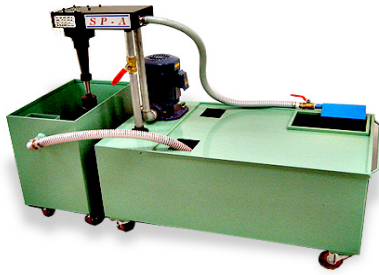
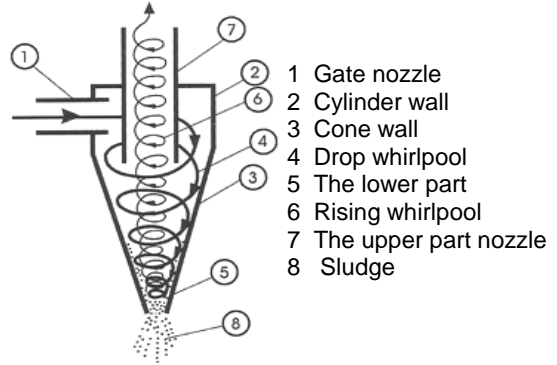


# นวัตกรรม การทำความสะอาดน้ำมันหล่อเย็น



## Hydro Spiclone Principle



## จดสิทธิบัตร เลขที่ (20-2006-0018375)

- SPICLON ได้รับการรับรองการจดสิทธิบัตรสำหรับการทำความสะอาดน้ำมันหล่อเย็น
- SPICLON ใช้ทำความสะอาดน้ำมันหล่อเย็น เครื่องเจียรไนย และ honing ในการทำงานที่ต้องการความเที่ยงตรงสูง

### Product Summary

ความสำคัญของน้ำมันหล่อเย็นคือ การระบายความร้อน ทำความสะอาด และหล่อลื่น อย่างไรก็ตามปัจจุบัน ขั้นตอนการเจียรไนยไม่สามารถรองรับน้ำมันหล่อเย็นให้สะอาดหมดจดได้ ทำให้เกิดปัญหาหินเจียรเป็นรอย หรือ เกิดการเนาของน้ำมันหล่อเย็นส่งผลให้ประสิทธิภาพและคุณภาพลดลง SPICLON เป็นลิขสิทธิ์ นวัตกรรมแห่งยุคสำหรับขั้นตอนการเจียรไนย และ honing เพราะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ยืด อายุของ ทูลส์ และ น้ำมันหล่อเย็น

### คุณสมบัติพิเศษ

The SPICLON ใช้ได้กับ วัสดุที่เป็นโลหะ และไม่เป็นโลหะ (แก้ว, Abrasive, พลาสติก และอื่นๆ)  
The SPICLON ใช้หลักการแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (centrifugal method) อายุการใช้งานยาวนาน และการป้อน น้ำมันหล่อเย็นช่วยลดกลิ่น ทำให้สภาพแวดล้อมสะอาด

### Specification

Model	DYS-01	DYS-02	DYS-03
Power motor	1500 W	900 W	2300 W
Electric power	220 V	220 V	220 V
Frequency	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Stream flow	150 l/min	100 l/min	230 l/min
Outside caliber	11/2PT	11/2PT	11/2PT
A coefficient of viscosity	50cst	50cst	50cst
Head weight	5.0 Kg	1.7 Kg	7.0 Kg



**SPICLON®**

## Production Effect of SPICLON

1. ด้วยการทำงานแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ของที่มีน้ำหนักจะตกลงด้วยแรงดึงดูด ส่วนของที่เบาจะลอยตัวขึ้นสู่ผิวบน
2. ป้องกันรอยขีดข่วนจากเศษสกรปรกที่มากับน้ำมันหล่อเย็น
3. เติมน้ำมันหล่อเย็นแทนการที่ต้องเปลี่ยนเป็นประจำ
4. การหมุนตัวของน้ำมันหล่อเย็นช่วยลดกลิ่นที่เกิดจากการเนาของน้ำมันหล่อเย็น
5. รักษาความสะอาดพื้นที่การทำงานโดยมีถังเก็บตะกอน
6. ไม่ใช้ไส้กรอง ไม่มีอุปกรณ์สิ้นเปลือง ลดปัญหาการบำรุงรักษา
7. ใช้ได้กับงานในการผลิต quarts, semi-conductor and ink โดยการแยกผงขนาดเล็กจากของเหลว
8. สามารถคืนทุนได้ใน 6 เดือนเมื่อใช้ และ มั่นใจได้ว่าคุณภาพงานจะดีขึ้น

## Technical characteristics for SPICLON

**\*\* น้ำมันหล่อเย็นสะอาดถึง 92% ใช้ได้กับ solvable or nonsoluble \*\***

1. ไม่มีอุปกรณ์สิ้นเปลือง
2. สามารถขจัดผงขนาด 5 micron ขึ้นไป(2000 mash)
3. ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
4. ตะกอนจะถูกแยกโดยอัตโนมัติ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการทำงาน
5. ยืดอายุน้ำมันหล่อเย็นถึง 15 เท่า (ไม่ต้องเปลี่ยนภายใน 1ปี)
6. รักษามาตรฐานผิวงาน และ ความเที่ยงตรง
7. ยืดอายุของหินเจียร และเพชรลับหิน
8. ช่วยให้ทำงานขัดที่ต้องการผิวขนาด 0.003 micron
9. ใช้ได้กับเครื่อง Wire-cut, EDM
10. ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง และ ต้นทุนการทำงาน ต่ำ



**SPICLON®**