automatische smeercyclus	8000 - 10000 bedrijfsuren, 7 milj. sledebewegingen
Contact aangestuurde gereedschappen	Handmatig	3000– 4000 bedrijfsuren
Verschuifbare boorstangen	Handmatig	3000– 4000) mm

### En zou er toch eens een reparatie nodig zijn: Geen probleem!

Een herstelling of onderhoud van kop-en basiselementen dient uitsluitend bij de CERATIZIT locatie in Besigheim, Duitsland te gebeuren. Alle aangestuurde gereedschappen zijn in mechanisch perfecte conditie wanneer ze onze montage-afdeling verlaten. Om productiestilstanden te vermijden, wordt de aankoop van een vervanggereedschap aanbevolen.