

HDS 1000 DE

HDS 1000 De เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงแบบน้ำร้อน-เย็น ใช้น้ำมันดีเซล มีระบบป้องกันคราบหินปูน ระบบป้องกันน้ำมันเชื้อเพลิงหมด การสตาร์ทเครื่องได้ทั้งแบบไฟฟ้าและแบบแมนนวล



Made in Germany



Stage V



3-4 h

หมายเลขคำสั่งซื้อ

1.811-943.0

- เครื่องยนต์ดีเซลพร้อมระบบสตาร์ทด้วยไฟฟ้า
- ประหยัดพลังงาน EASY! Force ปืนแรงดันสูงสำหรับการทำงานที่ไม่เมื่อยล้า
- อุปกรณ์แบบน้ำร้อนประสิทธิภาพสูงสำหรับมืออาชีพ

ข้อมูลทางเทคนิค

อัตราการใช้เชื้อเพลิง	ลิตร/ชั่วโมง	4054278169316
แรงดันใช้งาน/บาร์	บาร์ / เมกะปาสคัล	450 – 900
อุณหภูมิสูงสุด (อุณหภูมิเข้า 12°C)	°C	40 – 200 / 4 – 20
การสิ้นเปลืองน้ำมันในการทำความร้อนที่ระดับสูงสุด	กก./ชั่วโมง	นาที่ 80 – สูงสุด 98
ขนาดของหัวฉีด		5,6
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	048
เชื้อเพลิง	น้ำมันเบา / ดีเซล	34
ประเภทการขับเคลื่อน	ดีเซล	
ผู้ผลิตเครื่องยนต์	เครื่องยนต์ Yanmar	
ประเภทมอเตอร์	L 100 V	
จำนวนผู้ใช้งานพร้อมกัน		1
ความคล่องตัวเคลื่อนย้าย	ติดตั้งอยู่กับที่	
น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์เสริม)	กก	188,3
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	กก	194,1
ขนาด (ยาว×กว้าง×สูง)	มม.	1100 × 750 × 785

ผู้ใช้ต้องได้รับการอบรม การใช้งาน

อุปกรณ์

ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง	EASY!Force Advanced
โครงป้องกันแบบตะแกรง	■
มอเตอร์สตาร์ทไฟฟ้า	■
หัวฉีดแรงดันสูง	■
ระบบ Servo Control	■
โครงเหล็กชนิดทนทานสำหรับการใช้งานร่วมกับเครน	■

■ รวมค่าจัดส่ง



ใช้งานง่าย

- หัวเผาใหม่จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติในกรณีที่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอและมีระดับความร้อนสูงเกินไป
- ปืนฉีดอัดแรงดันสูงออกแบบให้เหมาะสมกับสรีระเพื่อการใช้งานที่ง่ายตาย

ประสิทธิภาพสูงสุด

- หัวเผาใหม่ประสิทธิภาพสูงพร้อมคอยล์ทำความร้อนทรงตั้งและอุปกรณ์ระบบจุดระเบิดอย่างต่อเนื่องโดยไม่มีภาระเปิด
- เพื่อการขจัดคราบสะสมติดแน่น
- ถังบรรจุน้ำมันดีเซลและเบนซิน 2 ถังแบบติดตั้งในตัวเพื่อระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน

เครื่องยนต์สันดาปประหยัดน้ำมันดีเซล

- สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานการปล่อยไอเสีย EU STAGE V.
- มอเตอร์สตาร์ทแบบไฟฟ้าเพื่อการสตาร์ทที่ไม่เปลืองแรง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
ไบก์				
ชุดควบคุมแรงดัน				
การควบคุมเซอร์โว, 750 ลิตร/ชั่วโมง – 1100 ลิตร/ชั่วโมง	1	4.118-008.0	Servo Control 750 – 1100 l/h เซอร์โวสำหรับการควบคุมอัตราการไหลของน้ำและการควบคุมแรงดันที่ปรับได้ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input checked="" type="checkbox"/>
ปืนฉีด				
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	สำหรับการติดตั้งเพิ่มเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงของคาร์เชอร์ด้วยท่อแรงดันสูงที่มีอยู่ ชุดแปลง EASY! Force 1 พร้อม EASY! Force ปืนแรงดันสูงปลายพ่นและอะแดปเตอร์ทั้งหมดผ่านไปยังหัวฉีด	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	พัฒนาขึ้นสำหรับการติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงที่มีอยู่เดิมจากคาร์เชอร์ ชุดแปลง EASY! Force 2 พร้อม EASY! Force ปืนแรงดันสูงหัวฉีดพ่นท่อแรงดันสูงและอะแดปเตอร์ที่จำเป็น	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	ใช้งานร่วมกับท่อแรงดันสูงและหัวพ่นที่มีอยู่ EASY! Force conversion kit 3, incl. ง่าย! ปืนไบก์บังคับและอะแดปเตอร์ที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับการอัปเดตเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงของคุณ	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด				
ก้านฉีดหมุนได้				
ก้านฉีด, 1050 มม., หมุนได้	5	4.112-000.0	Spray lance, 1050 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 1050 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input checked="" type="checkbox"/>
ไฟ LED หัวฉีด	6	2.680-002.0	ไฟ LED ทำงานที่สว่างและน้ำหนักเบาสำหรับการติดตั้งโดยตรงกับตามพ่นของ EASY! Force ปืนแรงดันสูง มุมมองที่ดีขึ้นในสภาพแสงที่มืดอำานานถึง 5 ชั่วโมงการทำงาน	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 250 มม., หมุนได้	7	4.112-027.0	Spray lance, 250 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 250 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 400 มม., หมุนได้	8	4.112-024.0	Spray lance, 400 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 400 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 600 มม., หมุนได้	9	4.112-007.0	Spray lance, 600 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 600 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 840 มม., หมุนได้	10	4.112-006.0	Spray lance, 840 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 840 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 1550 มม., หมุนได้	11	4.112-018.0	Spray lance, 1550 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 1550 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีด, 2050 มม., หมุนได้	12	4.112-021.0	Spray lance, 2050 mm, rotatable ก้านฉีดขนาด 2050 มม หมุนได้ตามหลักกายศาสตร์ สำหรับปืนฉีดแบบ EASY! Force	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีดเพิ่มความยาว, 1000 มม.	13	4.112-048.0	สเปรย์ขยายแขนช่วยการเชื่อมต่อ EASY! Lock ความยาว 1,000 มม.	<input type="checkbox"/>
ก้านฉีดแบบคู่				
ก้านฉีดแบบคู่, 960 มม.	14	2.112-016.0	Double spray lance 960 mm. ก้านฉีดแบบก้านคู่ สำหรับการปรับแรงดันและอัตราการไหลของน้ำแบบแปรผันที่มีจับที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการเกษตร	<input type="checkbox"/>

รวมคำสั่งซื้อ อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

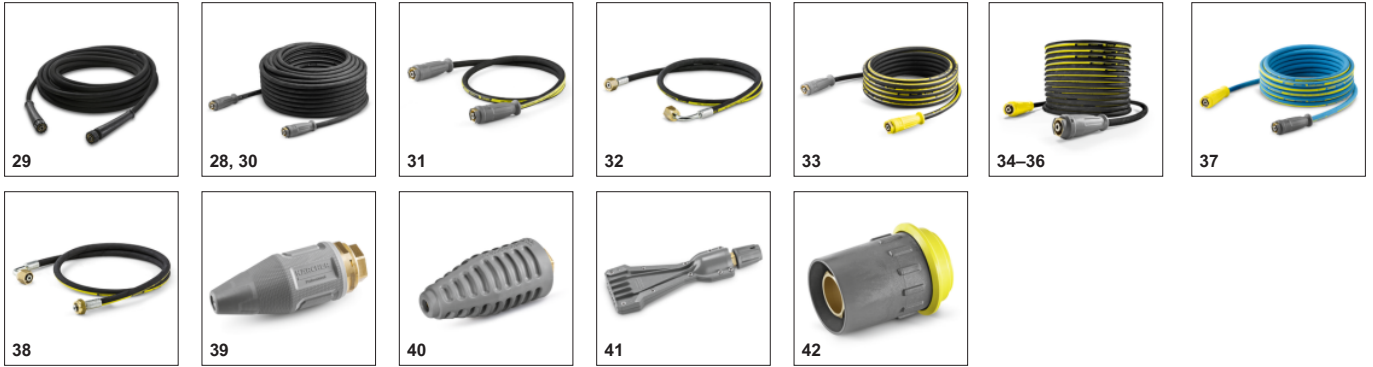
อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
ก้านฉีด				
ก้านฉีดปรับองศา				
ก้านฉีดแบบยืดหยุ่น, 1050 มม.	15	4.112-035.0	Flexible spray lance 1050 มม. ก้านฉีดแบบยืดหยุ่น พร้อมการโค้งงอได้ตั้งแต่ 20 องศาถึง 140 องศา	<input type="checkbox"/>
ข้อต่อแรงดันสูง	16	4.112-057.0	สำหรับบริเวณที่เข้าถึงยาก: ข้อต่อข้อต่อแรงดันสูงพร้อมการปรับมุมไม่ จำกัด สูงสุด 120 ° เพื่อยึดเข้ากับก้านฉีดของเครื่องฉีดน้ำแรงดันโดยตรง	<input type="checkbox"/>
หัวฉีด				
หัวฉีด 25 ° องศา				
หัวฉีดแรงดันสูง, 048	17	2.113-010.0	หัวฉีดองศาเจ็ทสำหรับการครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่และคราบสกปรกฝังแน่น	<input checked="" type="checkbox"/>
หัวฉีด 0 ° องศา				
หัวฉีดแรงดันสูง 0 องศา, 050	18	2.113-034.0	Power nozzle 0050 หัวฉีดแรงดันสูงมุมพ่น 0 องศาแบบเส้นตรงพร้อมหัวฉีดทรงพลังสำหรับคราบสกปรกที่ฝังแน่นมาก	<input type="checkbox"/>
หัวฉีด 15 ° องศา				
หัวฉีดแรงดันสูง 15 องศา, 055	19	2.113-047.0	Power nozzle 15055 หัวฉีดแรงดันสูงมุมพ่น 15 องศาแบบใบพัดเหมาะสำหรับคราบสกปรกที่ฝังแน่น	<input type="checkbox"/>
หัวฉีด 40 ° องศา				
หัวฉีดแรงดันสูง 40 องศา, 050	20	2.113-054.0	Power nozzle 40050 หัวฉีดที่มีมุมสเปรย์ 40 องศาแบบใบพัดเหมาะสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่และพื้นผิวที่บอบบาง	<input type="checkbox"/>
สายฉีด				
ข้อต่อมาตรฐานสองด้าน				
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 15 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 315 บาร์, 2xอีซีล็อก	21	6.110-030.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูง ยาว 15 M. ID 8 พร้อม ANTI! บิดที่ปลายทั้งสองด้านประหยัดเวลา EASY! Lock hand screw connection	<input checked="" type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 10 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 10, 220 บาร์, 2xอีซีล็อก	22	6.110-041.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m สายฉีดแรงดันสูง ที่นำประทับใจและอุปกรณ์พื้นฐาน: สายยางแรงดันสูง (ID 10) ยาว 10 M. รับแรงดันสูงสุด 220 Bar	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 10 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 315 บาร์, 2xอีซีล็อก	23	6.110-031.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูง (ID 8) เหมาะสำหรับแรงดันสูงถึง 315 Bar ท่อแรงดันสูงนวัตกรรม EASY! Lock	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 20 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 315 บาร์, 2xอีซีล็อก	24	6.110-032.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูง (ID 8) ยาว 20 M. ประหยัดเวลาและแข็งแรง! ล็อคข้อต่อสกรูมือที่ปลายทั้งสองข้าง	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 30 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 315 บาร์, 2xอีซีล็อก	25	6.110-014.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูงความยาว (30 M.) และนวัตกรรมการเชื่อมต่อสกรูมือแบบ EASY! Lock: ท่อแรงดันสูง (ID 8) พร้อม ANTI!	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 15 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 10, 220 บาร์, 2xอีซีล็อก	26	6.110-042.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 10, 220 bar, 15 m สายฉีดแรงดันสูง ด้วยนวัตกรรมการเชื่อมต่อแบบสกรูมือแบบ EASY! Lock สำหรับแรงดันสูงสุด 220 Bar: ท่อแรงดันสูง ยาว 15 M. (ID 10)	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 20 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 10, 220 บาร์, 2xอีซีล็อก	27	6.110-043.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 10, 220 bar, 20 m สายฉีดแรงดันสูง คุณสมบัติหลักของสายยางแรงดันสูง (ID 10): ยาว 20 M. พร้อม EASY	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 25 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 10, 220 บาร์, 2xอีซีล็อก	28	6.110-044.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock ID 10, 220 bar, 25 m สายฉีดแรงดันสูง คำที่นำประทับใจและอุปกรณ์พื้นฐาน: สายยางแรงดันสูง (ID 10) ยาว 25 M. รับแรงดันสูงสุด 220 Bar	<input type="checkbox"/>

รวมคำสั่งซื้อ อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
สายฉีด				
ชุดมาตรฐานสองด้าน				
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 15 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 12, 210 บาร์, 2xอีซีล็อก	29	6.110-059.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m สายฉีดแรงดันสูง เหมาะสำหรับแรงดันใช้งานสูงสุด 250 Bar: ท่อแรงดันสูง (ID 12) ยาว 15 M. พร้อมการเชื่อมต่อด้วยสกรูแบบ EASY! Lock	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูง, 40 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 12, 210 บาร์, 2xอีซีล็อก	30	6.110-060.0	High-pressure hose 2x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m สายฉีดแรงดันสูง ด้วยการเชื่อมต่อสกรูแบบ EASY! Lock ความยาว 40 M. สำหรับรัศมีการทำงานที่กว้าง	<input type="checkbox"/>
การใช้งานยาวนาน 400 bar พร้อมข้อต่อทั้งสองด้าน				
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 1.5 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	31	6.110-024.0	High-pressure hose Longlife 400 2x EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 1.5 m สายฉีดแรงดันสูง สั้น 1.5 M. (ID 8) ด้วยการเชื่อมต่อด้วยสกรูแบบ EASY	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 1.5 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 1xอีซีล็อก / 1xM22x1.5	32	6.110-069.0	High-pressure hose Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M 22 x 1.5, ID 8, 400 bar, 1.5 m สายฉีดแรงดันสูง (ID 8) เสริมเหล็กคิ้วยาว 1.5 M. เหมาะสำหรับแรงดันสูงสุด 400 Bar	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 10 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	33	6.110-038.0	High-pressure hose Longlife 400 2x EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูงยาว 10 M. (ID 8) ที่ทนทานพร้อมการเสริมเหล็กสองชั้นและ EASY!	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 30 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	34	6.110-023.0	High-pressure hose Longlife 400 2x EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูงเชิงแรงทนทานพร้อมเหล็กเสริมคู่ ANTI! Twist	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 20 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	35	6.110-027.0	High-pressure hose Longlife 400 2x EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูงพร้อม ANTI! Twist, EASY! Lock	<input type="checkbox"/>
ท่อสำหรับแรงดันสูงที่ใช้งานได้ยาวนาน, 15 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	36	6.110-029.0	High-pressure hose Longlife 400 2x EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist สายฉีดแรงดันสูง	<input type="checkbox"/>
การที่ทนทานอายุการใช้งานยาวนานออกแบบสำหรับธุรกิจอาหารที่พร้อมการเชื่อมต่อด้วยเกลียวที่ปลายทั้งสองด้าน				
ท่อสำหรับแรงดันสูงฟู้ดเกรดที่ใช้งานได้ยาวนาน, 10 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 2xอีซีล็อก	37	6.110-053.0	High-pressure hose, food grade Longlife, 400 2x EASY!Lock, ID 8, 10 m, ANTI!Twist ด้วยวัสดุหมัดานอกสีเงินไม่เป็นรอยและทนต่อไขมันสัตว์:สายฉีดแรงดันสูง ทนทาน (ID 8) ยาว 10 M.	<input type="checkbox"/>
สายชนิดพิเศษ				
ท่อสำหรับแรงดันสูงทรงโค้ง, 1.5 ม., เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 8, 400 บาร์, 1xอีซีล็อก / 1xM22x1.5	38	6.110-068.0	High-pressure hose 1x EASY!Lock curved 1x M 22 x 1.5, ID 8, 400 bar, 1.5 m สำหรับการเชื่อมต่อกับม้วนท่อ: สายฉีดแรงดันสูง พร้อมการเชื่อมต่อ M 22 x 1.5	<input type="checkbox"/>
หัวฉีดแบบโรตารี				
หัวฉีดแบบโรตารี ขนาดใหญ่				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	39	4.114-066.0		<input type="checkbox"/>
หัวฉีดทรงพลังเพิ่มประสิทธิภาพการทำความสะอาด, ใหญ่, 050	40	4.114-027.0	Dirt blaster 050 หัวฉีดแบบหัวฉีดโรตารีแบบหมุนควงให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่ดีขึ้น 10 เท่า หัวฉีดเซรามิกและแหวนลูกปืนเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน	<input type="checkbox"/>
ECOBOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	41	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
ข้อต่อสวมเร็ว				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	42	2.115-000.0	สำหรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วระหว่างสเปรย์ / อุปกรณ์เสริมต่างๆ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับชุดสเปรย์ของคาร์เซอร์เหมาะสำหรับส่วนต่อประสานเป็นทริกเกอร์ / สเปรย์แลนซ์ ด้วยด้ายภายใน M 22 x 1.5	<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
ข้อต่อสวมเร็ว				
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	43	2.115-001.0	ข้อต่อตัวผู้สแตนเลสชุบแข็งสำหรับการเชื่อมต่อที่รวดเร็ว 2.115-000 ด้วยด้ายภายนอก M 22 x 1.5	<input type="checkbox"/>
การล้างทำความสะอาดถัง				
Add-on kit mud sucker	44	2.641-798.0	Add-on kit mud sucker สำหรับการเชื่อมต่อกับสายฉีดน้ำแรงดันสูงของเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงของ Kärcher: เครื่องดูดกากตะกอนอันตรงหลังสำหรับการติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงเข้ากับถังสกปรก	<input type="checkbox"/>
ตัวฉีดหัวฉีด / สเปนเซอร์				
ตัวฉีดหัวฉีด				
Protection part TR only for replacement	45	4.112-011.0	สกรูหัวฉีดพร้อมตัวป้องกันสำหรับหัวฉีดแรงดันสูงและหัวฉีดกำลัง	<input type="checkbox"/>
การล้างท่อ				
สายล้างท่อ ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	46	6.110-046.0	ท่อทำความสะอาดท่อ 10 ม. เป็นท่อแรงดันสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงสำหรับการทำความสะอาดภายในท่อ (การต่อเกลียวสำหรับหัวฉีด R 1/8)	<input type="checkbox"/>
	47	6.110-047.0	ท่อทำความสะอาดท่อ 30 ม. เป็นท่อแรงดันสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงสำหรับการทำความสะอาดภายในท่อ (การต่อเกลียวสำหรับหัวฉีด R 1/8)	<input type="checkbox"/>
หัวฉีดล้างท่อ				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	48	4.765-002.0	หัวฉีด Dirt blaster แบบหมุนวนเฉียงไปข้างหน้าจะฉีดล้างสปริงที่ฝังแน่นที่สุด	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	49	4.765-005.0	เครื่องปั่นไอพ่นที่เอียงไปข้างหลังที่สามช่วยให้อุ่นใจได้ถึงเคลื่อนที่ไปข้างหน้าที่เป็นรวมถึงการจัดการที่สะดวก	<input type="checkbox"/>
ทำความสะอาดพื้นและพื้นผิวแข็ง				
ชุดหัวฉีดสำหรับ FR				
ชุดหัวฉีดสำหรับเฟออาร์, 850 ลิตร/ชั่วโมง – 1100 ลิตร/ชั่วโมง	50	2.640-442.0	Nozzle pack for hard surface cleaners (machine-specific) 850 – 1,100 l/h ชุดหัวฉีดประกอบด้วยหัวฉีดและข้อต่อสกรูสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นผิว Kärcher	<input type="checkbox"/>
ชุดหัวฉีดสำหรับ FRV				
ชุดหัวฉีดสำหรับเฟออาร์ เอเฟออาร์วี, 050	51	2.642-433.0	Nozzle package 050 ชุดหัวฉีดเฉพาะเครื่องพร้อมหัวฉีดกำลังและหัวฉีดของคาร์เซอร์สำหรับ FRV 30	<input type="checkbox"/>
ระบบฉีดโฟม				
กระบอกล้างหัวฉีดโฟม				
ถ้วยโฟมเลนซ์แบบธรรมดา 3, 900 ลิตร/ชั่วโมง – 2500 ลิตร/ชั่วโมง	52	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
กระบอกล้างหัวฉีดโฟม DUO Advanced 3, 900 ลิตร/ชั่วโมง – 2500 ลิตร/ชั่วโมง	53	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
ถ้วยโฟมเลนซ์แบบธรรมดา 3, 900 ลิตร/ชั่วโมง – 2500 ลิตร/ชั่วโมง	54	4.112-055.0	คุณภาพสูงเรียบง่ายและทนทาน: กระบอกล้างหัวฉีดโฟมพื้นฐาน 3 ถ้วยสำหรับเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงที่มีอัตราการไหล 900-2500 ลิตร / ชม. ลดการใช้สารทำความสะอาดลงครึ่งหนึ่งโดยยังคงคุณภาพโฟมที่ดีที่สุด	<input type="checkbox"/>
ที่ใส่ยาทำความสะอาด 1 ลิตรสำหรับถ้วยโฟมเลนซ์แบบธรรมดา	55	5.071-414.0	1-litre cleaning agent container for basic foam lance สำหรับการเปลี่ยนอย่างรวดเร็วของน้ำยาทำความสะอาด	<input type="checkbox"/>
ที่ใส่น้ำยาทำความสะอาด 1 ลิตรสำหรับถ้วยโฟมเลนซ์อย่างดี	56	6.414-050.0	ภาชนะใส่สารทำความสะอาดเพิ่มเติม 1 ลิตรเพื่อการเปลี่ยนสารทำความสะอาดอย่างรวดเร็ว (สำหรับโฟมเลนซ์ 2.112-017.0 และ 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
ชุดผสมและชุดหัวฉีดผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด				
ชุดหัวฉีดเฉพาะ ใช้กับ รหัสสินค้า 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	57	4.769-011.0	สำหรับ HD / HDS 750 – 1,000 l / h ประกอบด้วยหัวฉีด + หัวฉีด HP + สหภาพ	<input type="checkbox"/>
ชิ้นส่วนข้อต่อ				
อะแดปเตอร์ EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	58	4.111-029.0	อะแดปเตอร์ 1 เชื่อมต่อท่อเก่ากับท่อใหม่	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	59	4.111-030.0	อะแดปเตอร์ 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก่ากับท่อและปืนเก่ากับท่อใหม่	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	60	4.111-031.0	อะแดปเตอร์ 3 เชื่อมต่อปืนเก่ากับสเปรย์ดักซ์ใหม่และตัวควบคุมเซอร์โวใหม่	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	61	4.111-033.0	อะแดปเตอร์ 5 เชื่อมต่อปืนใหม่กับสเปรย์ดักซ์เก่าและตัวเซอร์โวใหม่กับสตัดไอส์เพียเก่า	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	62	4.111-034.0	อะแดปเตอร์ 6 เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่กับท่อและท่อเก่ากับปืนใหม่	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	63	4.111-035.0	อะแดปเตอร์ 7 เชื่อมต่อหัวเก่ากับหัวฉีดใหม่	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	64	4.111-036.0	อะแดปเตอร์ 8 เชื่อมต่อหัวใหม่กับหัวฉีดเก่า	<input type="checkbox"/>
Coupler -2xM22x1,5	65	4.111-037.0	อะแดปเตอร์ 9 เพื่อเชื่อมต่อท่อใหม่กับท่อใหม่	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	66	4.111-046.0	อะแดปเตอร์มอเตอร์โดสำหรับเชื่อมต่อ EASY! Force ปืนแรงดันสูงและท่อแรงดันสูงพร้อมการเชื่อมต่อ M 22x1.5	<input type="checkbox"/>
โรลมันสาย				
ชุดยึดโรลมันสายแบบแมนนวล				
ชุดยึดโรลสำหรับ เอชดีเอส เครื่องเบนซิน, 20 ม.	67	2.110-005.0	Hose reel attachment kit for HDS 801/1050 B/D ชุดยึดโรลมันสำหรับติดตั้งบนเครื่องสำหรับการจัดระเบียบสายฉีดแรงดันสูงที่ปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	<input type="checkbox"/>
มันสายฉีดแบบหมุนอัตโนมัติสำหรับติดตั้งบนผนัง				
ท่อพลาสติกอัตโนมัติพร้อมท่อแรงดันสูง, 15 ม.	68	2.639-257.0	Automatic plastic hose reel incl. high-pressure hose มันสายฉีดอัตโนมัติแบบติดตั้งสปริงและพร้อมใช้งานสำหรับการติดตั้งบนผนัง ลดความซับซ้อนในการจัดการสายฉีดแรงดันสูง	<input type="checkbox"/>
ท่ออัตโนมัติแบบเล็ก เคลือบผง / พลาสติก, 20 ม.	69	6.392-074.0	Add-on kit hose reel plastics ท่อสำหรับสายฉีดแรงดันสูง 20 M. คอนโซลทำจากเหล็กเคลือบสีฝุ่นตัวถังผลิตจากพลาสติก	<input type="checkbox"/>
สแตนเลสอัตโนมัติ / ท่อวัสดุแบบสังเคราะห์, 20 ม.	70	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
โรลม้วนสาย				
ม้วนสายฉีดแบบหมุนอัตโนมัติสำหรับติดตั้งบนผนัง				
ท่ออัตโนมัติแบบเคลือบ, 20 ม.	71	6.392-106.0	Hose reel without hp-hose, automatic, coated ที่มีม้วนสายฉีดอัตโนมัติของพลาสติกที่ทนทาน โครมเหล็กพ่นสี. เหมาะสำหรับสายฉีดน้ำแรงดันสูง 20 M.	<input type="checkbox"/>
สายยางอัตโนมัติเคลือบสีเทา, 20 ม.	72	6.392-105.0	ABS hose reel, basalt grey-coated	<input type="checkbox"/>
ร็อลอัตโนมัติสแตนเลสและตัวยึดหมุน, 20 ม.	73	6.392-076.0	Self-winding hose reel with swivel holder, stainless steel, 20 m ม้วนสายฉีดสแตนเลสแบบอัตโนมัติ พร้อมตัวจับหมุน เหมาะสำหรับสายฉีดน้ำแรงดันสูง 20 M.	<input type="checkbox"/>
ท่อสแตนเลสอัตโนมัติ, 40 ม.	74	6.392-442.0	ท่อเพื่อความปลอดภัยและความสะอาดสูงสุดในการเดินท่อและท่อ HP ท่อแรงดันสูงที่เข้ากันได้เช่นหมายเลขชื่อ 6.110-076.0 (ID 8, 40 ม., 400 บาร์, ชุดอุปกรณ์ต่อ 1x)	<input type="checkbox"/>
ค้ำหมุนเคลือบ	75	2.639-931.0	ABS swivel holder for 2.639-919.0 ตัวยึดแบบท่อ สำหรับการติดตั้งบนร็อลสำหรับรัศมีการทำงานสูงสุดและความทนของท่อแรงดันสูงได้ 120 องศาเหล็กชุบซีเอ็ม.	<input type="checkbox"/>
ที่จับหมุนแบบสแตนเลส	76	2.641-867.0	ABS pivoting stainless steel wall bracket ที่ยึดแบบหมุนได้สำหรับการติดตั้งม้วนสายอัตโนมัติบนผนัง เพื่อรัศมีการทำงานสูงสุดและความยืดหยุ่นของท่อแรงดันสูง หมุนได้ 120 องศา เหล็กกล้า ในซี.	<input type="checkbox"/>
ทำความสะอาดด้านหน้าอาคารและแผงโซลาร์เซลล์				
หัวแปรง				
Transmission brush complete	77	4.762-584.0	Transmission brush complete ไดรฟ์ไฮดรอลิกสำหรับกระแทกแทนสำหรับการทำความสะอาดหน้าอาคารหรือการติดตั้งประสิทธิ์ภาพด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงระดับอาชีพ	<input type="checkbox"/>
Splash guard complete	78	4.762-621.0	Splash guard for roller brush 500 ตัวป้องกันน้ำกระเซ็นพร้อมแถบดินค้ำสำหรับแปรงลูกกลิ้งแบบหมุน มุมมองที่ชัดเจนของแปรงด้วยฟิล์มใสพร้อมป้องกันการกระเด็นในเวลาเดียวกัน	<input type="checkbox"/>
Roll soft	79	4.762-623.0	Roll soft ชุดแปรงขนอ่อนสำหรับใช้กับไดรฟ์ไฮดรอลิก (4.762-584.0) เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำความสะอาดติดตั้งกระจกและแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบเปลี่ยนเร็วและติดตั้งบนไดรฟ์อย่างปลอดภัย	<input type="checkbox"/>
Roll middle	80	4.762-624.0	Roll middle อุปกรณ์ดัดแปลงแปรงแข็งปานกลางสำหรับใช้กับไดรฟ์ไฮดรอลิก (4.762-584.0) เหมาะสำหรับ Façade ที่ขอบบาง ฟิล์ม และผ้า ระบบเปลี่ยนเร็วที่ง่ายและปลอดภัย	<input type="checkbox"/>
Roll hard	81	4.762-625.0	Roll hard หัวแปรงแบบแข็งสำหรับใช้กับไดรฟ์ไฮดรอลิก (4.762-584.0) สำหรับด้านหน้าที่ยรุขระ ลานหินและไม่ระบบเปลี่ยนเร็วที่ปลอดภัยและง่ายดาย	<input type="checkbox"/>
Brush rigid hard	82	6.960-133.0	Brush rigid hard แปรงด้วยขนแปรงแข็งสำหรับทำความสะอาดส่วนหน้าของอุตสาหกรรมและวัสดุปูพื้น และขจัดสิ่งสกปรกที่ยาก ติดตั้งง่ายบนแกนยึดหยดโดหรือท่อแรงดันสูงจาก Kärcher	<input type="checkbox"/>
Brush rigid middle	83	6.960-134.0	Brush rigid middle ทำความสะอาดส่วนหน้า บ้านม้วน และผ้าสิ่งทอได้อย่างเหมาะสมที่สุด: แปรงที่มีขนแปรงแข็งปานกลางเพื่อการยึดติดที่ช่วยหายใจแบบยึดหยดหรือท่อแรงดันสูง	<input type="checkbox"/>
Brush rigid soft	84	6.960-135.0	Brush rigid soft สำหรับการติดตั้งง่ายบนปลายท่อแบบยึดหยดโดหรือท่อฉีดน้ำแรงดันสูงจาก Kärcher: แปรงที่มีขนแปรงนุ่มสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวที่บอบบางอย่างล้าลึก	<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง

อุปกรณ์เสริมสำหรับ HDS 1000 DE 1.811-943.0



		หมายเลขคำสั่งซื้อ		
ทำความสะอาดด้านหน้าอาคารและแผงโซลาร์เซลล์				
หัวแปรง				
iSolar 800 Advanced	85	6.368-094.0	หัวแปรง iSolar 800 ที่ขับเคลื่อนด้วยน้ำกว้าง 800 มม. สำหรับอัตราการไหลของน้ำ 700-1,000 ลิตร / ชั่วโมง ด้วยแปรงขัดแบบหมุนสองอันและขอต่อมที่ยืดหยุ่น สำหรับระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	86	6.368-092.0	iSolar 400 brush สำหรับอัตราการไหลของน้ำ 700-1,000 l/h แปรงขัดขับเคลื่อนด้วยน้ำที่มีความกว้าง 400 มม. ทำความสะอาดระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ยังสมบูรณ์แบบสำหรับใช้กับระบบยกระดับ	<input type="checkbox"/>
หัวฉีดตามคอตีบ-หด โด				
Ball valve	87	4.580-097.0	TL low pressure adapter อะแดปเตอร์แรงดันต่ำ TL ประกอบด้วยอลูมิเนียมสำหรับการติดตั้งโดยอัตโนมัติใช้เครื่องมือแบบก้านฉีดแบบยึดใส่ได้ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับแปรงแรงดันสูงแบบหมุน	<input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	88	4.762-609.0	Telescopic lance TL 7 F ที่มีระยะเอี่ยมสูงสุด 7 M. ทำจากใยแก้วที่แข็งแรงและน้ำหนักเบา ด้วยตัวยึดแบบปลดเร็วที่ใช้งานได้จริงเพื่อการดึงและยึดออกอย่างง่ายดาย	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	89	4.762-610.0	Telescopic lance TL 7 H มีลัดฟังก์ชันไฮบริด Telescopic lance TL 7 H ทำจากเส้นใยคาร์บอน - กลาสที่แข็งแรงและน้ำหนักเบา ด้วยการยึดแบบปลดเร็วที่ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว สูงถึง 7 M.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 10 m	90	4.762-611.0	Telescopic lance TL 10 H ระยะเอี่ยมสูงสุด 10 M.: ก้านฉีดไฮบริดแบบยึดใส่ได้ TL 10 H ประกอบด้วยคาร์บอนไฟเบอร์ผสมและเหมาะสำหรับการใช้งานมีลัดฟังก์ชัน การหดและการขยายที่เรียบง่ายด้วยตัวยึดแบบปลดเร็ว	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 10 m	91	4.762-612.0	Telescopic lance TL 10 C ก้านยึดใส่ได้คาร์บอนไฟเบอร์ TL 10 C ระยะเอี่ยมถึง 10 M. และตัวยึดแบบปลดเร็วที่ใช้งานได้จริง มีลัดฟังก์ชันสำหรับทำความสะอาดอาคารหน้าต่างหรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	92	4.762-613.0	Telescopic lance TL 14 C ความแข็งแรงสูงสุดพร้อมน้ำหนักต่ำสุด: telescopic lance TL 14 C ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ การเข้าถึงขนาดใหญ่ 14 M. ใช้งานได้หลากหลายและใช้งานง่ายด้วยตัวยึดแบบปลดเร็ว	<input type="checkbox"/>
Pistol	93	4.775-154.0	TL high pressure adapter อะแดปเตอร์แรงดันสูง TL เป็นแรงดันสูงที่ยืดหยุ่นสำหรับการทำความสะอาดด้วยแรงดันสูงด้วยก้านใส่ได้ ตามหลักวิศวกรรมติดตั้งง่ายเหมาะสำหรับบุคคลที่ถนัดขวาและมือซ้าย	<input type="checkbox"/>
อุปกรณ์พ่นทรายแบบเปียก				
ชุดหัวฉีดสำหรับเครื่องพ่นไอน้ำ-น้ำร้อน				
Nozzle pack TR wet jet set 0050	94	2.112-023.0	ชุดหัวฉีดพร้อมหัวพ่นแบบเปียกและหัวฉีด (เฉพาะประเภท) เพื่อประสิทธิภาพการติดตั้งระเบิดแบบเปียกของคาร์เตอร์ที่ดีที่สุด เมื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมการพ่นแบบเปียกเท่านั้น	<input type="checkbox"/>
การเชื่อมต่อ				
ตัวกรองน้ำ				
Add-on kit water filter universal	95	2.637-020.0	Universal water fine filter, 25 µm, R 3/4" + 1" ตัวกรองน้ำละเอียด ขนาดตาข่าย 25 ไมครอน สูงสุด อุณหภูมิ 50 องศาC ปกป้องตัวเครื่องจากสิ่งสกปรกเล็กๆ ในน้ำ	<input type="checkbox"/>
การล้างทำความสะอาดถึงบาร์เรล				
Rotary cleaner head M63E	96	6.751-061.0		<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์เสริมที่พร้อมจัดส่ง