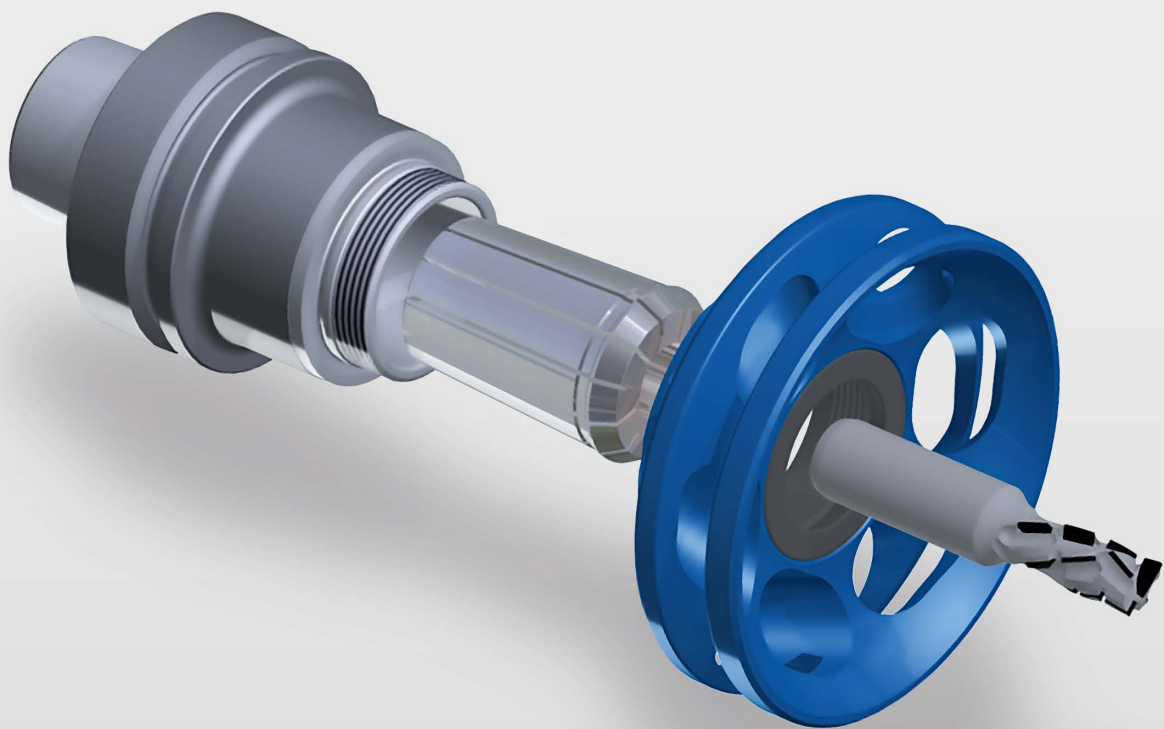


Präzision schafft Werte.



# INNOVATION PREZISO-Turbine



# JSO PREZISO-Turbine.

## Innovation trifft Präzision – leiser geht nicht!

### Ausführung

Die PREZISO-Turbine hat die grundsätzliche Aufgabe, die während des Zerspanungsprozesses anfallenden Späne abzusaugen. Durch die erzeugte Sogwirkung werden bis zu 98 % der Späne und Staub durch die PREZISO-Turbine vom Werkstück abgehoben und in die Absaugung transportiert.

In Verbindung mit dem JSO Hochpräzisions-Spannzangenfutter »PREZISO« und den dazugehörigen Hochgenauigkeits-Spannzangen 462 E/HP ist es uns gelungen, für Turbinen eine einzigartige Systemgenauigkeit zu erreichen. Im Zusammenspiel mit JSO Präzisionswerkzeugen (z. B. DIATEC PRO) wird sich die Performance beim Nesten, Konturfräsen und beim Profilieren spürbar steigern.

### Anwendung

Für hervorragende Ergebnisse bei der Bearbeitung von Plattenwerkstoffen wie z. B. FPY und KF, MDF, OSB, HPL, Kunststoffen und Schaumstoffen.

### Die entscheidenden Vorteile und Eigenschaften:

- Reduzierung der Staub- und Späne-Emission bis zu 98 %
- Besonders geringe Geräuschentwicklung im Einsatz
- Schonung der Maschinenspindel, da das System auf G 2,5 bei 24.000 U/min feingewuchtet ist
- Bessere Werkstück-Oberflächengüte
- Steigerung der Werkzeugstandzeit
- Kühlung des Werkzeuges durch entstehenden Luftstrom
- Einfache Bedienung, Montage sowie Demontage

### Vergleich Schalldruckpegel

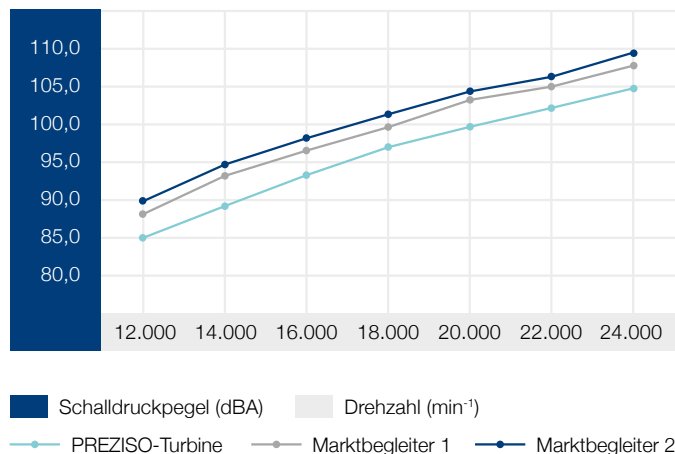


Schaubild: Universität Stuttgart – Institut für Werkzeugmaschinen

### Wichtig:

Abgesaugt werden können nur Staub und Späne (Teilegröße < 4 cm **müssen** zerspannt werden). Grundsätzlich gilt beim Einsatz **jeder** Absaugturbine, dass lose Restteile durch das Ansaugen das Fräswerkzeug unnötig beanspruchen.

Preziso Innovationspaket Nr. 21017-0-00001-0

Bestandteil	Stück	Beschreibung
Preziso Turbine	1	D = 98 mm
Preziso Spannzangenfutter	1	HSK-F 63
Preziso HP-Spannzange	1	für Schaftdurchmesser nach Wahl
Preziso Drehmomentschlüssel	1	40 – 200 Nm
Preziso Rollenschlüsselaufsatz	1	für Ø 63 mm
Preziso Montagevorrichtung	1	komplett mit Schnellspannklemmring
Preziso Systembox	1	passend dazu

Preziso-Turbine Nr. 39499

Komplett mit integrierter Preziso Spannmutter.

D (mm)	für Spannzangen	für Spannzangenfutter
98	462 E/HP	21017

G 2,5  
24.000  
min<sup>-1</sup>

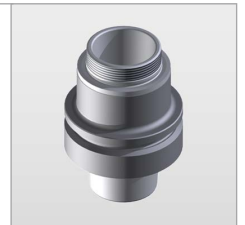


Preziso Spannzangenfutter Nr. 21017

Höchste Systemgenauigkeit  
≤ 0,003 mm bei Verwendung von  
JSO Hochgenauigkeitsspannzangen.

Schaft	A (mm)	D / d <sub>1</sub> mm
HSK-F 63	75	50 / 63

G 2,5  
30.000  
min<sup>-1</sup>



Preziso Hochgenauigkeitsspannzangen Nr. 21049

Gehärtet und feinst geschliffen.  
Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,002 mm.  
Typ 462 E/HP, DIN/ISO 10897 Form B

für d (mm)	L (mm)	D (mm)
12 / 16 / 20	52	35,5



Preziso Drehmomentschlüssel Nr. 39256

Schnelles Einstellen des Dreh-  
moments durch Schiebe-Stellknopf.  
Integrierte Lupe für bessere  
Ablesbarkeit.  
Arretiertaste am Heftende.

für Nm	L <sub>1</sub> (mm)	Ausführung
40 – 200	480	Preziso



Preziso Rollenschlüsselaufsatz Nr. 39155

Rollenschlüssel für sicheres, schnelles  
und unkompliziertes Spannen von  
Werkzeugen ohne Verletzungsgefahr,  
da Abrutschen wie mit Standard- oder  
Hakenschlüsseln verhindert wird.

für D (mm)	Vierkant (mm)	Ausführung
63	14 x 18	Preziso



Preziso Montagevorrichtung Nr. 21172

Stabiler Sockel komplett mit 2-teiligen  
Leichtmetall-Klemmbacken sowie  
Schnellspannhebel.

d (mm)	Ausführung
98 / 63	Preziso



Wir haben kein Problem mit Spänen!



Zur Markteinführung bieten wir Ihnen ein komplettes  
»Innovationspaket PREZISO-Turbine« – alles aus einer Hand!  
Bestell-Nr.: 21017-0-00001-0



**Jakob Schmid GmbH + Co. KG**

Firmensitz: Dreißentalstraße 19, D-73447 Oberkochen

Betrieb: Bahnhofstraße 54, D-73450 Neresheim-Elchingen

Telefon +49 (0) 7364 952-200, Telefax +49 (0) 7364 952-450

info@js.de, www.js.de