

Turbine

spaangeleide klok

Turbinex

Turbinex is een turbine gemaakt door Wirutex voor het **verwijderen en afzuigen van stof en spanen** die ontstaan tijdens nesting bewerkingen en freestoeppassingen op CNC-machines.

Met Turbinex wordt stof **opgevangen en naar het afzuigstelsel van de machine geleid**.

Dit helpt niet alleen bij het behouden van een **gezondere werkomgeving**, maar vermindert ook het **risico op breuk van het gereedschap en de electrospil**.



Toepassingen

Het Turbine systeem wordt met name aanbevolen voor gebruik bij de bewerking van MDF, spaanplaat, multiplex en samengestelde materialen.



Voordelen

- Gezondere werkomgeving
- Verlengde levensduur van gereedschap
- Energiebesparing
- Verminderde machinestilstandtijd



Ontwerp

Speciale boorkop met precisie spantang waarop een krachtige 10-bladige turbine van hoogwaardig geanodiseerd aluminium is gemonteerd. Verkrijgbaar met standaard flens of met afdekplaat.



Klemsysteem:	Mechanisch met EOC 16 precisiespantangen
Turbine:	10 bladen
Machine interface:	HSK63F - ISO30 g-ereedschap
Gereedschap interface:	Cilindrische schacht
Schacht gereedschap:	6 - 16 mm.
Max. diameter gereedschap:	16 mm.
Diameter spaangeleideklok:	93 mm.
RPM:	Max 24.000
Balanceren:	G6.3

Informatie voor gebruik

Het is raadzaam om de gereedschapshouder en de turbine dicht bij elkaar te houden om trillingen te minimaliseren. De Turbinex spaangeleideklok mag nooit in contact komen met het paneel/materiaal dat bewerkt wordt. De aanbevolen afstand tussen de turbine en het materiaal is 3-4 mm. Om een correcte montage te garanderen moet de spantang worden aangedraaid met de juiste sleutel.

Speciale afdekplaat

Turbinex is verkrijgbaar in een versie met een roestvrijstalen afdekplaat. Dit rooster voorkomt dat grotere bewerkings-spanen de turbine binnendringen, en helpt zo om potentiële breuk, blokkering of onbalans te voorkomen.

Wanneer is het het beste om het rooster te gebruiken?

Wirutex raadt aan om het Turbinex-rooster te gebruiken op CNC-bewerkingscentra met een ondersteuningspaneel, en vooral bij nestingbewerkingen op MDF- of spaanplaat-panelen.



RVS afdekplaat



RVS flens