

Schnellspanner - Übersicht

MISUMI Schnellspanner sind in zahlreichen Formen verfügbar, wie z. B. zum Niederhalten (vertikaler/horizontaler Griff) und als Seitendruck-Ausführung. Schnellspanner eignen sich für Prüfungen, Schweiß- und Montagearbeiten sowie zur Bearbeitung von Prüfvorrichtungen.

Auswahltablelle

Für Klemmkraft (Kraft zum Niederhalten), Abstand zum werkstück (Spannweg, Armhöhe und Länge) und Material (Stahl, Edelstahl) siehe die Informationen unten und die einzelnen Produktseiten.

Konfigurationen	Aussehen	Eingespannt (durchgehende Linie) / gelöst (gepunktete Linie)	Eigenschaften	Montageart *
Vertikale Spannrichtung horizontaler Griff	Standardhandgriff		<ul style="list-style-type: none"> Flache Ausführung -Entsprechend des Montage-Platzbedarfs und der Form als Flansch-Montage, gerade Montage oder Seitenmontage wählbar 	Mit Flansch gerade Seite
	Standardhandgriff Ausführung mit hohem Spannarm		<ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit hohem Spannarm Armpositionen höher als jene der herkömmlichen Klammern eliminieren den Bedarf an Zwischenstücken für größere Werkstücke. 	Mit Flansch
	Langer Griff		<ul style="list-style-type: none"> Längere griffe bieten mehr Sicherheit und damit bessere Bedienbarkeit. 	Mit Flansch
Schieben/Ziehen Freie Montagerichtung			<ul style="list-style-type: none"> Die Griffe können in beliebiger Position und in beliebigem Winkel montiert werden. 	(Montiert mit einer Klammer, die von einer Sechskantmutter und einer Gewindehülse gehalten wird)
Horizontal			<ul style="list-style-type: none"> Kleine Klammern für leichte Arbeiten Horizontal bewegliche Griffe sind effektiv, wenn oben ein Hindernis vorhanden ist. 	Mit Flansch
Vertikale Spannrichtung vertikaler Griff	Standard		<ul style="list-style-type: none"> -Häufigster Einsatz bei Prüfungen und beim Schweißen von Prüfvorrichtungen in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie. Der Öffnungswinkel des Spannarms von mindestens 90° sorgt für ausreichend Platz zum Entfernen von Werkstücken, wenn sich der Schnellspanner in der nicht gespannten Stellung befindet. * Außer der Serie MC04-6. -Entsprechend des Montage-Platzbedarfs und der Form als Flansch-Montage und gerade Montage wählbar. 	Mit Flansch gerade
	Ausführung mit hohem Spannarm		<ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit hohem Spannarm Armpositionen höher als jene der herkömmlichen Klammern eliminieren den Bedarf an Zwischenstücken für größere Werkstücke. 	Mit Flansch
	Gabelförmige Klammerarme		<ul style="list-style-type: none"> Zwei Spannpositionen verbessern die Bedienbarkeit und sparen Platz. 	Mit Flansch
	Langer Spannarm		<ul style="list-style-type: none"> Langer Spannarm Geeignet zum Klemmen eines Werkstücks aus einigem Abstand 	Mit Flansch gerade
seitlich	Standard		<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zum Einspannen eines Werkstücks von der Seite. In einer Vielzahl von unterschiedlichen Klemmkraften, Spannweiten und Montagearten erhältlich, einschließlich kompakter und leichter Ausführung. 	Mit Flansch
	Hub Leichtgängig		<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zum Einspannen eines Werkstücks von der Seite. Die integrierte wartungsfreie Buchse erfordert keine Schmierung und sorgt für einen leichtgängigen Spannweg. 	Mit Flansch
Anschweißen			<ul style="list-style-type: none"> Bei der montage erforderliche Klammern Diese Schnellspanner eignen sich für verschiedene Zwecke, da die Spannarme und -hebel in beliebigen Winkeln geschweißt werden können. 	Mit Flansch gerade