

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

POINT LIMITE

07 - 2024



Cheville spéciale en laiton

Grenzbolzen spezial in Messing

Ø 33 mm - longueur 89 mm - épaisseur de la tête 14 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm - en relief, fond laqué rouge	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 89 mm - Kopfdicke 14 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm - Schrift erhöht, Grund rot lackiert	203010
par pièces / per Stück 100 Pièces / Stück	12.60 1'200.--



Cheville fine en laiton

Feiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 55 mm - épaisseur de la tête 5 mm - épaisseur de la tige 6 mm - profondeur d'ancrage 50 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 55 mm - Kopfdicke 5 mm - Bolzendicke 6 mm - Versenkungstiefe 50 mm -	207010
par pièces / per Stück 100 Pièces / Stück	5.70 520.--



Cheville petite en laiton

Kleiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm	204015
100 Pièces / Stück	798.--



Cheville grande en laiton

Grosser Grenzbolzen in Messing

Ø 33 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	202015
100 Pièces / Stück	904.--



200 pièces / Stück **CHF 874.--**

300 pièces / Stück **CHF 864.--**

Cheville courte en laiton

Kurzer Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 72 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 57 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 72 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 57 mm -	201015
100 Pièces / Stück	785.--

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen



Cheville spéciale en laiton
Grenzbolzen spezial in Messing

Ø 33 mm - longueur 89 mm - épaisseur de la tête 14 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm - en relief, fond laqué rouge	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 89 mm - Kopfdicke 14 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm - Schrift erhöht, Grund rot lackiert	203005
100 pièces / Stück	1'130.--

GRENZPUNKT



Cheville grande en laiton
Grosser Grenzbolzen in Messing

Ø 33 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	202005
100 pièces / Stück	904.--



Cheville fine en laiton
Feiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 55 mm - épaisseur de la tête 5 mm - épaisseur de la tige 6 mm - profondeur d'ancrage 50 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 55 mm - Kopfdicke 5 mm - Bolzendicke 6 mm - Versenkungstiefe 50 mm -	207005
100 pièces / Stück	520.--



Cheville courte en laiton
Kurzer Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 72 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 57 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 72 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 57 mm -	201005
100 pièces / Stück	785.--



Cheville petite en laiton
Kleiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	204005
100 pièces / Stück	798.--



Cheville sans tige en laiton
Vermarkungsscheibe in Messing

Ø 28 mm - épaisseur de la tête 4.5 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Kopfdicke 4.5 mm	208005
100 pièces / Stück	375.--

2

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

CADASTRE



Cheville spéciale en laiton
Grenzbolzen spezial in Messing

Ø 55 mm - longueur 118 mm - épaisseur de la tête 16 mm - épaisseur de la tige 16 mm - profondeur d'ancrage 102 mm - en relief, fond laqué rouge	no. article Artikel-Nr.
Ø 55 mm - Länge 118 mm - Kopfdicke 16 mm - Bolzendicke 16 mm - Versenkungstiefe 102 mm - Schrift erhöht, Grund rot lackiert	205005
par pièce / par Stück	23.90



Cheville fine en laiton
Feiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 55 mm - épaisseur de la tête 5 mm - épaisseur de la tige 6 mm - profondeur d'ancrage 50 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 55 mm - Kopfdicke 5 mm - Bolzendicke 6 mm - Versenkungstiefe 50 mm -	207015
100 pièces / Stück	520.--



Cheville courte en laiton
Kurzer Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 72mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 57 mm - inscription en relief, fond laqué rouge	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 72 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 57 mm - Schrift erhöht, Grund rot lackiert	201030
50 Pièces / Stück	510.--
100 Pièces / Stück	918.--



Tampons en nylon 8 x 75 mm pour chevilles fines
Rahmendübel 8 x 75 mm - für feine Dübelbolzen

Expansion uniforme sur tous les côtés Ailerons d'arrêt évitant toute rotation du tampon Nylon de première qualité résistant aux temp. de -40 à +80 °C. Matériaux: brique, pierre silico-calc., béton cellulaire P, béton cellulaire PS	no. article Artikel-Nr.
Gleichmäßige Expansion auf allen Seiten Stoppflossen verhindern Drehung des Tampons Hochwertiges Nylon, temperaturbeständig von -40 bis +80 °C. Materialien: Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton P, Porenbeton PS	207190
100 Pièces / Stück	46.80

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

CADASTRE LIMITE



Cheville spéciale en laiton
Grenzbolzen spezial in Messing

Ø 55 mm - longueur 118 mm - épaisseur de la tête 16 mm - épaisseur de la tige 16 mm - profondeur d'ancrage 102 mm - en relief, fond laqué rouge	no. article Artikel-Nr.
Ø 55 mm - Länge 118 mm - Kopfdicke 16 mm - Bolzendicke 16 mm - Versenkungstiefe 102 mm - Schrift erhöht, Grund rot lackiert	205010
Par pièces / per Stück	23.80



Cheville grande en laiton
Grosser Grenzbolzen in Messing

Ø 33 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	202020
100 pièces / Stück	904.--



Cheville courte en laiton
Kurzer Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 72mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 57 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 72 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 57 mm	201020
100 pièces / Stück	665.--



Cheville petite en laiton
Kleiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	204020
100 pièces / Stück	685.--

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

P - P



Cheville grande en laiton
Grosser Grenzbolzen in Messing

Ø 33 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 33 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm -	202025
50 Pièces / Stück	460.--

TERMINE



Cheville fine en laiton
Feiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 55 mm - épaisseur de la tête 5 mm - épaisseur de la tige 6 mm - profondeur d'ancrage 50 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 55 mm - Kopfdicke 5 mm - Bolzendicke 6 mm - Versenkungstiefe 50 mm -	207020
50 Pièces / Stück	270.--



Cheville petite en laiton
Kleiner Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 90 mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 75 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 90 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 75 mm	204025
50 Pièces / Stück	410.--



Cheville courte en laiton
Kurzer Grenzbolzen in Messing

Ø 28 mm - longueur 72mm - épaisseur de la tête 15 mm - épaisseur de la tige 12.5 mm - profondeur d'ancrage 57 mm	no. article Artikel-Nr.
Ø 28 mm - Länge 72 mm - Kopfdicke 15 mm - Bolzendicke 12.5 mm - Versenkungstiefe 57 mm	201025
50 Pièces / Stück	395.--

5

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

Le boulon en laiton est constitué d'un matériau refoulé à froid, fabriqué à partir d'un alliage extrêmement tenace et résistant à la corrosion. De ce fait, l'axe d'arpentage est très résistant aux chocs et à la rupture. La surface de l'axe de mesure est laitonée.

Der Messingbolzen besteht aus einem kaltgestauchtem Material aus einer äußerst zähen und korrosionsbeständigen Kupferlegierung. Dadurch ist der Vermessungsbolzen sehr schlagfest und bruchstark. Die Oberfläche des Vermessungsbolzen ist vermessingt.

Cheville en laiton / Messingbolzen



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « GRENZPUNKT » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung	113001-10	190.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « POINT LIMITE » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung	113001-22	190.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « VERM PUNKT » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung	113001-12	175.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « ARPENTAGE » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung	113001-13	165.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « MESSPUNKT » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung	113001-14	175.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Cheilles en laiton avec alliage de cuivre « sans inscription » Grenzbolzen in Messing mit Kupferlegierung « ohne Aufschrift »	113001-15	190.--
Ø 30 mm - longueur 43 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 43 mm - 100 Stück		



Tampon pour boulons en laiton et en cuivre – 100 pièces Spreizdübel für Messing- und Kupferbolzen - 100 Stück	113009	1	12.--
---	---------------	----------	--------------

6

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

Le cheville en cuivre est composé d'un matériau refoulé à froid et d'un alliage de cuivre extrêmement tenace et résistant à la corrosion. Il est ainsi très résistant aux chocs et à la rupture.

Der Kupferbolzen besteht aus einem kaltgeschmiedetem Material und einer äußerst zähen und korrosionsbeständigen Kupferlegierung. Dadurch ist der Vermessungsbolzen sehr schlagfest und bruchsticher.

Cheville en cuivre / Kupferbolzen



Cheville en cuivre « GRENZPUNKT » Kupferbolzen	113002-10	176.--
Ø 30 mm - longueur 40 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 40 mm - 100 Stück		



Cheville en cuivre « ARPEMENTAGE » Kupferbolzen	113002-11	176.--
Ø 30 mm - longueur 40 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 40 mm - 100 Stück		



Cheville en cuivre « VERM PUNKT » Kupferbolzen	113002-12	176.--
Ø 30 mm - longueur 40 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 40 mm - 100 Stück		



Cheville en cuivre « sans inscription » avec bord Kupferbolzen « ohne Aufschrift » mit Rand	113002-13	176.--
Ø 30 mm - longueur 40 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 40 mm - 100 Stück		



Cheville en cuivre « sans inscription » sans bord Kupferbolzen « ohne Aufschrift » ohne Rand	113002-14	176.--
Ø 30 mm - longueur 40 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 40 mm - 100 Stück		



Tampon pour boulons en laiton et en cuivre – 100 pièces Spreizdübel für Messing- und Kupferbolzen - 100 Stück	113009	1	12.00
--	--------	---	-------

L'assortiment cheville de démarcation

Das Sortiment Markierdübelbolzen

Le cheville en laiton est constitué d'un matériau refoulé à froid, fabriqué à partir d'un alliage extrêmement tenace et résistant à la corrosion. De ce fait, l'axe d'arpentage est très résistant aux chocs et à la rupture.

Der Messingbolzen besteht aus einem kaltgeschmiedetem Material aus einer äußerst zähen und korrosionsbeständigen Kupferlegierung. Dadurch ist der Vermessungsbolzen sehr schlagfest und bruchsticher.

Cheville en laiton / Messingbolzen



Cheville en laiton, coudé, inscription « GRENZPUNKT » Messingbolzen, gekröpft, Aufschrift	113003-70	63.--
Ø 30 mm - longueur 70 mm - 10 pièces		
Ø 30 mm - Länge 70 mm - 10 Stück		



Cheville en laiton, coudé, inscription « GRENZPUNKT » Messingbolzen, gekröpft, Aufschrift	113003-10	190.--
Ø 30 mm - longueur 35 mm - 50 pièces		
Ø 30 mm - Länge 35 mm - 50 Stück		



Cheville en laiton, coudé, inscription « MESSPUNKT » Messingbolzen, gekröpft, Aufschrift	113003-11	190.--
Ø 30 mm - longueur 35 mm - 50 pièces		
Ø 30 mm - Länge 35 mm - 50 Stück		



Cheville en laiton, coudé, inscription « VERMESSPUNKT » Messingbolzen, gekröpft, Aufschrift	113003-12	256.--
Ø 30 mm - longueur 35 mm - 100 pièces		
Ø 30 mm - Länge 35 mm - 100 Stück		



Tampon pour boulons en laiton et en cuivre – 100 pièces Spreizdübel für Messing- und Kupferbolzen - 100 Stück	113009	1	12.00
--	--------	---	-------