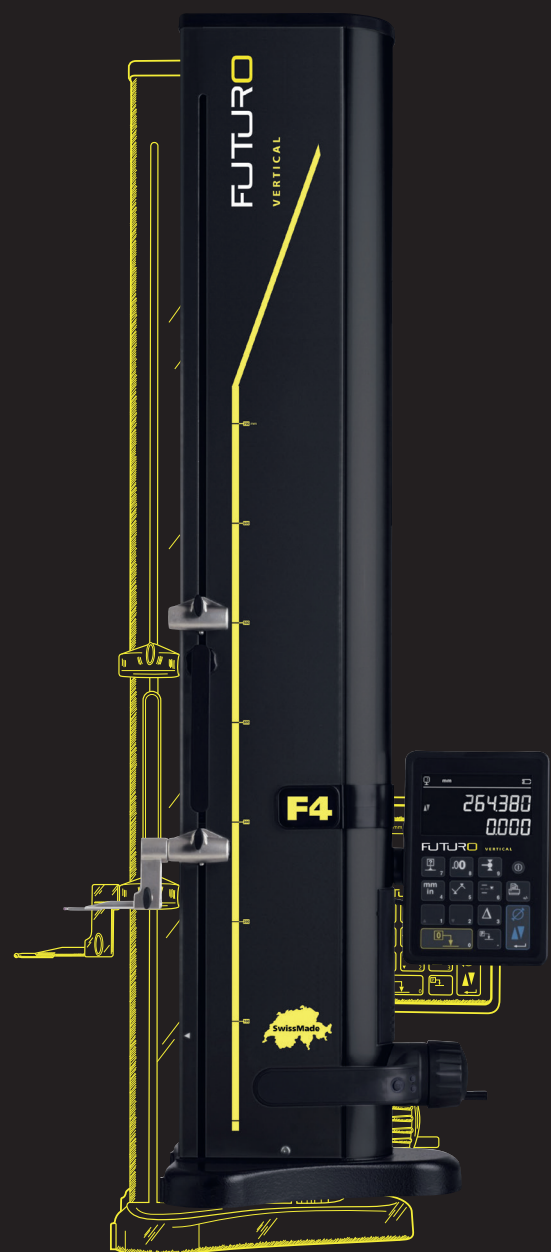


FUTURO

performance loves perfection

MESSTECHNIK MÉTROLOGIE



FUTURO

PERFORMANCE LOVES PERFECTION

FUTURO – die Marke, der man ein Leben lang treu bleibt.

Leistung und Perfektion bedeuten Sicherheit – in der Medizintechnik, der Uhrenindustrie, dem Werkzeug- und Formenbau, dem Maschinenbau sowie der Automobil- und Luftfahrtindustrie.

Exklusiv für Sie entwickeln wir in Zusammenarbeit mit den besten Herstellern innovative Premium-Werkzeuge – immer mit dem Anspruch, High-End-Werkzeuge anzubieten.

Das Qualitätsmanagement von Brütsch/Rüegger Tools gewährleistet ausnahmslos hohe Qualität. FUTURO-Lagerartikel werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden geliefert.

FUTURO

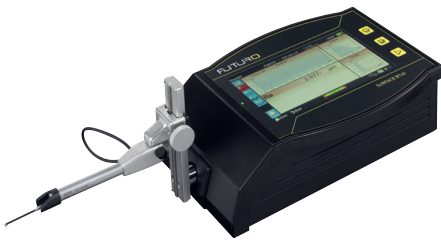
PERFORMANCE LOVES PERFECTION

FUTURO – la marque à laquelle on reste fidèle toute sa vie.

Performance et perfection sont synonymes de sécurité – dans la technique médicale, l'industrie horlogère, la fabrication d'outils et de moules, la construction de machines ou l'industrie automobile et aéronautique.

En exclusivité pour vous, nous développons des outils premium innovants en collaboration avec les meilleurs fabricants – avec toujours l'ambition de proposer des outils haut de gamme.

La gestion de la qualité de Brütsch/Rüegger Tools garantit une qualité élevée sans exception. Les articles FUTURO en stock vous sont livrés dans les 24 heures.

**148206**
RAUHEITMESSGERÄT FUTURO SURFACE BT60
RUGOSIMÈTRE FUTURO SURFACE BT60

Mobiles Oberflächenmessgerät mit integrierter Auswerteeinheit und wechselbarem Freitastsystem (mit Gleitschutz-Kufentastsystem). Induktives Tastsystem, 90° schwenkbar, mit Tasterhöhenverstellung von 110 mm. Tastarme auswechselbar für Rauheit und Minikontur. Masseinheit umschaltbar zwischen $\mu\text{m}/\mu\text{in}$. Verfügt über einen hochauflösenden 7-Zoll-Touchscreen, internen Speicher (4000 Messwerte/1000 Profile), USB und Bluetooth®. 3 Jahre Garantie.

Appareil de mesure de surface mobile avec unité d'évaluation intégrée et système de palpation libre interchangeable (avec système de palpation à sabot antidérapant). Système de palpation inductif, pivotant à 90°, avec réglage de la hauteur du palpeur de 110 mm. Bras de palpation interchangeables pour la rugosité et le mini-contour. Unité de mesure commutable entre $\mu\text{m}/\mu\text{in}$. Dispose d'un écran tactile haute résolution de 7 pouces, d'une mémoire interne (4000 valeurs de mesure/1000 profils), USB et Bluetooth®. Garantie de 3 ans.

**152377**
VIDEOMIKROSKOP FUTURO MEASURE
VIDÉOMICROSCOPE FUTURO MEASURE

Ausgestattet mit einem stabilen Stativ und einem Kreuzmesstisch. Ein Objekt kann mit einer «im Bild»-Messung oder über zwei Einbaumessschrauben mit einer «am Bild»-Messung ausgemessen werden. Die USB-2.0-Kamera (1600×1200) ermöglicht hochauflösende Bilder. Ein Rasterzoom mit 6 Stufen und einer Vorsatzlinse von 0.5× für exakte Vergrößerungen. Die Messsoftware FUTURO Geometrics MT ist im Lieferumfang enthalten.

Équipé d'un trépied stable et d'une table de mesure croisée. Un objet peut être mesuré avec une mesure «dans l'image» ou, via deux vis de mesure encastrées, avec une mesure «sur l'image». La caméra USB 2.0 (1600×1200) permet d'obtenir des images haute résolution. Un zoom à trame de 6 niveaux et une lentille additionnelle de 0.5× permettent des agrandissements précis. Le logiciel de mesure FUTURO Geometrics MT est inclus dans la livraison.

**152378**
VIDEOMIKROSKOP FUTURO INSPECT
VIDÉOMICROSCOPE FUTURO INSPECT

Ausgerüstet mit einem 6-stufigen Rasterzoom, einem stabilen Stativ und einem separat höhenverstellbaren Positioniertisch. Die Feinverstellung der Höhe erfolgt über den Kreuztisch. Es verfügt über zwei Zoombereiche mit insgesamt 12 Zoomstufen. Die HDMI-Kamera (1920×1080) mit automatischer Fokussierung kann direkt an einen Bildschirm angeschlossen und über die integrierte Software gesteuert werden.

Équipé d'un zoom à grille à 6 positions, d'un pied stable et d'une table de positionnement réglable en hauteur séparément. Le réglage fin de la hauteur s'effectue via la table croisée. Il dispose de deux zones de zoom avec un total de 12 niveaux de zoom. La caméra HDMI (1920×1080) avec mise au point automatique peut être directement connectée à un écran et commandée par le logiciel intégré.

**136750**
HÖHENMESSGERÄT FUTURO, 1D-MESSMODUS
MESUREUR VERTICAL FUTURO, MODE DE MESURE 1D

Hergestellt in der Schweiz mit 3 Jahren Garantie. Bietet in anspruchsvoller Werkstattumgebung eine hohe Präzision bei Höhen-, Tiefen- und Abstandsmessungen sowie Innen- und Aussendurchmessern. Verfügt über eine LCD-Anzeige mit zwei Zeilen und ermöglicht den Transfer von Messwerten via RS-232 oder USB. Müheloses Bewegen dank integriertem Luftkissen. Geeignet für Messtaster mit einer Länge von bis zu 400 mm. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

Fabriquée en Suisse avec une garantie de 3 ans. Offre une grande précision dans les environnements d'atelier exigeants pour les mesures de hauteur, de profondeur et de distance ainsi que pour les diamètres intérieurs et extérieurs. Dispose d'un affichage LCD à deux lignes et permet le transfert des valeurs de mesure via RS-232 ou USB. Déplacement sans effort grâce au coussin d'air intégré. Convient aux palpeurs d'une longueur maximale de 400 mm. Livré avec certificat ISO.



163430

PARALLELENDMASSSATZ FUTURO STAHL KL. 0 JEU DE MESURES PARALLÈLES FUTURO ACIER CL. 0

Die nach DIN EN ISO 3650 gefertigten Endmasse sind die am häufigsten verwendeten Gebrauchsnormale für das Einstellen und Kalibrieren von Lehren und Messgeräten in Messräumen und Prüfplätzen im Fertigungsbereich. Stahlendmasse mit einer Toleranzklasse 0 gewährleisten eine präzise Kalibrierung. Lieferung mit Etui inkl. ISO-Zertifikat.

Les mètres parallèles fabriqués selon la norme DIN EN ISO 3650 sont les étalons d'usage le plus souvent utilisés pour le réglage et l'étalonnage de jauges et d'appareils de mesure dans les salles de mesure et les postes de contrôle dans le domaine de la fabrication. Les mesures d'extrémité en acier avec une classe de tolérance 0 garantissent un étalonnage précis. Livrées avec étui et certificat ISO.



163431

PARALLELENDMASSSATZ FUTURO STAHL KL. 1 JEU DE MESURES PARALLÈLES FUTURO ACIER CL. 1

Meistbenutzte Endmasse nach DIN EN ISO 3650 als Gebrauchsnormale zum Einstellen und Kalibrieren von Lehren und Messgeräten in Messräumen und an Prüfplätzen im Fertigungsbereich. Hergestellt aus Stahl mit einer Toleranzklasse 1 wird eine exakte Messung gewährleistet. Geliefert in einem Etui inkl. ISO-Zertifikat.

Les mètres parallèles les plus utilisés selon la norme DIN EN ISO 3650 comme étalons d'utilisation pour le réglage et l'étalonnage de jauges et d'appareils de mesure dans les salles de mesure et aux postes de contrôle dans le domaine de la fabrication. Fabriquées en acier avec une classe de tolérance 1, elles garantissent une mesure exacte. Livrées dans un étui avec certificat ISO.



163428

PARALLELENDMASS FUTURO STAHL KL. 0 MÈTRE PARALLÈLE FUTURO ACIER CL. 0

Das nach DIN EN ISO 3650 gefertigte Endmass ist das am häufigsten verwendete Gebrauchsnormal für das Einstellen und Kalibrieren von Lehren und Messgeräten in Messräumen und Prüfplätzen im Fertigungsbereich. Das Stahlendmass mit einer Toleranzklasse 0 gewährleistet eine präzise Kalibrierung. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

Le mètre parallèle fabriqué selon la norme DIN EN ISO 3650 est l'étalon d'usage le plus courant pour le réglage et l'étalonnage de jauges et d'instruments de mesure dans les salles de mesure et les postes de contrôle dans le domaine de la fabrication. La mesure finale en acier avec une classe de tolérance 0 garantit un étalonnage précis. Livré avec certificat ISO.



163429

PARALLELENDMASS FUTURO STAHL KL. 1 MÈTRE PARALLÈLE FUTURO ACIER CL. 1

Meistbenutztes Endmass nach DIN EN ISO 3650 als Gebrauchsnormal zum Einstellen und Kalibrieren von Lehren und Messgeräten in Messräumen und an Prüfplätzen im Fertigungsbereich. Hergestellt aus Stahl mit einer Toleranzklasse 1 wird eine exakte Messung gewährleistet. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

Le mètre parallèle le plus utilisé selon la norme DIN EN ISO 3650 comme étalon d'utilisation pour le réglage et l'étalonnage de jauges et d'appareils de mesure dans les salles de mesure et aux postes de contrôle dans le domaine de la fabrication. Fabriqué en acier avec une tolérance de classe 1, il garantit une mesure exacte. Livré avec certificat ISO.



142586

PRÜFPLATTE FUTURO AUS NATURHARTGESTEIN DIN 876/00

PLAQUE DE TEST FUTURO EN PIERRE DURE NATURELLE DIN 876/00

Aus dunklem Hartgestein mit dichter Struktur und gleichmässiger Färbung. Die diamantgeläppte Messfläche ist nach DIN 876/00 gefertigt und hat einen Mohs-Härtegrad von 6–7. Das Material ist korrosionsfest, säurebeständig und weist eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit sowie eine hohe Materialdichte auf. Stabile Positionierung dank Dreipunkt-Stützfläche. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

En pierre dure sombre avec une structure dense et une coloration uniforme. La surface de mesure rodée au diamant est fabriquée selon la norme DIN 876/00 et présente un degré de dureté Mohs de 6–7. Le matériau est résistant à la corrosion et aux acides et présente une très faible conductivité thermique ainsi qu'une densité de matériau élevée. Positionnement stable grâce à la surface d'appui à trois points. Livré avec certificat ISO.



142588

PRÜFPLATTE FUTURO AUS NATURHARTGESTEIN DIN 876/2

PLAQUE DE TEST FUTURO EN PIERRE DURE NATURELLE DIN 876/2

Aus dunklem Hartgestein mit dichter Struktur und gleichmässiger Färbung. Die diamantgeläppte Messfläche ist nach DIN 876/2 gefertigt und hat einen Mohs-Härtegrad von 6–7. Das Material ist korrosionsfest, säurebeständig und weist eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit sowie eine hohe Materialdichte auf. Stabile Positionierung dank Dreipunkt-Stützfläche. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

En pierre dure sombre avec une structure dense et une coloration uniforme. La surface de mesure rodée au diamant est fabriquée selon la norme DIN 876/2 et présente un degré de dureté Mohs de 6–7. Le matériau est résistant à la corrosion et aux acides et présente une très faible conductivité thermique ainsi qu'une densité de matériau élevée. Positionnement stable grâce à la surface d'appui à trois points. Livré avec certificat ISO.



142661

UNTERBAU/UNTERGESTELL FUTURO FÜR PRÜFPLATTEN

SUPPORT/CHÂSSIS FUTURO POUR LES MARBRES DE CONTRÔLE

Stabile Stahlrohrkonstruktion mit Bessel'scher 3-Punkt-Auflage und zwei Beistellschrauben als Kippsicherung (Lagergarnitur). Die Lagergarnitur ist höhenverstellbar und dient zum Ausrichten der Platten. Über die Antivibrations-Stellfüsse mit Nivellierschraube kann die Arbeitshöhe von ca. 1000 mm (variiert je nach Dicke der Platte), angepasst werden. Diverse Modelle verfügbar.

Construction stable en tube d'acier avec appui 3 points de Bessel et deux vis d'appoint servant de sécurité anti-basculement (garniture de palier). La garniture de palier est réglable en hauteur et sert à aligner les panneaux. Les pieds anti-vibrations avec vis de nivellement permettent d'ajuster la hauteur de travail à environ 1000 mm (varie selon l'épaisseur du panneau). Divers modèles disponibles.



152804

UNTERBAU MIT GRANITPLATTE FUTURO

SUPPORT AVEC MARBRE EN GRANITE FUTURO

Hartgesteinsplatte aus schwarzem Granit nach DIN 876/2. Der stabile Stahlrohrunterbau ermöglicht eine Arbeitshöhe von ca. 750 mm, die über Antivibrations-Stellfüsse mit Nivellierschrauben angepasst werden kann. Verfügt über abschliessbare Schubladen mit einer Tragfähigkeit von 100 kg. Ideal zur Verwendung mit Profilprojektoren, Koordinaten-Messgeräten und ähnlichen Messgeräten.

Plateau en pierre dure en granit noir selon la norme DIN 876/2. La base stable en tube d'acier permet une hauteur de travail d'environ 750 mm, qui peut être ajustée à l'aide de pieds réglables anti-vibrations avec vis de mise à niveau. Dispose de tiroirs verrouillables d'une capacité de charge de 100 kg. Idéal pour une utilisation avec des projecteurs de profil, des machines à mesurer tridimensionnelles et des appareils de mesure similaires.



127500

HARTGESTEINSMESSSTISCH FUTURO TABLE DE MESURE EN GRANITE FUTURO

Aus schwarzem Granit und erfüllt die Ebenheitsanforderungen nach DIN 876/00. Die Säule ist aus langlebigem Chromstahl gefertigt und hat ein Gewinde zur Höhenverstellung. Der Horizontalarm ist verstellbar. Der Messtisch eignet sich ideal für präzise Messaufgaben und wird in einer sicheren Transportverpackung geliefert.

En granit noir, elle répond aux exigences de planéité de la norme DIN 876/00. La colonne est fabriquée en acier chromé durable et possède un filetage pour le réglage de la hauteur. Le bras horizontal est réglable. La table de mesure est idéale pour les tâches de mesure précises et est livrée dans un emballage de transport sûr.



126500

GELENKSTATIV FUTURO CL SUPPORT ARTICULÉ FUTURO CL

Mit präziser Mikrofeineinstellung und verchromtem Armteil. Geeignet für Messtaster, Messuhren und Fühlhebelmessgeräte. Ausgestattet mit einem kräftigen Schaltmagneten und einer Prismasohle lässt sich der Magnet bequem über einen Drehgriff ein- und ausschalten. In verschiedenen Größen erhältlich. In der Schweiz hergestellt mit 3 Jahren Garantie.

Avec réglage micrométrique précis et bras chromé. Convient aux palpeurs, aux comparateurs et aux instruments de mesure à levier. Équipé d'un puissant aimant de commutation et d'une semelle prismatique, l'aimant peut être facilement activé et désactivé à l'aide d'une poignée rotative. Disponible en différentes tailles. Fabriqué en Suisse avec 3 ans de garantie.



178140

ZENTRIERGELENKSTATIV FUTURO SUPPORT ARTICULÉ DE CENTRAGE FUTURO

Überzeugt durch die stufenlos regulierbare mechanische Konstruktion, die eine exakte Anpassung ermöglicht. Verfügt über eine flexible Aufnahme mit einem Einspannschaft Ø 4 mm oder einem Schwalbenschwanz. Nach höchsten Qualitätsstandards in der Schweiz gefertigt. Die Lieferung erfolgt in einer sicheren Transportverpackung.

Convainc par sa construction mécanique réglable en continu, qui permet une adaptation exacte. Dispose d'un logement flexible avec une tige de serrage de Ø 4 mm ou une queue d'aronde. Fabriqué en Suisse selon les normes de qualité les plus élevées. Livré dans un emballage de transport sûr.



143810

PRÄZISIONSSCHRAUBSTOCK FUTURO ÉTAU DE PRÉCISION FUTURO

Aus Aluminium, farblos eloxiert. Für Mikroskope, Profilprojektoren, optische Messgeräte und Rauheitsmessgeräte. Rostfreie, gehärtete und auswechselbare Spannbacken/Spannnuten auf der Längsseite. Mit einer Winkelgenauigkeit und Parallelität von 0,01 mm ist er mit einem Prisma beidseitig ausgestattet. Erhältlich als Einzelstück oder im Set.

En aluminium, anodisé incolore. Pour microscopes, projecteurs de profil, appareils de mesure optiques et rugosimètres. Mâchoires/rainures de serrage inoxydables, trempées et interchangeables sur le côté long. Avec une précision angulaire et un parallélisme de 0,01 mm, il est équipé d'un prisme des deux côtés. Disponible à l'unité ou en kit.



112405

TIEFENMESSSCHIEBER DIGITAL FUTURO IP67

PIED À COULISSE DE PROFONDEUR DIGITAL FUTURO IP67

Besteht aus rostfreiem, gehärtetem und geschliffenem Stahl. Das gehärtete Tiefenmass gewährleistet hohe Präzision. Verfügt über eine Messschiene mit Messstift ($\varnothing 1,5 \times 5$ mm), LCD-Anzeige, Proximity-Datenausgang und bietet Funktionen wie Sparmodus, Auto-ON bei Bewegung, die Speicherung der Position und personalisierbare Tasten. Geliefert im Etui inkl. ISO-Zertifikat.

Fabriqué en acier inoxydable, trempé et rectifié. La mesure de profondeur trempée garantit une grande précision. Dispose d'un rail de mesure avec tige de mesure ($\varnothing 1,5 \times 5$ mm), d'un affichage LCD, d'une sortie de données de proximité et offre des fonctions telles que le mode économique, l'auto-ON en cas de mouvement, la m moris tion de la position et des touches personnalisables. Livré dans un étui avec certificat ISO.



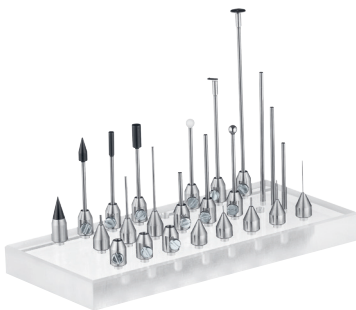
109054

MESSSCHIEBER DIGITAL FUTURO IP67

PIED   COULISSE DIGITAL FUTURO IP67

In Ausführung Tiefenmass rund, rechteckig oder ohne. Erhältlich mit oder ohne Antriebsrad. Verfügt über eine LCD-Anzeige, Sparmodus, Auto-ON bei Bewegung, Speicher und Stand-by-Funktion. Kann zwischen mm/Zoll umgeschaltet werden. Je nach Typ ist ein Proximity-Datenausgang verfügbar. Geliefert mit Etui und ISO-Zertifikat mit 3 Jahren Garantie.

En version tige de mesure ronde, rectangulaire ou sans. Disponible avec ou sans roue motrice. Dispose d'un affichage LCD, d'un mode économique, d'une fonction Auto-ON en cas de mouvement, d'une mémoire et d'une fonction de veille. Peut être commuté entre mm/pouces. Selon le type, une sortie de données de proximité est disponible. Livré avec étui et certificat ISO avec 3 ans de garantie.



124008

MESSEINS TZE M2.5 FUTURO

TOUCHES DE MESURE M2.5 FUTURO

Messeins tze mit einem M2.5-Anschlussgewinde bieten eine präzise und vielseitige Lösung für verschiedene Messaufgaben in unterschiedlichen Anwendungen. Sie sind mit gängigen Messuhren kompatibel, was eine einfache Integration in bestehende Messsysteme ermöglicht und exakte Messungen gewährleistet. Hergestellt in der Schweiz.

Les touches de mesure avec un filetage de raccordement M2.5 offrent une solution précise et polyvalente pour différentes tâches de mesure dans diverses applications. Ils sont compatibles avec les comparateurs courants, ce qui permet une intégration facile dans les systèmes de mesure existants et garantit des mesures précises. Fabriqués en Suisse.



165035

EINSTELLRING FUTURO $\varnothing 1 \dots \varnothing 150$ MM

BAGUE D'ÉTALONNAGE FUTURO $\varnothing 1 \dots \varnothing 150$ MM

Der Einstellring, gefertigt nach DIN 2250/2254, besteht aus erstklassigem, gehärtetem und geschliffenem Lehenstahl nach Toleranzklasse JS4. Durch die hohe Masshaltigkeit und Qualität trägt er zur Sicherstellung präziser Messergebnisse beim Justieren, Kalibrieren und Prüfen von Messinstrumenten bei. Wird in einer sch tzenden Transportverpackung geliefert und beinhaltet ein ISO-Zertifikat.

La bague d'étalonnage, fabriquée selon la norme DIN 2250/2254, est en acier   calibres de première qualité, trempé et rectifié selon la classe de tolérance JS4. Gr ce à sa grande précision dimensionnelle et à sa qualité, elle contribue à garantir des résultats de mesure précis lors de l'ajustage, de l'étalonnage et du contrôle d'instruments de mesure. Livré dans un emballage de transport protecteur et accompagné d'un certificat ISO.



165330

GEWINDEGRENZLEHRDORN-SATZ FUTURO – 6H

JEU DE JAUGES DE LIMITE DE FILETAGE FUTURO – 6H

Unverzichtbarer Messsatz für die Optimierung der Produktionsprozesse und die kontinuierliche Verbesserung der Produktqualität. Hochpräzise und aus hochwertigem Lehenstahl mit einer Qualität ab 6. Metrisches ISO-Gewinde, nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Der Messsatz beinhaltet: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 Grenzlehndorne. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Kit de mesure indispensable pour l'optimisation des processus de production et l'amélioration continue de la qualité des produits. Haute précision et en acier à calibres de haute qualité à partir de 6. Filetage métrique ISO, selon DIN 13 et les tolérances de DIN ISO 1502. Le jeu de mesure comprend : Jauges limites M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



165280

GEWINDEGRENZLEHRDORN FUTURO M1 ... M30 5H/6H

TAMPON FILETÉ À TOLÉRANCE FUTURO M1 ... M30 5H/6H

Ein essenzielles Prüfmittel zur Steigerung der Effizienz in der Produktion und zur fortlaufenden Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. In Deutschland gefertigt aus erstklassigem Lehenstahl mit einer Qualität ab 6. Geliefert in einer Transportverpackung inkl. ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Un outil de contrôle essentiel pour augmenter l'efficacité de la production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Fabriqué en Allemagne à partir d'un acier à calibres de première qualité avec une qualité à partir de 6. Livré dans un emballage de transport incluant un certificat ISO DIN 2285/99.



165660

GEWINDE-AUSSCHUSSLEHRRING FUTURO M1 ... M30 6H/6G

BAGUE FILETÉE N'ENTRE PAS FUTURO M1 ... M30 6H/6G

Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Hochwertiges Prüfmittel aus Lehenstahl der Qualität ab 6. Ein unverzichtbares Prüfmittel zur Optimierung der Produktionsprozesse und zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Filetage métrique ISO selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Moyen de contrôle de haute qualité en acier à calibres de qualité à partir de 6. Un moyen de contrôle indispensable pour optimiser les processus de production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



165650

GEWINDE-GUTLEHRRING FUTURO M1 ... M30 6H/6G

BAGUE FILETÉE ENTRE FUTURO M1 ... M30 6H/6G

Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Hochwertiges Prüfmittel aus Lehenstahl der Qualität ab 6. Ein unverzichtbares Prüfmittel zur Optimierung der Produktionsprozesse und zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Filetage métrique ISO selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Moyen de contrôle de haute qualité en acier à calibres de qualité à partir de 6. Un moyen de contrôle indispensable pour optimiser les processus de production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



165290

GEWINDEGRENZLEHRDORN FUTURO M2... M10 5H/6H FEIN TAMPON FILETÉ À TOLÉRANCE FUTURO M2... M10 5H/6H FIN

ISO-Gewinde metrisch fein nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Hochwertiges Prüfmittel aus Lehrenstahl der Qualität ab 6. Ein unverzichtbares Prüfmittel zur Optimierung der Produktionsprozesse und zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Filetage ISO métrique fin selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Moyen de contrôle de haute qualité en acier à calibres de qualité à partir de 6. Un moyen de contrôle indispensable pour optimiser les processus de production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



165630

GEWINDE-AUSSCHUSSLEHRRING FUTURO M2... M10 6H/6G FEIN BAGUE FILETÉE N'ENTRE PAS FUTURO M2... M10 6H/6G FIN

ISO-Gewinde metrisch fein nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Hochwertiges Prüfmittel aus Lehrenstahl der Qualität ab 6. Ein unverzichtbares Prüfmittel zur Optimierung der Produktionsprozesse und zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Filetage ISO métrique fin selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Moyen de contrôle de haute qualité en acier à calibres de qualité à partir de 6. Un moyen de contrôle indispensable pour optimiser les processus de production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



165620

GEWINDE-GUTLEHRRING FUTURO M2... M10 6H/6G FEIN BAGUE FILETÉE ENTRE FUTURO M2... M10 6H/6G FIN

ISO-Gewinde metrisch fein nach DIN 13 und den Toleranzen der DIN ISO 1502. Hochwertiges Prüfmittel aus Lehrenstahl der Qualität ab 6. Ein unverzichtbares Prüfmittel zur Optimierung der Produktionsprozesse und zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität. Hergestellt in Deutschland. Geliefert mit ISO-Zertifikat DIN 2285/99.

Filetage ISO métrique fin selon la norme DIN 13 et les tolérances de la norme DIN ISO 1502. Moyen de contrôle de haute qualité en acier à calibres de qualité à partir de 6. Un moyen de contrôle indispensable pour optimiser les processus de production et améliorer continuellement la qualité des produits. Fabriqué en Allemagne. Livré avec certificat ISO DIN 2285/99.



164535

GRENZLEHRDORN FUTURO Ø 1... Ø 100 H7 TAMPON À TOLÉRANCE FUTURO Ø 1... Ø 100 H7

Grenzlehrdorn nach DIN 2245, ein Prüfmittel, das die Produktionsprozesse optimiert und die kontinuierliche Verbesserung der Produktqualität steigert. Der Messkörper ist gehärtet, stabilisiert und entspannt, feinstgeschliffen und geläppt. Der 6-Kant-Griff ermöglicht eine bequeme und sichere Handhabung. Die Gutseite als auch die Ausschussseite bestehen aus hochwertigem Lehrenstahl. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

Tampon à tolérance selon DIN 2245, un moyen de contrôle qui optimise les processus de production et augmente l'amélioration continue de la qualité des produits. Le corps de mesure est trempé, stabilisé et détendu, finement rectifié et rodé. La poignée hexagonale permet une manipulation confortable et sûre. Le côté positif et le côté négatif sont en acier de haute qualité. Livré avec certificat ISO.



140730

PRÄZISIONSHAARWINKEL FUTURO, INOX EQUERRE À FILAMENT FUTURO, INOX

Nach DIN 875/00 gefertigt, aus rostfreiem, gehärtetem Stahl und mit zwei keilförmigen Haarmesskanten ausgestattet. Die Hochkanten und Flachseiten sind präzise geschliffen, was eine hohe Genauigkeit bei der Anwendung in der Messtechnik, Maschinenbau, Werkzeugfertigung, Metallbearbeitung sowie der Qualitätskontrolle gewährleistet. Geliefert mit ISO-Zertifikat.

Fabriqué selon la norme DIN 875/00, en acier inoxydable trempé et équipées de deux arêtes de mesure en forme de coin. Les bords relevés et les côtés plats sont rectifiés avec précision, ce qui garantit une grande précision lors de l'utilisation dans la métrologie, la construction de machines, la fabrication d'outils, le traitement des métaux ainsi que le contrôle de la qualité. Livré avec certificat ISO.



140587

ANSCHLAGWINKEL FUTURO, INOX DIN 875/1 EQUERRE   TALON INOX FUTURO DIN 875/1

Gefertigt aus rostfreiem Stahl nach DIN 875/1, zeichnet er sich durch präzise geschliffene Hochkanten, Flachseiten und fein bearbeitete Pr f fl chen aus. Eignet sich für die Anwendung in der Messtechnik, im Maschinenbau, der Metallverarbeitung sowie im Bauwesen und Handwerk, um präzise Winkelmessungen und -ausrichtungen vorzunehmen.

Fabriqué en acier inoxydable selon la norme DIN 875/1, il se caractérise par des arêtes hautes rectifiées avec précision, des côtés plats et des surfaces de contrôle finement usin es. Convient à l'utilisation dans la m trologie, la construction mécanique, le traitement des métaux ainsi que dans le b timent et l'artisanat, pour effectuer des mesures et des alignements angulaires précis.



140582

FLACHWINKEL FUTURO, INOX DIN 875/1 EQUERRE PLATE INOX FUTURO DIN 875/1

Gefertigt aus rostfreiem Stahl nach DIN 875/1, zeichnet er sich durch präzise geschliffene Hochkanten, Flachseiten und fein bearbeitete Pr f flächen aus. Eignet sich für die Anwendung in der Messtechnik, im Maschinenbau, der Metallverarbeitung sowie im Bauwesen und Handwerk, um präzise Winkelmessungen und -ausrichtungen vorzunehmen.

Fabriqué en acier inoxydable selon la norme DIN 875/1, il se caractérise par des arêtes hautes rectifiées avec précision, des côtés plats et des surfaces de contrôle finement usin es. Convient à l'utilisation dans la m trologie, la construction mécanique, le traitement des métaux ainsi que dans le bâtiment et l'artisanat, pour effectuer des mesures et des alignements angulaires précis.



159620

ROLLMETER FUTURO GRIP MM/MM MÈTRE-RUBAN EN ACIER FUTURO GRIP MM/MM

Rollmeter einer EG-Genauigkeitsklasse II. Stahlband gelb lackiert, mit mm-Teilung. Die Nylonbeschichtung gewährleistet Abriebfestigkeit, verhindert Korrosion und verlängert die Nutzungsdauer. Grosser Endhaken verschiebbar für Innen- und Aussenmessungen. Stoss- und schlagfestes Kunststoffgeh use mit Teil-Gummi berzug, Band-Arretierungssystem und G rtel-Clip.

Mètre-ruban en acier d'une classe de précision CE II. Ruban en acier peint en jaune, avec graduation en mm. Le revêtement en nylon garantit la résistance à l'abrasion, empêche la corrosion et prolonge la durée d'utilisation. Grand crochet d'extrémité coulissant pour les mesures intérieures et extérieures. Boîtier en plastique résistant aux chocs et aux coups avec revêtement partiel en caoutchouc, système de blocage du ruban et clip de ceinture.



139450

KERAMIKREISSNADEL FUTURO POINTE À TRACER EN CÉRAMIQUE FUTURO

Hochwertig verarbeitetes, robustes INOX-Gehäuse, schwarz QPQ-beschichtet, mit Doppelendung. Auf der einen Seite befindet sich eine Keramik-Anreissnadel und auf der anderen ein Magnet. Mit der Clip-Federkappe lässt es sich bequem an jeder Brusttasche, Gürteltasche etc. befestigen. Das Sechskantgehäuse liegt gut in der Hand. Geliefert im Etui. Hergestellt in der Schweiz.

Boîtier INOX robuste de haute qualité, revêtu de QPQ noir, avec double extrémité. D'un côté se trouve une pointe à tracer en céramique et de l'autre un aimant. Le capuchon à ressort à clip permet de le fixer facilement à toute poche de poitrine, sacoche de ceinture, etc. Le boîtier hexagonal tient bien en main. Livré dans un étui. Fabriqué en Suisse.



139140

ANREISSFARBE FUTURO SPRAY ODER FLUID VERNIS DE TRAÇAGE FUTURO SPRAY OU FLUIDE

Perfekt geeignet zum Anreissen von Werkstücken, Schmiede- und Gussteilen sowie Metalloberflächen. Die Farbe trocknet schnell und haftet zuverlässig. Durch ihre hohe Beständigkeit bleibt die Markierung auch unter anspruchsvollen Bedingungen gut sichtbar. Hochwirksames Kontrastmittel zur mühelosen Bearbeitung von Werkstücken.

Parfaitement adapté au traçage de pièces, de pièces forgées et coulées ainsi que de surfaces métalliques. L'encre sèche rapidement et adhère de manière fiable. Grâce à sa grande résistance, le marquage reste bien visible même dans des conditions exigeantes. Produit de contraste très efficace pour un traitement sans effort des pièces.



139130

TUSCHIERFARBE FUTURO PÂTE À TOUCHER FUTURO

Für präzise Markierungen und Oberflächenkontrollen in der Werkstückbearbeitung. Sie wird speziell verwendet, um Unregelmässigkeiten, Kratzer und Defekte auf den Oberflächen von Werkstücken sichtbar zu machen. Anwendung geeignet für die Qualitätskontrolle und Anpassungsarbeiten. Gut geeignet für Stahl und blanke Werkstoffe.

Pour des marquages précis et des contrôles de surface dans l'usinage de pièces. Elle est spécialement utilisée pour rendre visibles les irrégularités, les rayures et les défauts sur les surfaces des pièces. Application adaptée au contrôle qualité et aux travaux d'ajustement. Convient bien pour l'acier et les matériaux nus.



139138

ANREISS-FARBSTIFT FUTURO CRAYON DE TRAÇAGE FUTURO

Optimal geeignet zum Anreissen von Werkstücken, Gussteilen, Schmiedestücken und Metalloberflächen. Die Farbe trocknet schnell, haftet zuverlässig und bleibt auch unter anspruchsvollen Bedingungen deutlich sichtbar. Sie sorgt für präzise Markierungen und erleichtert die Bearbeitung. Ein starkes Kontrastmittel, das eine exakte und einfache Verarbeitung von Werkstücken ermöglicht.

Convient parfaitement au traçage de pièces, de pièces moulées, de pièces forgées et de surfaces métalliques. La peinture sèche rapidement, adhère de manière fiable et reste clairement visible même dans des conditions exigeantes. Elle assure des marquages précis et facilite l'usinage. Un produit de contraste puissant qui permet un traitement précis et facile des pièces.

FUTURO

Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
Heinrich Stutz-Strasse 20
Postfach | 8902 Urdorf | Schweiz
Tel. +41 44 736 63 63 | Fax +41 44 736 63 00
www.brw.ch | sales@brw.ch

Unser Angebot richtet sich an Firmenkunden zur Nutzung beruflicher oder gewerblicher Zwecke.
Die Bestellung erfolgt auf Grundlage unserer AGBs. (www.brw.ch)

Notre offre s'adresse aux clients d'entreprises pour utilisation à des fins professionnelles ou
industrielles. La commande est effectuée sur base de nos CGV. (www.brw.ch)