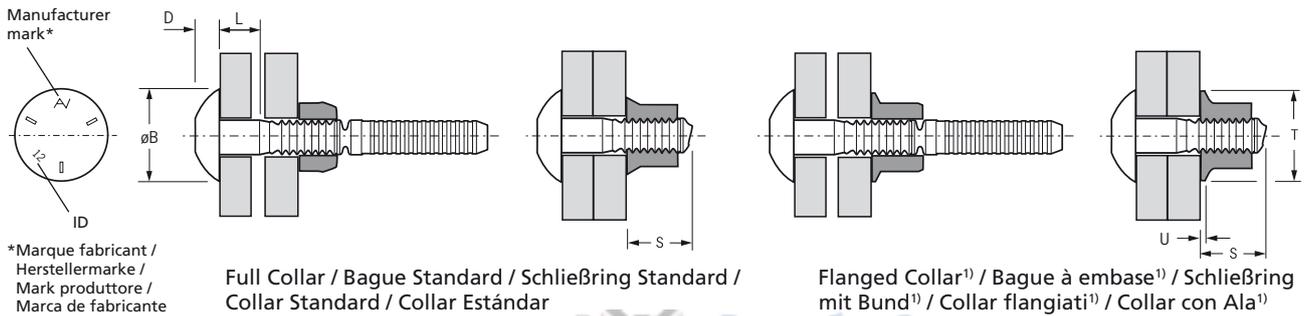
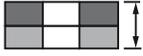




English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Large truss head	Tête large	Rundkopf extragroß	Testa larga	Cabeza ancha
Pin: Carbon steel Zinc plated 15µm Clear trivalent passivated	Tige: Acier Revêtement zingué 15µm Passivation claire trivalente	Bolzen: Stahl Verzinkt 15µm Klar chromatiert, Cr6-frei	Bullone: Acciaio Zincato 15µm Passivazione chiara trivalente	Vástago: Acero Zincado 15µm Pasivado claro trivalente
Collar: Low carbon steel Zinc plated, 10 µm	Bague: Acier bas carbone Zingué, 10 µm	Schließring: Stahl Verzinkt, 10 µm	Collare: Acciaio a basso tenore di carbonio Zincato, 10 µm	Collar: Acero bajo en carbono Zincado, 10 µm



ø					L	øB	D	Part No/ref				
	nom.	ID	min.					max.	nom.	max.	max.	Pin
12.7 (1/2")	4	6.35	12.70	13.5	4.60	29.0	7.8	02854-01604	02662-01600	02615-01600 29.7 26.2 3.18		
	8	12.70	19.05		10.95			02854-01608				
	12	19.05	25.40		17.30			02854-01612				
	16	25.40	31.75		23.65			02854-01616				
	20	31.75	38.10		30.00			02854-01620				
	24	38.10	44.45		36.35			02854-01624				
	28	44.45	50.80		42.70			02854-01628				
	32	50.80	57.15		49.05			02854-01632				
	36	57.15	63.50		55.40			02854-01636				
	40	63.50	69.85		61.75			02854-01640				
	44	69.85	76.20		68.10			02854-01644				
	48	76.20	82.55		74.45			02854-01648				
	52	82.55	88.90		80.80			02854-01652				
	56	88.90	95.25		87.15			02854-01656				
	60	95.25	101.60		93.50			02854-01660				
	64	101.60	107.95		99.85			02854-01664				
	68	107.95	114.30		106.20			02854-01668				
72	114.30	120.65	112.55	02854-01672								
76	120.65	127.00	118.90	02854-01676								
80	127.00	133.35	125.25	02854-01680								

all dimensions in mm / en millimètre / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetros

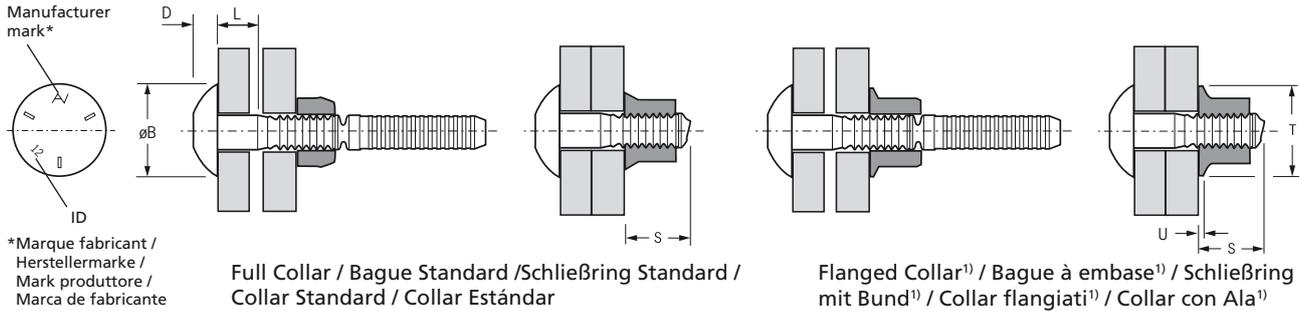
1) Flanged collars are used in applications where the hole on the collar side of the application is oversize or is slotted for alignment purposes. To determine what length of pin is required, add dimension U to the thickness of material being fastened.

Avec une bague à embase, la plage de serrage est diminuée de la valeur de la cote U.

Schließringe mit Bund werden in Anwendungen benötigt, wo das Bohrloch auf der Schließringseite übergroß oder länglich ist. Um den richtigen Bolzen zu bestimmen, addieren Sie das Maß U zu der zu verbindenden Materialstärke hinzu.

Utilizzando i collari flangiati la dimensione „U“ deve essere aggiunta allo spessore da serrare per determinare il tipo di bullone adatto.

Utilizar collar con ala cuando en la aplicación el barreno está sobredimensionado o es ranurado para propósitos de alineación. Para calcular la referencia de perno es necesario añadir la cota U al espesor de la aplicación.



*Marque fabricant /
Herstellermarke /
Mark produttore /
Marca de fabricante

Full Collar / Bague Standard / Schließring Standard /
Collar Standard / Collar Estándar

Flanged Collar¹⁾ / Bague à embase¹⁾ / Schließring
mit Bund¹⁾ / Collar flangiati¹⁾ / Collar con Ala¹⁾

ø	ID			L	øB	D	Part No/ref					
	nom.	min.	max.				Pin	Full Collar S max.	Flanged Collar ¹⁾ S max. øT max. U ¹⁾			
15.9 (5/8")	4	6.35	12.70	4.60	16.7	36.5	9.2	02854-02004	02662-02000 32.6	02615-02000 36.6 32.6 3.96		
	8	12.70	19.05	10.95				02854-02008				
	12	19.05	25.40	17.30				02854-02012				
	16	25.40	31.75	23.65				02854-02016				
	20	31.75	38.10	30.00				02854-02020				
	24	38.10	44.45	36.35				02854-02024				
	28	44.45	50.80	42.70				02854-02028				
	32	50.80	57.15	49.05				02854-02032				
	36	57.15	63.50	55.40				02854-02036				
	40	63.50	69.85	61.75				02854-02040				
	44	69.85	76.20	68.10				02854-02044				
	48	76.20	82.55	74.45				02854-02048				
	52	82.55	88.90	80.80				02854-02052				
	56	88.90	95.25	87.15				02854-02056				
	60	95.25	101.60	93.50				02854-02060				
	64	101.60	107.95	99.85				02854-02064				
	68	107.95	114.30	106.20				02854-02068				
72	114.30	120.65	112.55	02854-02072								
76	120.65	127.00	118.90	02854-02076								
19.1 (3/4")	4	6.35	12.70	4.60	19.9	43.6	10.9	02854-02404	02662-02400 35.0	02615-02400 39.8 38.9 4.78		
	8	12.70	19.05	10.95				02854-02408				
	12	19.05	25.40	17.30				02854-02412				
	16	25.40	31.75	23.65				02854-02416				
	20	31.75	38.10	30.00				02854-02420				
	24	38.10	44.45	36.35				02854-02424				
	28	44.45	50.80	42.70				02854-02428				
	32	50.80	57.15	49.05				02854-02432				
	36	57.15	63.50	55.40				02854-02436				
	40	63.50	69.85	61.75				02854-02440				
	44	69.85	76.20	68.10				02854-02444				
	48	76.20	82.55	74.45				02854-02448				
	52	82.55	88.90	80.80				02854-02452				
	56	88.90	95.25	87.15				02854-02456				
	60	95.25	101.60	93.50				02854-02460				
	64	101.60	107.95	99.85				02854-02464				
	68	107.95	114.30	106.20				02854-02468				
72	114.30	120.65	112.55	02854-02472								
76	120.65	127.00	118.90	02854-02476								

all dimensions in mm / en millimètre / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetros

1) Flanged collars are used in applications where the hole on the collar side of the application is oversize or is slotted for alignment purposes. To determine what length of pin is required, add dimension U to the thickness of material being fastened.

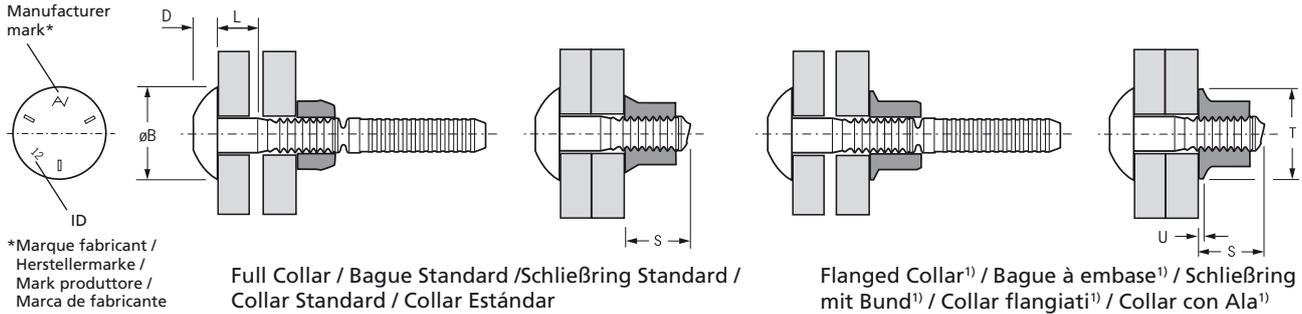
Avec une bague à embase, la plage de serrage est diminuée de la valeur de la cote U.

Schließringe mit Bund werden in Anwendungen benötigt, wo das Bohrloch auf der Schließringseite übergroß oder länglich ist. Um den richtigen Bolzen zu bestimmen, addieren Sie das Maß U zu der zu verbindenden Materialstärke hinzu.

Utilizzando i collari flangiati la dimensione „U“ deve essere aggiunta allo spessore da serrare per determinare il tipo di bullone adatto.

Utilizar collar con ala cuando en la aplicación el barrenó está sobredimensionado o es ranurado para propósitos de alineación. Para calcular la referencia de perno es necesario añadir la cota U al espesor del material.





ø					L	øB	D	Part No/ref				
	nom.	ID	min.					max.	nom.	max.	max.	Pin
22.2 (7/8")	8	12.70	19.05	23.1	10.95	50.8	12.8	02854-02808	02662-02800 39.2	02615-02800 44.7 41.3 5.54		
	12	19.05	25.40		17.30			02854-02812				
	16	25.40	31.75		23.65			02854-02816				
	20	31.75	38.10		30.00			02854-02820				
	24	38.10	44.45		36.35			02854-02824				
	28	44.45	50.80		42.70			02854-02828				
	32	50.80	57.15		49.05			02854-02832				
	36	57.15	63.50		55.40			02854-02836				
	40	63.50	69.85		61.75			02854-02840				
	44	69.85	76.20		68.10			02854-02844				
	48	76.20	82.55		74.45			02854-02848				
	52	82.55	88.90		80.80			02854-02852				
	56	88.90	95.25		87.15			02854-02856				
	60	95.25	101.60		93.50			02854-02860				
	64	101.60	107.95		99.85			02854-02864				
	68	107.95	114.30		106.20			02854-02868				
72	114.30	120.65	112.55	02854-02872								
25.4 (1")	8	12.70	19.05	26.2	10.95	58.1	14.6	02854-03208	02662-03200 43.3	02615-03200 49.6 48.5 6.35		
	12	19.05	25.40		17.30			02854-03212				
	16	25.40	31.75		23.65			02854-03216				
	20	31.75	38.10		30.00			02854-03220				
	24	38.10	44.45		36.35			02854-03224				
	28	44.45	50.80		42.70			02854-03228				
	32	50.80	57.15		49.05			02854-03232				
	36	57.15	63.50		55.40			02854-03236				
	40	63.50	69.85		61.75			02854-03240				
	44	69.85	76.20		68.10			02854-03244				
	48	76.20	82.55		74.45			02854-03248				
	52	82.55	88.90		80.80			02854-03252				
	56	88.90	95.25		87.15			02854-03256				
	60	95.25	101.60		93.50			02854-03260				
	64	101.60	107.95		99.85			02854-03264				
	68	107.95	114.30		106.20			02854-03268				
72	114.30	120.65	112.55	02854-03272								
76	120.65	127.00	118.90	02854-03276								
80	127.00	133.35	125.25	02854-03280								
84	133.35	139.70	131.60	02854-03284								
88	139.70	146.05	137.95	02854-03288								
92	146.05	152.40	144.30	02854-03292								

all dimensions in mm / en millimètre / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetros

1) Flanged collars are used in applications where the hole on the collar side of the application is oversized or is slotted for alignment purposes. To determine what length of pin is required, add dimension U to the thickness of material being fastened.

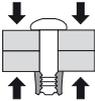
Avec une bague à embase, la plage de serrage est diminuée de la valeur de la cote U.

Schließringe mit Bund werden in Anwendungen benötigt, wo das Bohrloch auf der Schließringseite übergroß oder länglich ist. Um den richtigen Bolzen zu bestimmen, addieren Sie das Maß U zu der zu verbindenden Materialstärke hinzu.

Utilizzando i collari flangiati la dimensione „U“ deve essere aggiunta allo spessore da serrare per determinare il tipo di bullone adatto.

Utilizar collar con ala cuando en la aplicación el barrenno está sobredimensionado o es ranurado para propósitos de alineación. Para calcular la referencia de perno es necesario añadir la cota U al espesor de la aplicación.



ø			
nom.	kN min.	kN min.	kN min.
12.7	64.0	75.8	53.6
15.9	100.0	120.5	85.4
19.1	144.4	178.3	126.3
22.2	193.0	246.6	174.6
25.4	251.3	323.3	229.1

Installed Avdelok XT fasteners provide a minimum shear, tensile and pre-load strength, which is equivalent to or exceeds ISO 898-1 property class 8.8 or ASTM A-325 standards. Made to British Standard B7805: Part 2:1997, the Avdelok XT fastener can be the perfect alternative to conventional property class 8.8 threaded fasteners, providing a permanent, high tensile friction grip joint but without the risk of loosening.

Une fois posées les fixations Avdelok XT proposent des performances de résistance au cisaillement et à l'arrachement et une prétension qui sont équivalentes ou meilleures que les propriétés d'une ISO 898-1 classe 8.8 ou de la norme ASTM A-325. Fabriquée selon la norme Anglaise B7805: Part 2:1997, la fixation Avdelok XT peut être une parfaite alternative aux boulons traditionnels de classe 8.8 et offre un assemblage permanent, haute résistance sans risque de desserrage.

Verarbeitete Avdelok XT Schließringbolzen bieten Mindestwerte für Scher- und Zugbruchlast sowie Vorspannkraft, die der ISO 898-1 Festigkeitsklasse 8.8 oder ASTM A-325 Standards entsprechen oder übertreffen. Avdelok XT werden nach British Standard B7805: Part 2:1997 hergestellt. Sie können die perfekte Alternative zu herkömmlichen 8.8 Gewindeprodukten sein und bieten eine dauerhafte, hochfest vorgespannte Verbindung ohne Risiko des ungewollten LöSENS.

I bulloni a strappo Avdelok XT, una volta installati sono paragonabili o superiori alle ISO 898-1 classi di resistenza 8.8 o ASTM A-325. Costruiti secondo le norme Britanniche B7805: Parte 2:1997, i bulloni a strappo Avdelok XT possono essere perfettamente alternativi al grado di resistenza 8.8 dei bulloni tradizionali, garantendo però un sicuro e permanente serraggio senza rischi di manomissione.

Los remaches Avdelok XT proporcionan una resistencia a cortadura y a tracción y proporcionan una fuerza de apriete, equivalentes o superiores a la tornillería de ISO 898-1 clase 8.8 o ASTM A-325. Fabricados bajo la norma British Standard B7805, parte 2:1997, los remaches Avdelok XT pueden ser una alternativa perfecta a la tornillería tradicional de clase 8.8, proporcionando una alta fricción permanente entre las piezas a unir sin el riesgo de aflojado que tienen las uniones atornilladas.

POP  **Avdel**

공식대리점

031-427-0541