G-885

تتميز هذه الرشاشات الدوارة بإمكانية الخدمة الشاملة دون حفر، بالإضافة إلى محرك تروس قوي بعزم دوران عالي.

الميزات الأساسية

- استدارة كاملة فعلية/استدارة جزئية قابلة للضبط (60° إلى 360°)
- آلية قوس الري ™QuickCheck
- آلية قوس الري QuickSet-360
- النوزلات المرمزة بالألوان مزدوجة المسار:
  - 12 مسار قياسي (22.5°)
  - 9 مسارات منخفضة الزاوية (15°)
- مجموعة النوزلات: رقم 10 إلى رقم 53
- تكنولوجيا النوزلات الحصرية ™PressurePort
- إمكانية استخدام الفوهات الخلفية المحيطية
- قافز بسقاطة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- محركات تروس مزلقة بالمياه
- جزء ساكن عالي السرعة اختياري

G-885C
ارتفاع القافز: 9.5 سم
الارتفاع الكلي: 30 سم
قطر الحافة: 18 سم
المدخل الأنثى: 1½ بوصة (40 مم) Acme

مواصفات التشغيل

- نصف القطر: 11.3 إلى 28.7 م
- التدفق: 2.02 إلى 13.54 م³/ساعة؛ 33.7 إلى 225.6 لتر/دقيقة
- نطاق الضغط: 3.4 إلى 6.9 بار؛ 340 إلى 690 كيلوباسكال
- جميع رشاشات TTS الدوارة مصنفة لتحمّل قيمة ضغط تبلغ 10 بار؛ 1,000 كيلوباسكال

G-885E
ارتفاع القافز: 9.5 سم
الارتفاع الكلي: 30 سم
قطر الحافة: 18 سم
المدخل الأنثى: 1½ بوصة (40 مم) Acme

الخيارات

- C – عمليات فحص تلقائية بتغييرات في الارتفاع تصل إلى 8 م مع إمكانية التبديل بسهولة إلى محبس التحكم الهيدروليكي المفتوح المعتاد من خلال الوصلات العلوية
- D – محبس ديكودر مضمن في الرأس مع جميع مواصفات E أدناه*
- DD – محبس ديكودر ثنائي المحطات مضمن في الرأس مع جميع مواصفات E أدناه*
- E – محبس كهربائي مضمن في الرأس مع منظم للضغط يتميز بإمكانية الضبط، ومقبض اختيار للتشغيل والإيقاف والوضع التلقائي، وملف لولبي بشدة 210 ملي أمبير (بتدفق 370 ملي أمبير) 50 هرتز؛ 190 ملي أمبير (بتدفق 350 ملي أمبير) 60 هرتز بكباس محكم الغطاء

* تشتمل جميع رشاشات DIH الدوارة على اثنين من وصلات 3M DBRY-6 للتوصيل بالمسار مزدوج الأسلاك.
انظر **الصفحة 197** للحصول على توصيات مهمة بشأن تأريض رشاشات DIH الدوارة.

G-885 – منشئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 الموديل	2 خيارات المحابس	3 النوزل	4 التنظيم*	5 الخيارات
G-885 = استدارة كاملة/جزئية، نطاق قوس 60°-360° الري	**C** = فحص تلقائي*	**10 إلى 53** = نوزل G-885 مُركبة*	**P5** = 50 رطل لكل بوصة مربعة؛ 3.4 بار؛ 340 كيلوباسكال (النوزلات 15 إلى 18)	**S** = SSU*
	D = ديكودر محبس بالرأس		*P6 = 65 رطل لكل بوصة مربعة؛ 4.5 بار؛ 450 كيلوباسكال (النوزلات 18 إلى 25)*	
	DD = ديكودر محبس بالرأس ثنائي المحطات		*P8 = 80 رطل لكل بوصة مربعة؛ 5.5 بار؛ 550 كيلوباسكال (النوزلات 25 إلى 53)*	
	E = محبس كهربائي بالرأس			
	* يحول إلى عدد محابس بالرأس الهيدروليكية	*SSU = #18 أو #23 أو #25 أو #48	* SSU = P5/#18، P6/#23، P8/#25، P8/#48	* وحدة تخزين قياسية

مثال:
G-885-E-48-P8-S = محبس بالرأس كهربي GT-885 بميزة الاستدارة الكاملة/الجزئية، نوزل 48# مُركبة، 80 رطل لكل بوصة مربعة؛ تنظيم ضغط 5.5 بار؛ 550 كيلوباسكال،طراز وحدة التخزين القياسية

بيانات أداء نوزلات G-885*

مجموعة النوزلات			الضغط	نصف‌القطر	التدفق		معدل الترسيب ملم/س	
			بار	م	م³/س	لتر/الدقيقة	■	▲
برتقالي	أخضر داكن	10	3.4	11.3	2.02	33.7	15.9	18.4
803603	315312		4.1	11.9	2.23	37.1	15.8	18.2
			4.5	12.5	2.32	38.6	14.8	17.1
			-	-	-	-	-	-
●	●	أخضر فاتح	-	-	-	-	-	-
برتقالي	أبيض	13	3.4	14.3	2.59	43.2	12.6	14.6
803603	315314		4.1	14.6	2.79	46.6	13.1	15.1
			4.5	14.9	2.93	48.8	13.1	15.2
			-	-	-	-	-	-
●	●	أزرق فاتح	-	-	-	-	-	-
برتقالي	أبيض	15	3.4	15.9	2.93	48.8	11.7	13.5
803603	315314		4.1	15.9	3.29	54.9	13.1	15.1
			4.5	16.2	3.38	56.4	13.0	15.0
			4.8	16.2	3.52	58.7	13.5	15.6
●	●	أبيض	5.5	16.5	3.75	62.5	13.8	16.0
برتقالي	أخضر فاتح	18	3.4	17.4	3.77	62.8	12.5	14.4
803603	315313		4.1	17.7	4.04	67.4	12.9	14.9
			4.5	18.0	4.23	70.4	13.1	15.1
			4.8	18.3	4.41	73.4	13.2	15.2
●	●	برتقالي	5.5	18.6	4.66	77.6	13.5	15.6
برتقالي	أخضر فاتح	20	3.4	18.0	4.07	67.8	12.6	14.5
803603	315313		4.1	18.6	4.43	73.8	12.8	14.8
			4.5	18.9	4.50	75.0	12.6	14.5
			4.8	19.2	4.68	78.0	12.7	14.7
●	●	برونزي	5.5	19.5	5.02	83.7	13.2	15.2
برتقالي	أخضر فاتح	23	3.4	19.8	4.59	76.5	11.7	13.5
803603	315313		4.1	20.1	5.02	83.7	12.4	14.3
			4.5	20.4	5.43	90.5	13.0	15.0
			4.8	20.4	5.50	91.6	13.2	15.2
●	●	أخضر	5.5	21.0	5.88	98.0	13.3	15.4
أحمر	أخضر	25	4.5	21.6	6.43	107.1	13.7	15.8
803602	315310		4.8	21.9	6.66	110.9	13.8	16.0
			5.5	22.3	7.16	119.2	14.5	16.7
			6.2	22.6	7.59	126.4	14.9	17.2
●	●	أزرق	6.9	22.9	8.04	134.0	15.4	17.8
أحمر	أخضر	33	4.5	21.9	6.95	115.8	14.4	16.7
803602	315310		4.8	22.3	7.18	119.6	14.5	16.7
			5.5	22.9	7.70	128.3	14.7	17.0
			6.2	23.5	8.13	135.5	14.8	17.0
●	●	رمادي	6.9	24.1	8.61	143.5	14.8	17.1
أحمر	أخضر	38	4.5	23.2	7.93	132.1	14.8	17.1
803602	315310		4.8	23.8	8.22	137.0	14.5	16.8
			5.5	24.4	8.88	148.0	14.9	17.2
			6.2	25.0	9.36	156.0	15.0	17.3
●	●	أحمر	6.9	25.6	9.88	164.7	15.1	17.4
			-	-	-	-	-	-
أحمر	أخضر	43	4.8	24.7	9.36	156.0	15.4	17.7
803602	315310		5.5	25.3	9.88	164.7	15.4	17.8
			6.2	26.2	10.49	174.9	15.3	17.6
●	●	بني داكن	6.9	27.1	11.06	184.3	15.0	17.4
أحمر غامق	أخضر داكن	48	4.8	25.3	10.52	175.3	16.4	19.0
803601	315312		5.5	25.9	10.99	183.2	16.4	18.9
			6.2	27.1	11.74	195.7	16.0	18.4
●	●	أخضر داكن	6.9	27.7	12.38	206.3	16.1	18.6
			-	-	-	-	-	-
أحمر غامق	أخضر داكن	53	4.8	26.5	11.52	191.9	16.4	18.9
803601	315312		5.5	27.1	12.06	201.0	16.4	18.9
			6.2	28.0	12.81	213.5	16.3	18.8
●	●	أزرق داكن	6.9	28.7	13.54	225.6	16.5	19.0

● = سدادة النوزل رقم القطعة 315300 مُركبة في الجانب الخلفي من مكان النوزل.
* توافق مع معيار ASAE. جميع معدلات الترسيب محسوبة لتشغيل بزاوية 360°. جميع المعدلات الثلاثية متساوية الأضلاع. لحساب معدلات الترسيب لتشغيل بزاوية 180°، اضرب في 2.

نوزلات G-885 القياسية

نوزلات G-885 بزاوية منخفضة**

** النوزلات منخفضة الزاوية تقلل نصف القطر بنسبة 15٪.

إمكانية استخدام النوزلات الخلفية المحيطية

سواء كنت ترغب في الحصول على لون أخضر إضافي خلف رشاشات TTS الدوارة ذات قوس الري القابل للضبط
أو مظهر أكثر حداثة للحواف الصلبة لممراتك، فإن النوزلات الخلفية الموجودة
تتوفر هنا لجعل رؤيتك حقيقة. اختر من بين أربع نوزلات قصيرة المدى أو أربعة نوزلات متوسطة المدى بما يناسب احتياجاتك.

بيانات أداء النوزل الخلفية المحيطية

رقم القطعة	اللون	ملف التعريف	4.5 بار		5.5 بار	
			أمتار	لتر/دقيقة	أمتار	لتر/دقيقة
803604	قرنفلي		7.6	12.9	8.2	14.8
803603	برتقالي		8.5	14.4	8.8	15.9
803602	أحمر		9.4	15.9	10.1	17.0
803601	أحمر غامق		10.4	17.4	11.0	18.5
315314	أبيض		11.3	10.6	11.6	11.0
315313	أخضر فاتح		12.8	16.3	13.4	17.8
315310	أخضر		14.0	19.7	14.6	21.6
315312	أخضر داكن		14.9	29.9	15.5	33.3

نوزلات TTS-800/G-885 الخلفية المحيطية

آلية QuickSet-360 مع أنبوب بسقاطة

يتسم إعداد رشاش TTS الدوار لقوس الري القابل للضبط بسرعته وبساطته. تسمح آلية السقاطة المدمجة بإمكانية اللف البسيط للأنبوب لمحاذاة النقطة المعاكسة بالجانب الأيمن. كما تتسم هذه الرشاشات الدوارة أيضًا بسهولة تحويلها إلى استدارة كاملة غير منعكسة فعلية من خلال ميزة QuickSet-360 الحصرية الخاصة بنا.