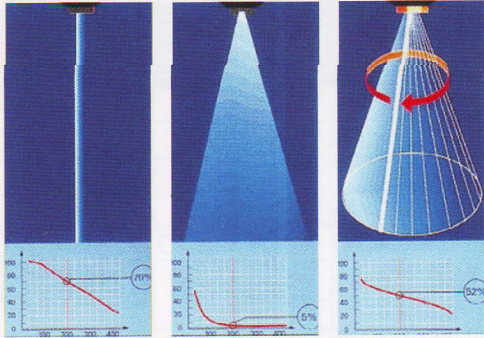


จุดเด่นที่สำคัญของเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง KARCHER

สินค้า KARCHER ผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูง (โพลีโพรพิลีน, Polypropylene : PP)

มีความเหนียวสูงไม่กรอบและไม่แตกหักง่าย

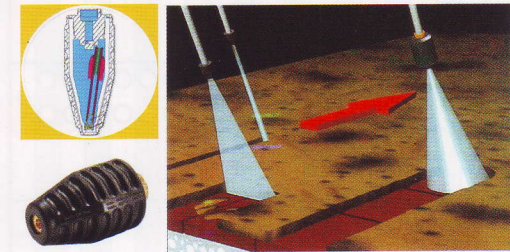
คำอธิบายหัวฉีดแต่ละแบบของเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง KARCHER



เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการทำความสะอาดแคบๆ มีประสิทธิภาพในการทำทำความสะอาดสูง

มีพื้นที่ในการทำความสะอาดมาก โดยจะกระจายแรงดันออกเป็นลักษณะรูปพัด จึงมีประสิทธิภาพในการทำทำความสะอาดน้อยกว่าหัวฉีดแบบ Pencil

อาศัยหลักการทำงานของ Pencil Jet แต่น้ำที่ออกมาจะหมุนเป็นวง เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ทำความสะอาดให้มากขึ้น



ระบบเครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อปล่อยไกปืน

มีตัวกรอง ทางน้ำเข้า ป้องกันสิ่งสกปรก ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ เพื่อยืดอายุการใช้งานของปั๊มแรงดัน

Vório Power spray lance (หัวฉีดปรับแรงดัน) : เพื่อความหลากหลายในการใช้งาน หัวฉีดนี้สามารถหมุนปรับแรงดันได้ตามความต้องการ

ปุ่มปรับแรงดันและอัตราการไหลของน้ำที่ปรับได้โดยง่าย และมีความแข็งแรง

การออกแบบให้มีล้อขนาดใหญ่ เพื่อการเคลื่อนที่ที่คล่องตัว และเพิ่มความแข็งแรง

การออกแบบที่ลงตัว ให้สามารถจับถือสบายได้โดยไม่เกาะ

เพียงไขน็อตเครื่องไปด้านหลัง ก็สามารถเปลี่ยนก็ได้โดยง่าย



ทุกรุ่นมีสายดูดน้ำยาเคมี
: สามารถดูดน้ำยาเคมี โดยอาศัยการดูดด้วยแรงดันต่ำ

Dirt Blaster (หัวฉีดระเบิด, โรตารีออสซิล)
: เพื่อความสมบูรณ์แบบของการฉีดล้างทำความสะอาด โดยการนำลักษณะการฉีดล้างแบบเส้นตรง Pencil Jet แล้วหมุนวน ที่มีประสิทธิภาพสูง

สามารถปรับระดับตามจับที่ตัวเครื่อง ขึ้น-ลงได้ ตามแต่ความกดของพู่ใช้ ซึ่งทำจากอลูมิเนียมชนิดพิเศษ มีความคงทน

จุดบอกระดับน้ำในเครื่องที่มองเห็นอย่างชัดเจน

ระบบดูดน้ำยาเคมีจากถังน้ำยาถึงได้ทั้งหมด ไม่ต้องหยุดการทำงาน

มีวาล์วปรับระดับแรงดันของน้ำยาจากถังน้ำยา



เทคโนโลยีเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงที่ล้ำสมัยของ KARCHER

User-friendly Controls : ระบบต่าง ๆ ที่ควบคุมการทำงานได้อย่างง่าย ๆ

Patented nozzle technology : ระบบหัวฉีดเทคโนโลยีเฉพาะของ KARCHER



- **ระบบกดปล่อยสายฉีดกับปืนแบบ Push on :** สามารถถอดสายออกจากปืนได้ง่าย ป้องกันการอุดตันของระบบปืนก่อตัว
- **ระบบ AVS :** สายฉีดวัดสามารถหมุนได้รอบ 360 องศา จึงใช้งานและเก็บสายฉีดวัดสะดวกไม่ติดขัด
- **ระบบ Servo Control :** สามารถปรับปริมาณน้ำ และแรงดันได้ที่ตัวปืนโดยตรง

- **ระบบ Easy Press :** ทำให้สามารถจับปืนมีความกระชับมือ และกินแรงน้อย สามารถกดไกปืนเป็นเวลานาน ๆ โดยไม่เมื่อย



- **หัวฉีด Triple nozzle :** หัวฉีดปรับ 3 ระดับคือ 0 องศา, 25 องศา และ 40 องศา สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย
- **หัวฉีด Dirt blaster nozzle :** หัวฉีดระเบิด หรือหัวฉีดโรตารีที่แรงดันสูงกว่า และได้พื้นที่การทำทำความสะอาดที่มากกว่า
- **หัวฉีด Power nozzle :** หัวฉีดทรงพลังที่แรงดันตกกระทบกับพื้นผิวสูงกว่า หัวฉีดธรรมดาถึง 40%

KARCHER ได้ผลิตเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง รุ่นน้ำร้อน ตั้งแต่ปี ค.ศ.1950 เทคโนโลยีระบบการเผาไหม้ (Burner)

Longlife pump technology : เทคโนโลยีหัวปั๊มน้ำแรงดันสูงที่ทนทาน



- เครื่องฉีดน้ำร้อน-เย็น ของคาร์เชอร์ ใช้ระบบคอยล์ความร้อน 2 ชั้น ทำให้น้ำร้อนเร็ว แต่ไม่กินพื้นที่มาก
- ระบบกำแพง 2 ชั้น เป็นฉนวน และยังเพิ่มออกซิเจนในระบบเผาไหม้
- มีคอยล์ร้อนแบบทรงตั้ง ส่วนเปลวไฟแบ่งตรงกลาง ทำให้ได้ความร้อนที่สม่ำเสมอทั่วคอยล์ และยังป้องกันการตกค้างของน้ำภายในท่อ
- คิวบ์โอเอสยืดหยุ่นขึ้นน้อย และสามารถใช้งานได้ตลอดชีวิต
- **ระบบ Turbo Blower :** ให้การจุดระเบิดที่ต่อเนื่อง ความร้อนจึงคงที่
- สามารถถอดทำความสะอาดง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ

Steam mode : การปรับให้เป็นการพ่นไอน้ำ สามารถเพิ่มอุณหภูมิไอน้ำได้ถึง 155 องศาเซลเซียส



- **ระบบ 3-Piston axial pump :** ระบบปั๊ม 3 สูบตามแกนขับด้วยแผ่น Swash Plate ให้แรงดันสูงอย่างคงที่ ทนทาน และไม่กินพื้นที่มาก
- หัวปั๊มทำจากทองเหลือง วาล์วทำด้วยสแตนเลส ทนต่อการสึกกร่อน
- ประหยัดค่าพลังงานไฟฟ้า
- ระบบมอเตอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ (ในบางรุ่น) เพื่อยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ และน้ำที่ออกมาจะอุ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำทำความสะอาดได้อีกทางหนึ่ง
- **ระบบ Soft damping system (SDS) ในบางรุ่น :** ช่วยลดแรงกระแทกของน้ำในระบบเป็นการยืดอายุการใช้งานของปั๊มเป็นอย่างมาก