



Quickpin

Pass- und Zentrierbolze und Buchse

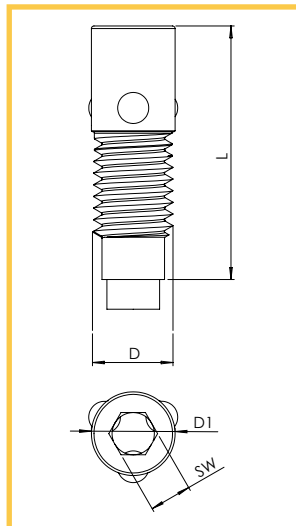
Ursprünglich entwickelt für das Spannen von großen Flugzeugteilen für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung.

- Einfacher, steifer, schneller und preisgünstiger als andere Systeme
- Alle Teile aus rostfreiem Stahl, gehärtet und angelassen auf HRC50
- Ideal für preisgünstige Schnellwechselsysteme mit +/- 0,005mm Positioniergenauigkeit bei Verwendung mit Passtift und Schwertbolzen
- Passende Buchsen für Wechselvorrichtungen lieferbar
- 5 – Seitenbearbeitung ohne Störkanten.
- Spannkraft bis zu 13kN
- Nur 2 Umdrehungen für Lösen und Spannen

Artikelnummer	D	D1	L	SW	St. / Pack
	Ø	mm	mm	Innensechskant mm	
X11610	M10	9,85	38,1	5	1
X11612	M12	12,57	38,1	6	1
X11616	M16	15,88	50	8	1

Artikelnummer	N
	Name
X11530	Hartmetall Fräswerkzeug
X11525	Buchse für Wechselvorrichtung
X11650	Quickpin M12 Set besteht aus: 4 x Quickpin M12, 4 x Buchse für Wechselvorrichtungen, 1 x Zentrierstift (Raute), 1 x Zentrierstift (Rund), 1 x Einfüge Werkzeug

Material: rostfreier Stahl.



Unsere Pass- und Zentrierbolzen sind aus gehärtetem Einsatzstahl und äußerst präzise geschliffen. Die Keil- und Schwertformen gewährleisten genaues Zentrieren. Um möglichst einfache Elemente zu haben, werden alle Stifte mit M4 Innensechskant-Schrauben montiert. Dies erlaubt eine schnelle Entfernung, wenn die Stifte nicht benötigt oder ausgetauscht werden. Wenn man alle Vorrichtungen, Aufspannwürfel, Aufbauplatten usw. mit den gleichen Normteilen ausrüstet, verringert das die Rüstzeit.

Artikelnummer	Name	Große	L	H	D1	D2	St. / Pack
		Ø	mm	mm	mm	mm	
X45070	Buchsen	18		12,7	18,03	12,01	2
X51000	Bolzen	12	25				2

Material: Stahl gehärtet.

