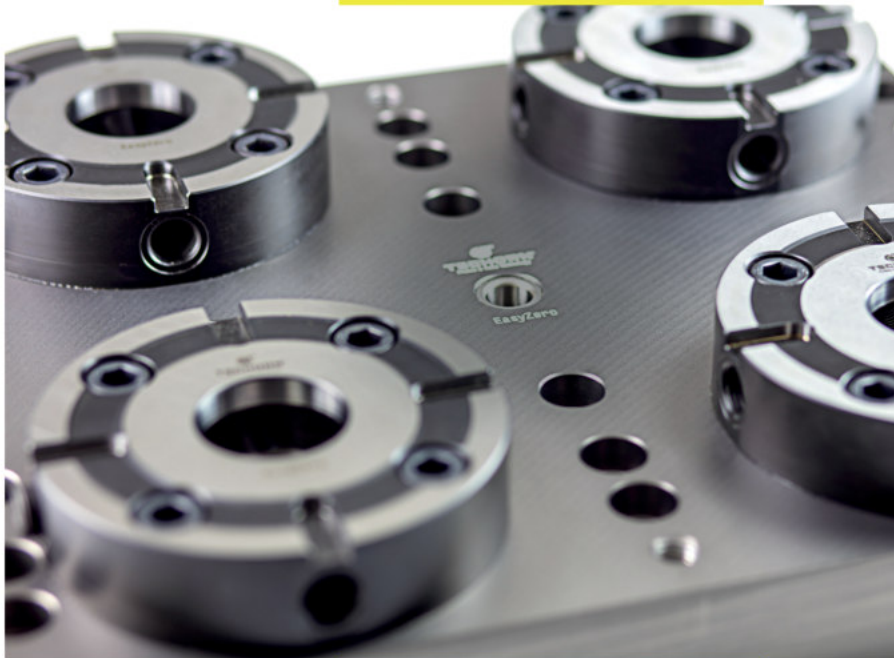


bestoprex



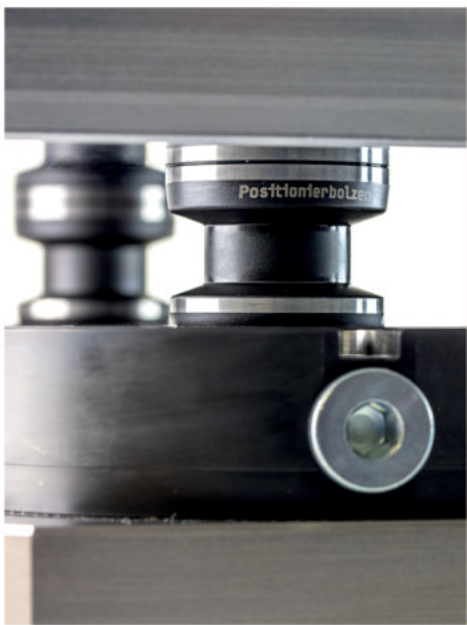

TSCHORN® EasyZero
Probes & Tools Technology

Nullpunktspannsystem

Système de serrage à point zéro

Zero-point clamping system





Tschorn EasyZero

Nullpunktspannsystem

Einfache Handhabung

Modular

Präzise Indexiert

Massive Spannflächen

Sicherheitsverriegelung

Anwendung

Das Nullpunktspannsystem EasyZero zeichnet sich durch seine einfache Handhabung aus und konzentriert sich auf das Wesentliche. Im Gegensatz zu hochautomatisierten Lösungen mit pneumatischen Steuerungen wird bei EasyZero die Spannkraft durch wenige Drehungen der Spannschraube an jedem Topf aufgebaut.

Durch seine hochwertige Verarbeitung und das vereinfachte Design kann dieses Produkt die Rüstzeiten Ihrer Werkzeugmaschine erheblich reduzieren, und das bei minimalem Umrüstaufwand. Es eignet sich ideal für Klein- bis Mittelserien und ist in Standardausführungen als auch in Einzelkomponenten, für den Einsatz in massgeschneiderten Spannvorrichtungen, erhältlich.

Système de serrage à point zéro

Facilité de manipulation

Modulaire

Indexation précise

Surfaces de serrage robustes

Verrouillage de sécurité

Application

Le système de serrage à point zéro EasyZero se distingue par sa facilité de manipulation et sa concentration sur l'essentiel. Contrairement aux solutions hautement automatisées avec des commandes pneumatiques, EasyZero génère une force de serrage sur chaque pot avec seulement quelques tours de vis de serrage.

Grâce à sa fabrication de haute qualité et à sa conception simplifiée, ce produit peut réduire considérablement les temps de réglage de votre machine-outil, et ce avec un effort minimal de retrofitting. Il est idéal pour les séries de petite à moyenne taille et est disponible en versions standard ainsi qu'en composants individuels pour une utilisation dans des dispositifs de serrage sur mesure.

Zero-point clamping system

Easy handling

Modular

Precise indexing

Robust clamping surfaces

Safety lock

Application

The EasyZero zero-point clamping system is characterized by its easy handling and focus on the essentials. Unlike highly automated solutions with pneumatic controls, EasyZero builds up clamping force on each pot with just a few turns of the clamping screw.

With its high-quality craftsmanship and simplified design, this product can significantly reduce the setup times of your machine tool, and that with minimal retrofitting effort. It is ideal for small to medium-sized series and is available in standard versions as well as individual components for use in custom clamping devices.

Technische Daten • Caractéristiques • Model Specifications

Artikel • Appareil • Unit	Grundsystem mit Grundplatte • Système de base avec plaque • Base system with base plate			Spannplatte • Plaque de serrage • Clamping plate		
Enthält • Comprends • Includes:						
Spannstellen • Point de serrage • Clamping points	1	2	4	1	2	4
Spanntopf • Pot de serrage • Clamping pot	1	2	4	-	-	-
Positionierbolzen • Boulon de positionnement • Positioning bolt	-	-	-	1	1	1
Ausrichtbolzen • Boulon d'alignement • Alignment bolt	-	-	-	0	1	1
Klemmbolzen • Boulons de serrage • Clamping bolts	-	-	-	0	0	2
Länge • Longueur • Length	140 mm	340 mm	340 mm	180 mm	346 mm	346 mm
Breite • Largeur • Width	175 mm	175 mm	375 mm	180 mm	156 mm	346 mm
Höhe • Hauteur • Height	72 mm	72 mm	72 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Spannkraft • Force de serrage • Clamping force		50 kN				
Wiederholgenauigkeit • Précision de répétition • Repeatability		< 5 µm				
Spannschraube • Vis de serrage • Clamping screw		60 Nm				
max. Anziehmoment • max. coup • max. torque						
Gewicht • Poids • Weight	4.2 kg	12.7 kg	24.9 kg	2.6 kg	4.4 kg	9.6 kg

lestoprex

Lestoprex AG
Kronenstrasse 11
CH - 8735 St. Gallenkappel

Tel. +41 (0)55 284 51 51
Fax +41 (0)55 284 51 53
Mail mail@lestoprex.ch
Internet www.lestoprex.ch