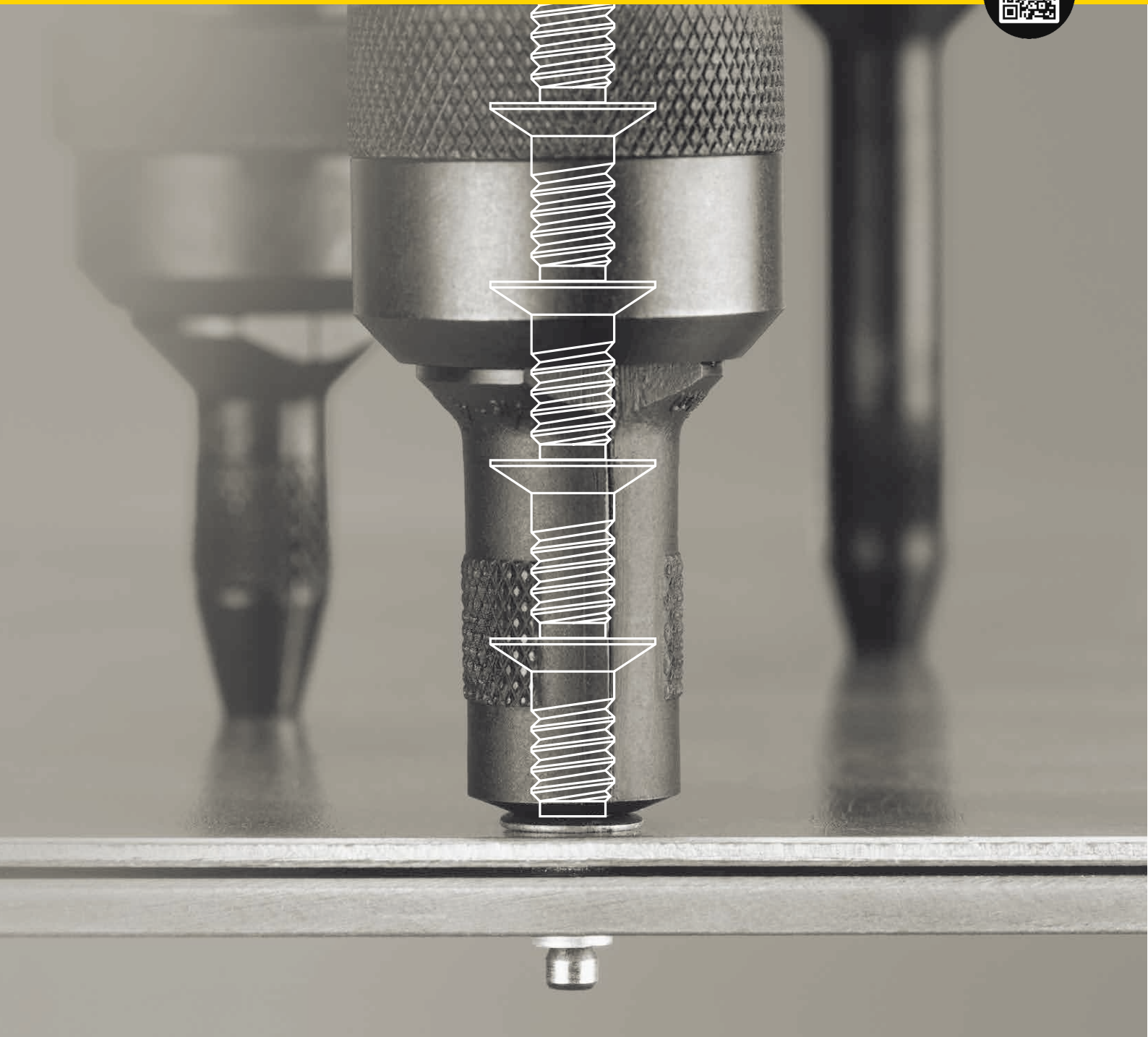




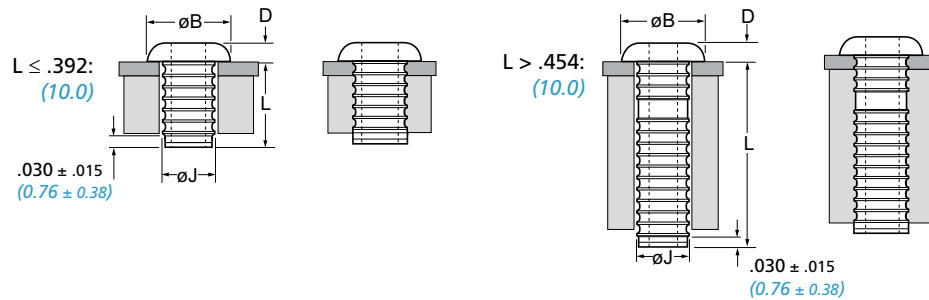
Magazin-Blindniet-System AVTRONIC-Serie

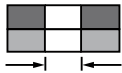
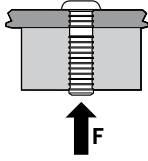


English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Dome head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Brass*	Laiton*	Kupfer-Zink Legierung*	Ottone*	Latón*
Electro tin plated**	Etamage électrolytique**	verzinkt**	Stagnato**	Estañado electrolítico**

*: BS EN 12166 CW 508L DIN 17660 CuZn37

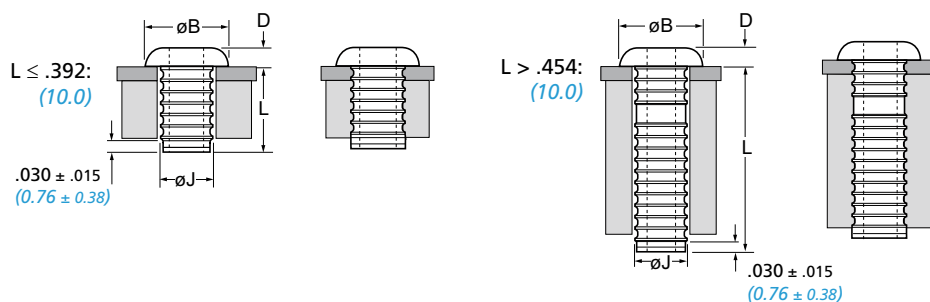
** : We recommend tin plated parts 1188 Series are installed within 9 months from the date they were produced.
 Nous conseillons d'utiliser les pièces en laiton étamé du série 1188 sous un délai de 9 mois après la date de production.
 Wir empfehlen, verzinkte Niete der Serie 1188 innerhalb 9 Monaten nach Produktionsdatum zu verarbeiten.
 Raccomandare di utilizzare i prodotti stagnati serie 1188 entro 9 mesi a decorrere dalla data di fabbricazione.
 Recomendamos utilizar sus piezas estañadas serie 1188 antes de 9 meses desde la fecha de su fabricación.



ø			øB	D	L	øJ		Fasteners per pod Nombre de rivets par chargeur/ Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No.
nom.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	lbf (kN) ¹⁾	± 1	
2.5 mm	.098 (2.50)	.102 (2.60)	.163 (4.14)	.037 (0.94)	.204 (5.18)	.0973 (2.48)	10 (0.045)	51	01188-02506
					.267 (6.78)			41	01188-02508
					.329 (8.36)			33	01188-02510
					.392 (9.96)			28	01188-02512
					.454 (11.53)			24	01188-02514
					.517 (13.13)			21	01188-02516
					.579 (14.71)			19	01188-02518
					.642 (16.31)			17	01188-02520
					.704 (17.88)			16	01188-02522

dimensions in inch and (mm) / en pouces et (millimètre) / alle Maße in Zoll und (mm) / in pollici e (millimetri) / en pulgadas y (milímetros)

1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / valores típicos



ø			øB	D	L	øJ		Fasteners per pod Nombre de rivets par chargeur/ Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No.
nom.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	lbf (kN) ¹⁾	± 1	
2.8 mm	.110 (2.80)	.114 (2.90)	.163 (4.14)	.037 (0.94)	.204 (5.18)	.1078 (2.74)	15 (0.067)	52	01188-02806
					.267 (6.78)			41	01188-02808
					.329 (8.36)			33	01188-02810
					.392 (9.96)			28	01188-02812
					.454 (11.53)			24	01188-02814
					.517 (13.13)			21	01188-02816
					.579 (14.71)			19	01188-02818
					.642 (16.31)			17	01188-02820
					.704 (17.88)			16	01188-02822

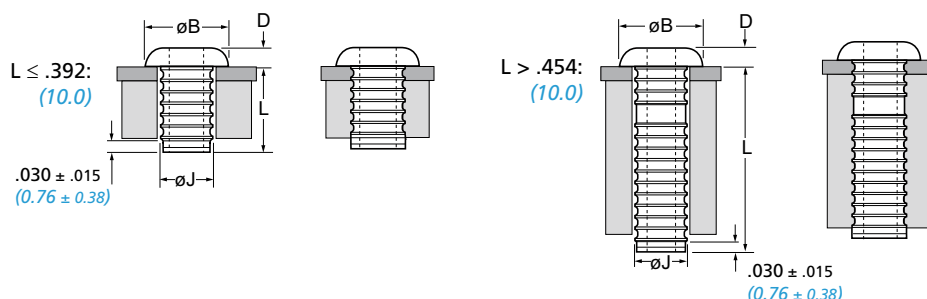
dimensions in inch and (mm) / en pouces et (millimètre) / alle Maße in Zoll und (mm) / in pollici e (millimetri) / en pulgadas y (milímetros)

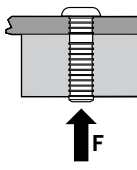
1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / valores típicos



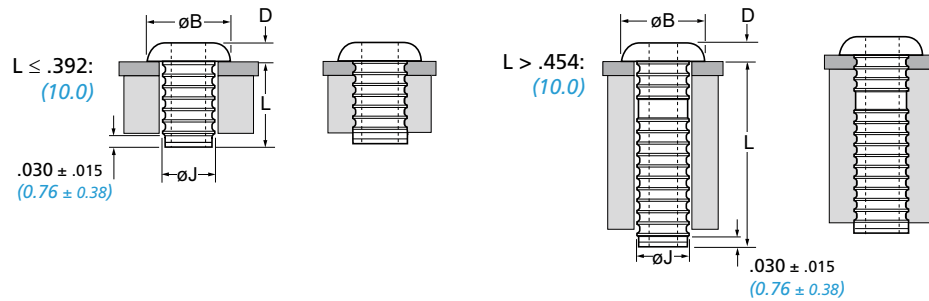
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Dome head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminum alloy* (5 % Mg)	Alliage d'aluminium* (5% Mg)	Aluminium* (5 % Mg)	Lega di alluminio* (5% Mg)	Aluminio* (5% Mg)
Natural	Brut	Blank	Nessuna finitura	Natural

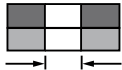
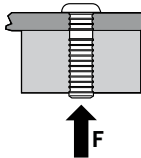
*: BS 1473 5056A DIN 1725 AlMg5 Werkstoff 3.3555



ø			øB	D	L	øJ	 lbf (kN) ¹⁾	Fasteners per pod Nombre de rivets par chargeur/ Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No.
nom.	min.	max.	max.	max.	max.	max.		± 1	
2.5 mm	.098 (2.50)	.102 (2.60)	.163 (4.14)	.037 (0.94)	.204 (5.18)	.0975 (2.48)	7 (0.03)	51	01189-02506
					.267 (6.78)			41	01189-02508
					.329 (8.36)			33	01189-02510
					.392 (9.96)			28	01189-02512
					.454 (11.53)			24	01189-02514
					.517 (13.13)			21	01189-02516
					.579 (14.71)			19	01189-02518
					.642 (16.31)			17	01189-02520
					.704 (17.88)			16	01189-02522

dimensions in inch and (mm) / en pouces et (millimètre) / alle Maße in Zoll und (mm) / in pollici e (millimetri) / en pulgadas y (milímetros)
1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / valores típicos



ø			øB	D	L	øJ		Fasteners per pod Nombre de rivets par chargeur/ Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No.
nom.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	lbf (kN) ¹⁾	± 1	
2.8 mm	.110 (2.80)	.114 (2.90)	.163 (4.14)	.037 (0.94)	.204 (5.18)	.1080 (2.75)	9 (0.04)	52	01189-02806
					.267 (6.78)			41	01189-02808
					.329 (8.36)			33	01189-02810
					.392 (9.96)			28	01189-02812
					.454 (11.53)			24	01189-02814
					.517 (13.13)			21	01189-02816
					.579 (14.71)			19	01189-02818
					.642 (16.31)			17	01189-02820
					.704 (17.88)			16	01189-02822

dimensions in inch and (mm) / en pouces et (millimètre) / alle Maße in Zoll und (mm) / in pollici e (millimetri) / en pulgadas y (milímetros)

1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / valores típicos

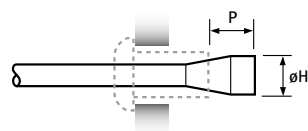
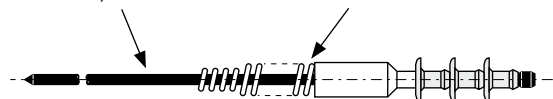
Avtronic® Mandrel & Spring Information

Aiguilles et Ressorts d'aiguille / Nietdorne und -federn

Mandrini e Molle / Mandriles y Muelles

Mandrel / Aiguille / Nietdorn
Mandrino / Mandril

Spring / Ressort d'aiguille / Nietdornfeder /
Molla / Muelle



ø	nom.	Description / description / Beschreibung / descrizione / descripción 1)	ø H	P max.	Standard Nose Equipment Nez de pose Standard Standard-Mundstück Testata Standard Boquilla Estándar		Long Nose Equipment Nez de pose Long Langes Mundstück Testata Lunga Boquilla Larga		Limited Access Equipment Nez d'accès limité Mundstück abgesetzt Testata Accesso limitato Boquilla Acceso limitado	
					Mandrel Part No/ref	Spring Part No/ref	Mandrel Part No/ref	Spring Part No/ref	Mandrel Part No/ref	Spring Part No/ref
2.5	as rec.	Standard green	1.78	3.56	07170-06025	07150-06803	07170-07025	07150-07803	07170-06025	07150-06803
	+ 0.07	1. oversize yellow	1.85	3.56	07170-06125		07170-07125		07170-06125	
	+ 0.15	2. oversize blue	1.93	3.56	07170-06225		07170-07225		07170-06225	
2.8	as rec.	Standard green	2.01	3.81	07170-06028	07170-06528	07170-07028	07170-07528	07170-06028	07170-06873
	+ 0.07	1. oversize yellow	2.08	3.81	07170-06128		07170-07128		07170-06128	
	+ 0.15	2. oversize blue	2.16	3.81	07170-06228		07170-07228		07170-06228	

all dimensions in mm / en millimètres / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetro

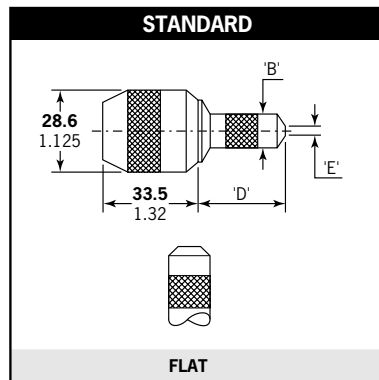
1) Standard green / Standard verte / Standard grün / Standard verde / Estándar verde

1. oversize yellow / 1. surdimensionnée jaune / 1. Übermaß gelb / 1. maggiorazione giallo / 1. sobremedida amarillo

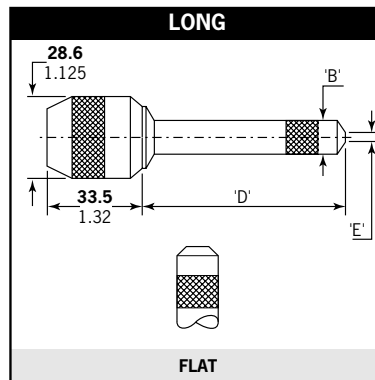
2. oversize blue / 2. surdimensionnée bleue / 2. Übermaß blau / 2. maggiorazione blu / 2. sobremedida azul

Avtronic® Nose Equipment

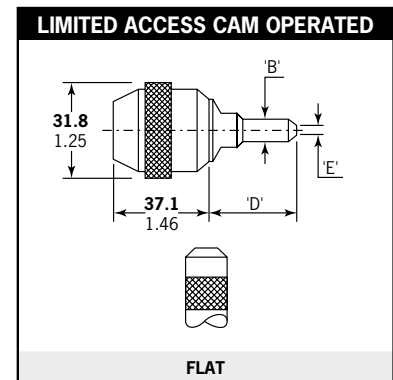
Ensembles de nez / Mundstücke / Equipaggiamento / Equipos de colocación



Applications with no or little access restrictions.
Pour applications ne présentant que peu ou pas de contraintes d'accès.
Für alle gut zugänglichen Nietpunkte.
Adatta per applicazioni senza restrizioni di accesso o con restrizioni di accesso limitate.
Apta para aquellas aplicaciones sin ninguna o pocas restricciones de acceso.



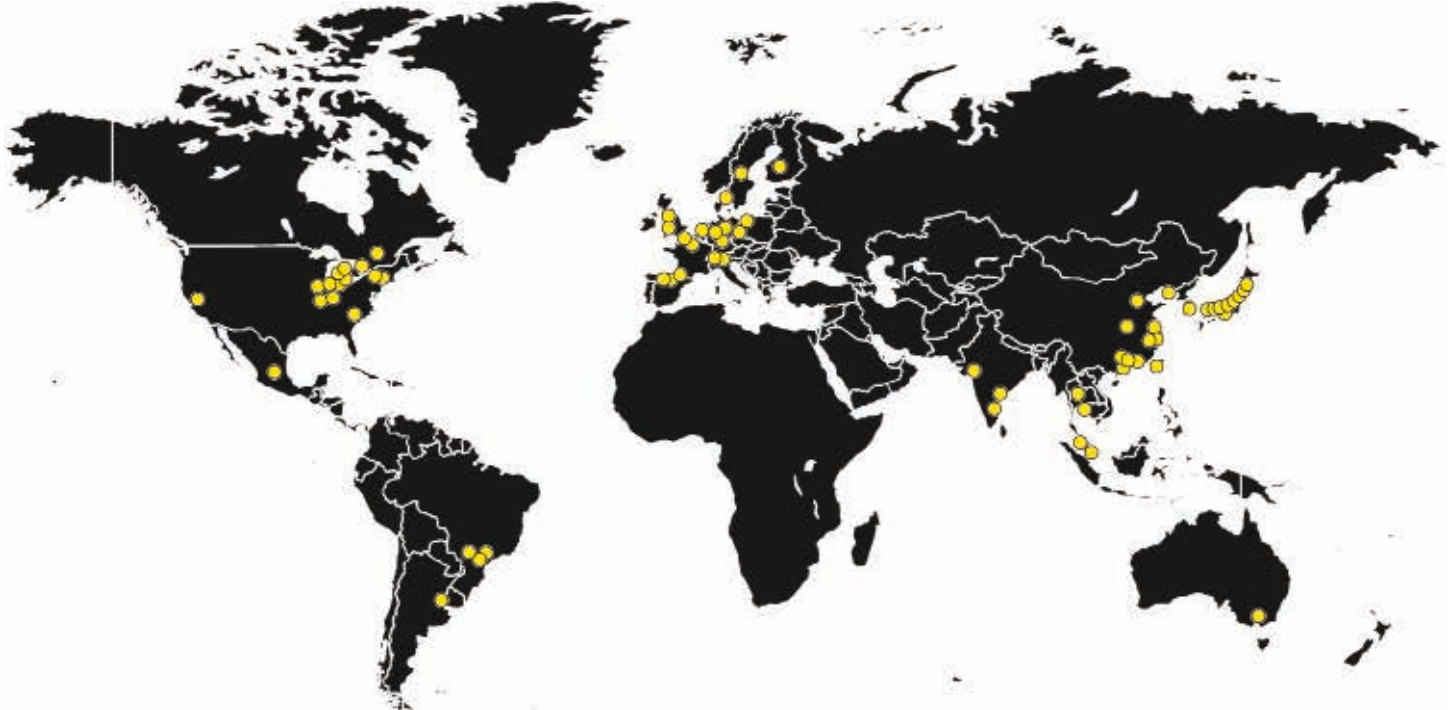
Allows more penetration into applications.
Permet une pénétration supérieure dans les applications sans autres contraintes d'accès.
Für tiefsitzende und eng an den Bauteilseiten anliegende Nietpunkte.
Consente una penetrazione maggiore nell'applicazione senza altre restrizioni di accesso.
Permite una mayor profundidad de acceso en aquellas aplicaciones sin restricción de acceso en anchura.



Allows access into very restrictive applications.
Permet d'accéder à des applications à accès très limité.
Für eng an den Bauteilseiten anliegende Nietpunkte.
Consente l'accesso ad applicazioni con serie restrizioni di accesso.
Permite el acceso en aplicaciones de acceso extremadamente limitado.

Ø nom.	Fastener / Rivets / Niettyp / Rivetti / Remaches	Nose Equipment / Nez de pose / Mundstück / Testata / Boquilla /	Part No/ref	Dimensions / Dimension / Abmessungen / Dimensioni / Dimensiones		
				B	D	E
2.5	Avtronic®	Standard	07150-03003	9.14	33.02	4.06
		Long	07150-04003	10.41	58.42	4.06
		Limited Access	07271-08000	10.41	29.97	4.06
2.8		Standard	07271-05600	9.14	33.02	4.06
		Long	07271-05900	10.41	58.42	4.06
		Limited Access	07271-08100	10.16	29.97	4.06

all dimensions in mm / en millimètres / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetro



STANLEY Engineered Fastening, ein Stanley Black & Decker Inc. Unternehmen, revolutioniert die Verbindungs- und Montagetechnologien vielfältiger Industrien seit mehr als 40 Jahren.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website

www.StanleyEngineeredFastening.com

Quick Links:

- ▶ Unsere Standorte
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/contact/global-locations>
- ▶ Informationsanforderung
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/econtact/request-information>
- ▶ Resource Center
<http://www.stanleyengineeredfastening.com/resource-center>

