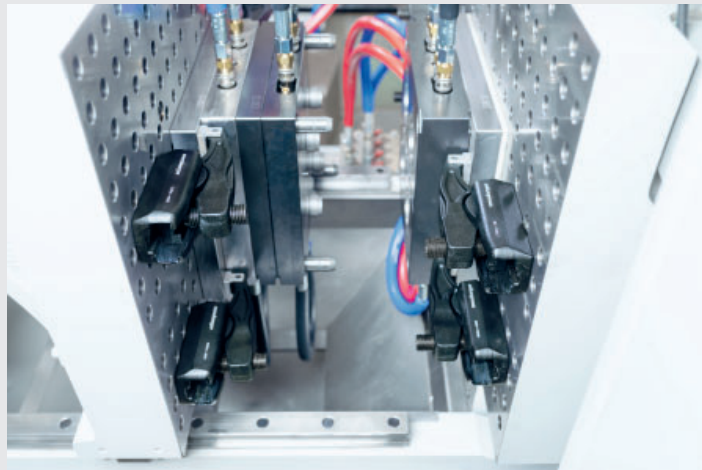


MEUSBURGER PREMIUM-KRAFTSPANNER FÜR SPRITZGUSS

Die Meusburger Premium-Kraftspanner-Linie zeichnet sich durch eine äußerst robuste und ergonomische Bauform aus. Sie gewährleistet ein einfaches, schnelles und prozesssicheres Spannen von Spritzgusswerkzeugen und reduziert Ihre Maschinen-Stillstandzeiten.



NIEDRIGE BAUHÖHE

» Aufgrund der niedrigen Bauhöhe wird eine optimale Ausnutzung des Spannhubs der Spritzgussmaschine gewährleistet

KOMPAKTE BAUFORM

» Die kompakte Bauform ermöglicht auch unter schwierigsten Platzverhältnissen ein einfaches Positionieren der Spannelemente

ERGONOMISCHES DESIGN

» Ergonomisches Design garantiert eine spielend leichte Handhabung und verletzungsfreies Bedienen der Kraftspanner

HOCHWERTIGSTE MATERIALIEN

» Hochwertiger, schwarz verzinkter legierter Vergütungsstahl sorgt für eine lange Lebensdauer und optimalen Schutz vor Korrosion

HOHE SPANNKRÄFTE

» Enorme Eigensteifigkeit und Stabilität kombiniert mit hohen Spannkraftengewährleisten ein prozesssicheres Spannen von Spritzgusswerkzeugen



STUFENLOSE VERSTELLUNG

Mittels des T-Nuten-Schlittens, welcher das Oberteil des Kraftspanners führt, ist eine stufenlose Verstellung in der Länge möglich. Die Höhenverstellung, mit welcher auch die Spannkraft eingeleitet wird, erfolgt mittels Drehen der Spannschraube.



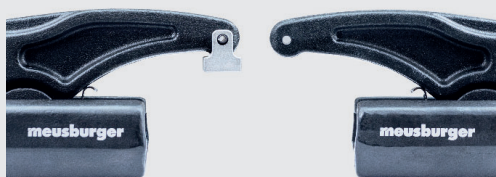
VERSCHIEDENE BAUFORMEN

Durch das optimal ausgelegte Meusburger Kraftspanner-Sortiment kann eine große Anzahl an verschiedensten Werkzeugen unkompliziert gespannt werden. Selbst schwierige Spannsituationen mit engen Platzverhältnissen sind durch die kompakten Bauformen problemlos realisierbar.



ERGONOMISCHES DESIGN

Aufgrund des ergonomischen Designs lässt sich das Spannelement mittels geringem Kraftaufwand schnell und einfach verschieben.



SCHONENDES SPANNEN

Das im Lieferumfang enthaltene glatte Druckstück sorgt nicht nur für eine gleichmäßige Aufteilung der Flächenpressung während des Spannvorganges, sondern schützt zugleich auch vor Beschädigungen am Werkzeug oder Werkstück. Alternativ kann auch ohne Druckstück gespannt werden.



UNIVERSELL ANWENDBAR

Durch optional erhältliche T-Nutensteine lassen sich die Kraftspanner im Handumdrehen zu Spannmitteln, die auf T-Nutentische aufgespannt werden können, umbauen. Dies ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum, das von der Zerspannung bis zum Vorrichtungsbau vielfältigste Bereiche abdeckt.

ANWENDUNG KRAFTSPANNER

TRÄGERELEMENT BEFESTIGEN

Trägerelement mittels der im Lieferumfang enthaltenen Inbusschraube auf der Spritzgussmaschine arretieren und mit vorgegebenem Anziehmoment festschrauben.



SPANNARM POSITIONIEREN

Nun kann der Spannarm in die T-Nutenführung des Trägerelements eingeführt und auf die gewünschte Position verschoben werden.



SPANNKRAFT EINLEITEN

Durch Drehen der Verstellechraube wird die Spannkraft eingeleitet. Es wird die Verwendung eines Drehmomentschlüssels empfohlen.



WARTUNG

Um den Verschleiß der Verstellechraube zu verringern, empfehlen wir die Verwendung von VAP 1000. Der wärmebeständige Festschmierstoff verhindert selbst bei hoch beanspruchten Schraubenverbindungen mittels speziellen Festschmierstoffen Korrosion und Fressen.





ÜBERSICHT KRAFTSPANNER BAUGRÖSSEN:

HWS 104/22/12

Ausführung: kompakt
Spannkraft: 22 kN
Gewindegröße: M12
Spannhöhe: 5-38
Spannbereich: 15-50



HWS 104/30/12

Spannkraft: 30 kN
Gewindegröße: M12
Spannhöhe: 6-68
Spannbereich: 13-110



HWS 104/30/16

Spannkraft: 30 kN
Gewindegröße: M16
Spannhöhe: 6-68
Spannbereich: 16-114



HWS 104/32/12

Ausführung: kompakt
Spannkraft: 32 kN
Gewindegröße: M12
Spannhöhe: 6-50
Spannbereich: 12-82



HWS 104/40/16

Ausführung: kompakt
Spannkraft: 40 kN
Gewindegröße: M16
Spannhöhe: 6-50
Spannbereich: 15-95



HWS 104/43/16

Spannkraft: 43 kN
Gewindegröße: M16
Spannhöhe: 5-80
Spannbereich: 16-134



HWS 104/49/20

Spannkraft: 49 kN
Gewindegröße: M20
Spannhöhe: 7-88
Spannbereich: 19-165

