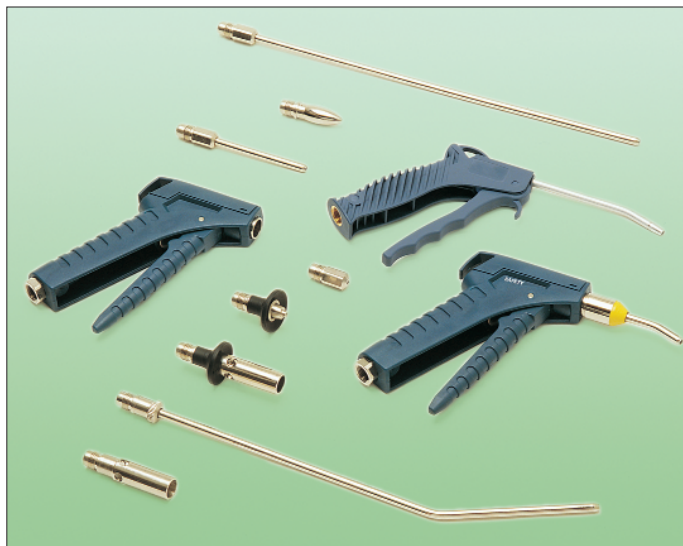


エアブローガン



ブローガンの特長



画期的なレグリブローガンは産業用にお使い頂くお客様の様々な要望にお応えできます。

技術的な機能、人間工学に基づくデザイン、そして外観の美しさ、全てをバランス良く兼ね備えています。

レグリブローガンは強力な引金による動作と力強く且つ静かなジェットエアを兼備しています。

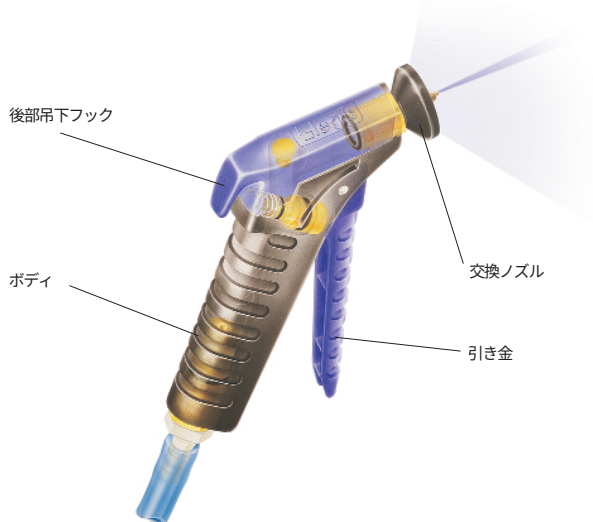
製品の設計にあたっては、使用者の安全と使用環境の規定を第一に考えております。

より良い使い心地を味わっていただくために細心の配慮を払っております。軽量なお且つ強力パワー

ノズルに交換性がありますので、レグリブローガンは以下のような様々な用途に対応できます。

- エアの吹付け：冷却機、乾燥用部品、換気装置、ダストベンチなど
- 放出：蒸気、煙、粒子、金属屑など
- 除去：小さな部品、顆粒、粒子など
- 混合：空気とその他の気体
- 冷却：圧力機から取り出された加圧済みの部品

技術仕様



流体

圧縮空気

使用最高圧力

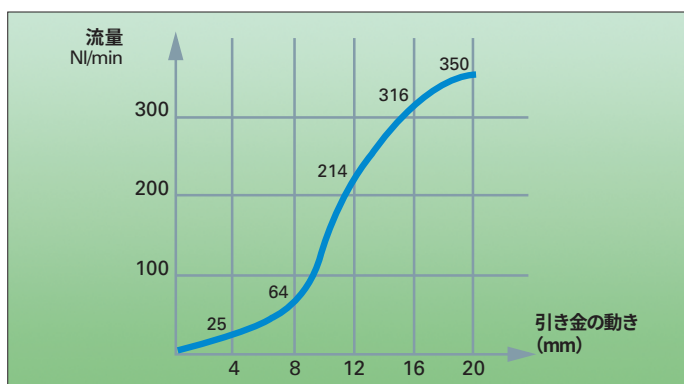
1.0MPa

使用温度範囲

乾燥空気：-20℃～+80℃
周囲温度：-15℃～+50℃

材質

ボディ：ポリアセタール
シール：NBR
ノズル：黄銅ニッケルメッキ
デфлекター：プラスチック



強力なパワー

引き金は大変反応が良く、長いために動きを制御しやすくなっておりますので、流れを正確に制御してお使い頂けます。反応に優れ、段階的に作動しますので作業現場でブローガンをお使い頂く際には素早い反応が実感できます。



安全装置

以下に示す内容で作業現場における国際的な健康・安全基準を満たすよう技術を駆使して設計されています。

- モデルによっては圧力を下げてあります
- セーフティノズル
- 低騒音タイプ



人間工学に基づくデザイン

- 使いやすさと安全を考慮して、形、サイズ、デザインには細心の配慮を行ないました。
- ー 握りやすいブローガン本体
- ー 優れた使用感覚

軽量で使いやすいので、製造部門でのご使用に最適です。
また、男女問わずお使い頂けます。



バリエーション豊かなノズル

ブローガン本体が4種類あり、ノズルにも交換性がありますので、複雑なアクセスや安全環境、予算や流出力量など様々な需要にもここに対応可能です。

- スタンダードノズル
- 安全ノズル
- ストレートノズル
- アングルタイプ（長短）
- コアンダタイプノズル
- ブースタータイプノズル
- エアスクリーンタイプノズル
- エアスクリーン付ブースタータイプノズル
- LF3000タイプノズル

レグリではお手元の作業用備品に最適なブローガンとノズルをご用意致しております。

エアブローガン

セーフティーエアブローガン



セーフティーエアブローガンは、この新しい装置により常時、人と機械の安全を守ります。それは圧力調整を自動的に行なうことで、使用者を安全にします。

安全装置の機能はシンプルです。

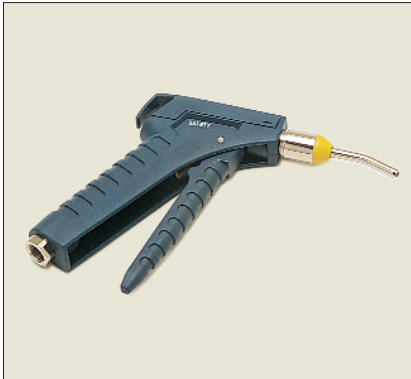
- ー 直接、障害物に接するとすばやく圧力が低下し、0.05MPa（使用圧力0.6MPa時）に圧力を制限します。
- ー 逆に、ノズルをすぐに障害物からはなすと圧力が自動的に上がります。

セーフティーエアブローガンは下記の国際規格に準拠しています。

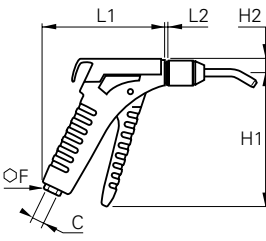
AFNOR OSHA SUVA

使用流体	最高使用圧力	安全装置 作動時圧力 (使用圧力0.6MPa)	流量 (0.6MPa)	空気噴出力 (0.6MPa)	ノイズ
空気	1.0MPa	0.05MPa (ノズルに障害物 が接した時)	255NI/mn	1.45N	83.3dba

0654 セーフティーエアブローガン



ボディ：プラスチック
ノズル：黄銅ニッケルメッキ

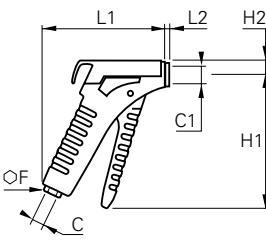


C		F	H1	H2	L1	L2	kg
G1/4	0654 00 13	17	128	14	120	1,5	0,213

0652-0653 ブローガン本体 (変換ノズル用)



ボディ：プラスチック

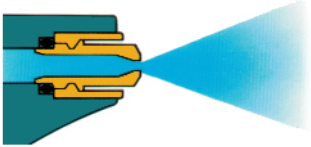
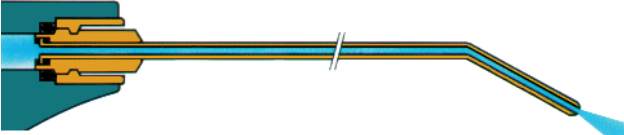


C	C1	F	H1	H2	L1	L2	kg
G1/4 M12x1,25	0652 66 13	17	128	14	120	1,5	0,161
G1/4 M12x1,25	0653 66 13*	17	128	14	120	1,5	0,169

*ノズルは流路が狭く設計されています。

交換ノズルの性能、特長

交換ノズルの選択には下記のリストを参考にしてください。

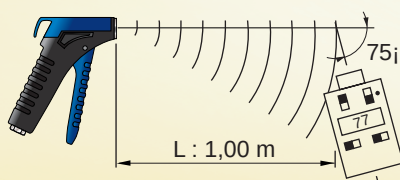
空気の流れ	性能 (0.6MPa) (引き金を手元一杯引いた場合)	特長
0690 01 00 スタンダードノズル 	1.流量 390 NL/min	安全性 静かさ
	2.音のレベル 96 dBA	パワー 狭い所での使い易さ ●
	3.拡散角度 23°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト 3,5 N	流動性 旋回性
0690 02 00 安全ノズル 	1.流量 610 NL/min	安全性 ●● 静かさ
	2.音のレベル 99 dBA	パワー ●●● 狭い所での使い易さ
	3.拡散角度 26°	正確な噴射角度 ● 経済性 ●●
	4.スラスト 4,0 N	流動性 旋回性
0690 03 00 ロングストレートノズル 	1.流量 360 NL/min	安全性 静かさ
	2.音のレベル 92 dBA	パワー ● 狭い所での使い易さ ●
	3.拡散角度 21°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト 3,1 N	流動性 ●● 旋回性
0690 04 00 ショートストレートノズル 	1.流量 410 NL/min	安全性 静かさ
	2.音のレベル 93 dBA	パワー ● 狭い所での使い易さ ●
	3.拡散角度 21°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト 3,5 N	流動性 ● 旋回性
0690 05 00 ロングアングルノズル 	1.流量 360 NL/min	安全性 静かさ
	2.音のレベル 92 dBA	パワー ● 狭い所での使い易さ ●●
	3.拡散角度 21°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト 3,1 N	流動性 ●● 旋回性 ●●

性能

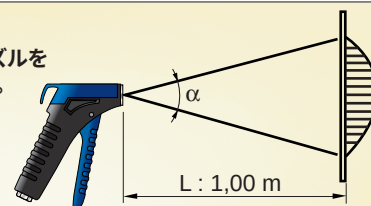
1. ブローガン本体 0652 66 13 にノズルをつけて計量した場合。



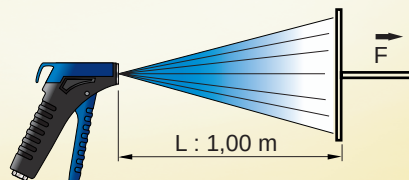
2. A.N.S.I. SI-4 (American National Standard Institute) に従って本体0652 66 13 にノズルをつけて計測した場合。

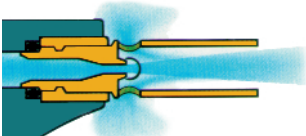
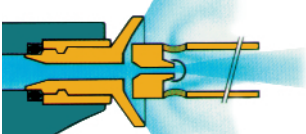


3. ブローガン本体 0652 66 13 にノズルをつけて計量した場合。



4. ブローガン本体 0652 66 13 にノズルをつけて計測した場合。0.1m²円板上にかかる圧力の強さ。



空気の流れ	性能 (0.6MPa) (引き金を手元に一杯引いた場合)		特長
0690 06 00 ショートアングルノズル 	1.流量	410 NL/mn	安全性 静かさ
	2.音のレベル	93 dBA	パワー 狭い所での使い易さ ●
	3.拡散角度	21°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト	3,5 N	流動性 ● 旋回性 ●●
0690 07 00 LF3000ノズル 	1.流量	Ø4 x 2 200NL/min Ø4 x 2,7 340NL/min	安全性 静かさ
	2.音のレベル	90 dBA 96 dBA	パワー 狭い所での使い易さ ●●●
	3.拡散角度	22° 23°	正確な噴射角度 ●● 経済性
	4.スラスト	1,7 N 3,0 N	流動性 ●●● 旋回性 ●●●
0690 08 00 コアンダノズル 	1.流量	260 NL/min	安全性 ● 静かさ ●●●
	2.音のレベル	77 dBA	パワー 狭い所での使い易さ
	3.拡散角度	20°	正確な噴射角度 ●●● 経済性 ●
	4.スラスト	1,2 N	流動性 旋回性
0690 09 00 エアスクリーンノズル 	1.流量	660 NL/min	安全性 ●●● 静かさ
	2.音のレベル	96 dBA	パワー 狭い所での使い易さ
	3.拡散角度	流量 24° スクリーン 140°	正確な噴射角度 ● 経済性
	4.スラスト	1,5 N	流動性 旋回性
0690 10 00 ブースターノズル 	1.流量	780 NL/min	安全性 ●● 静かさ
	2.音のレベル	103 dBA	パワー ●● 狭い所での使い易さ
	3.拡散角度	28°	正確な噴射角度 経済性 ●●●
	4.スラスト	3,1 N	流動性 旋回性
0690 11 00 ブースターノズルエアスクリーン付 	1.流量	860 NL/min	安全性 ●●● 静かさ
	2.音のレベル	101 dBA	パワー ●●● 狭い所での使い易さ
	3.拡散角度	流量 26° スクリーン 140°	正確な噴射角度 経済性 ●●
	4.スラスト	1,5 N	流動性 旋回性

特長

安全＝人体、特に眼の保護に留意

静かさ＝低いノイズレベル

パワー＝強く、効率的

狭い所での使いやすさ

噴射角度＝正確

経済性＝“吸い込み”によって更に流量が増加

流動性＝粉体の移動が容易

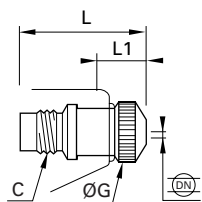
旋回性＝360°の旋回

交換ノズル

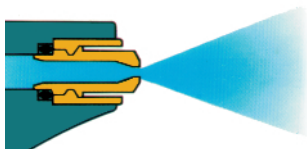
0690 01 スタンダードノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	2,5	0690 01 00	15	31,2	8,9	0,025

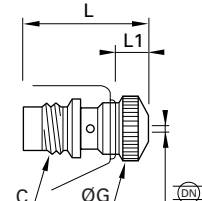


- いろいろな用途に使用されます。
- 強力で感度の良い噴射

0690 02 安全ノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

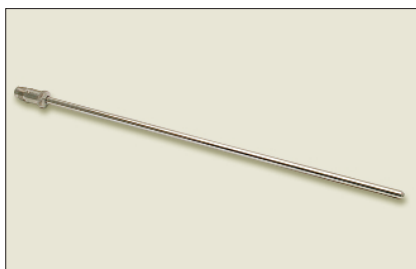


C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	3	0690 02 00	15	31,2	9,2	0,025

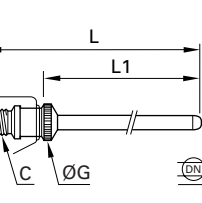


- ノズル先端が塞がれると、空気はノズルの脇の小さな穴から出るので安全です。

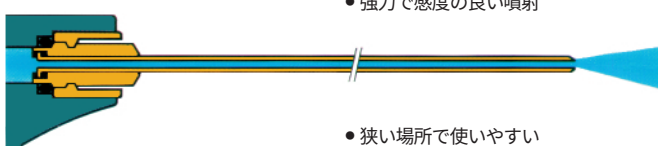
0690 03 ロングストレートノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	2,5	0690 03 00	15	332	307	0,065

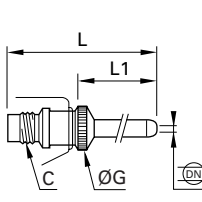


- 強力で感度の良い噴射
- 狭い場所で使いやすい

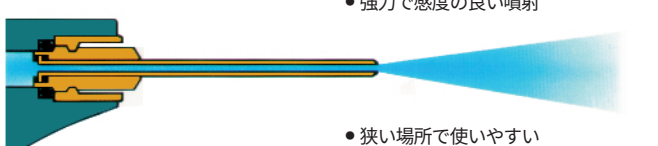
0690 04 ショートストレートノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	2,5	0690 04 00	15	102	77	0,035

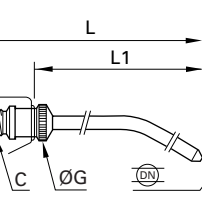


- 強力で感度の良い噴射
- 狭い場所で使いやすい

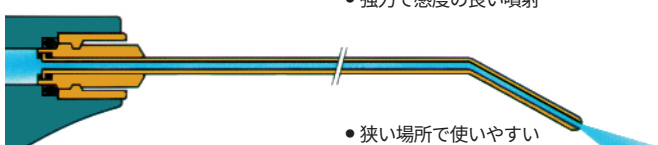
0690 05 ロングアングルノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	2,5	0690 05 00	15	316	292	0,065

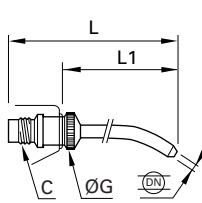


- 強力で感度の良い噴射
- 狭い場所で使いやすい
- 360°回転

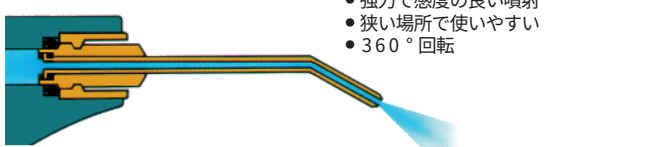
0690 06 ショートアングルノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	DN		G	L	L1	Δkg
M12x1,25	2,5	0690 06 00	15	94	70	0,035

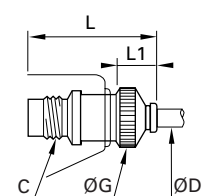


- 強力で感度の良い噴射
- 狭い場所で使いやすい
- 360°回転

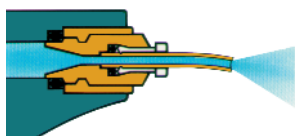
0690 07 LF3000ノズル (ナイロン及びポリウレタンチューブ用)



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



ØD	C		G	L	L1	Δ kg
4	M12x1,25	0690 07 00	15	35	12,7	0,025

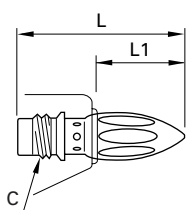


- 粉体
- 使用条件に応じてナイロン又はポリウレタンチューブを選んでください。

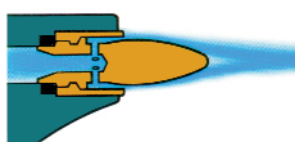
0690 08 コアンダノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C			L	L1	Δ kg
M12x1,25	0690 08 00		47,5	26	0,033

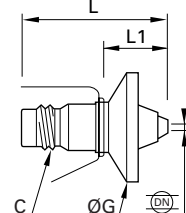


- 正確なジェット噴射
- 非常に静か
- 省エネルギー
- ノズルの穴が塞がれにくい構造なので安全

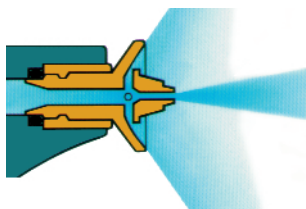
0690 09 エアスクリーンノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ
デフレクター：エンブラ



C	ØDN		G	L	L1	Δ kg
M12x1,25	2	0690 09 00	30	40,5	18,5	0,021

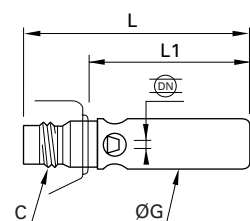


- エアスクリーンとデフレクターが、ほこりや金属のくずなどからブローガンの使用者を保護します。

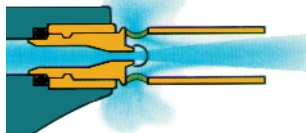
0690 10 ブースターノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



C	ØDN		G	L	L1	Δ kg
M12x1,25	2,5	0690 10 00	15	64	42	0,038

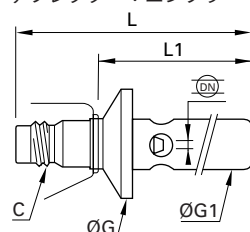


- 広い範囲をカバーするため、たくさんの流量が噴射されます。
- “吸い込み”によって省エネがはかられ流量が増します。
- 空気の流れは低速

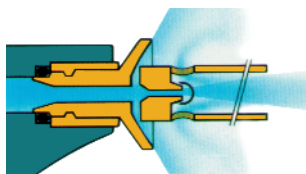
0690 11 エアスクリーン付ブースターノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ
デフレクター：エンブラ



C	ØDN		G	G1	L	L1	Δ kg
M12x1,25	2,5	0690 11 00	30	15	76	54	0,046



- ブースターノズルと同じ機能
- ノズルがふさがれても圧力増加の危険がない
- エアスクリーンとデフレクターが、ほこりや金属くずなどからブローガンの使用者を保護します。