



**Schnellwechselblöcke Quintus**  
für die Werkstück-Spannsysteme MC, PC und SCS  
3 Baugrößen, mit oder ohne Nullpunkt Spannsystem



**Beschreibung**

Der Schnellwechselblock Quintus ist entwickelt zur Befestigung der Werkstück-Spannsysteme MC, PC und SCS auf dem Maschinentisch, wahlweise mit oder ohne integriertem mechanischen STARK Nullpunkt Spannsystem „SPEEDY metec“.

Er dient als Erhöhung für das Werkstück-Spannsystem und sorgt damit für eine gute Zugänglichkeit der Bearbeitungswerkzeuge zum Werkstück.

Das integrierte mechanische STARK Nullpunkt Spannsystem „SPEEDY metec“ ermöglicht einen schnellen und Nullpunkt genauen Wechsel des Werkstück-Spannsystems.

Wechselnde Bearbeitungsaufgaben können so extern vorgerüstet und ohne lange Stillstandszeiten der Maschine durchgeführt werden. Das Handling wird vereinfacht, Rüstzeiten und Fertigungskosten sinken.

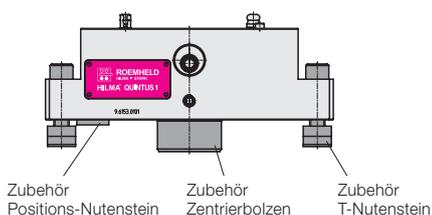
„SPEEDY metec“ zeichnet sich durch seinen einfachen und robusten Aufbau sowie seine einfache Handhabung aus. Durch seine mechanische Funktionsweise wird keinerlei Fremdenergie benötigt. Mit wenigen Umdrehungen des Sechskants ist der Schnellwechselblock gespannt beziehungsweise entspannt.

Der Schnellwechselblock Quintus ist in 3 Baugrößen erhältlich, abgestimmt auf die Baugrößen des Werkstück-Spannsystems.

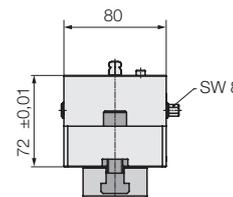
**Schnellwechselblock Quintus 1 für MC 60, PC80 und SCS80**

**Ausführung mit STARK Nullpunkt Spannsystem SPEEDY metec: Bestell-Nr. 9.6153.0101**

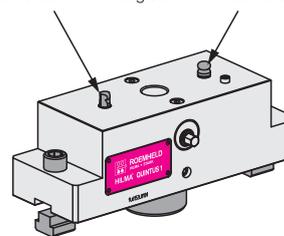
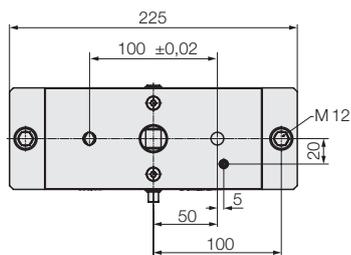
Einzugskraft: 12 kN bei 60 Nm



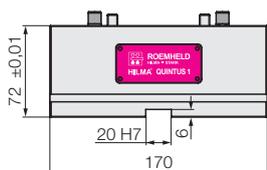
Masse: 9 kg



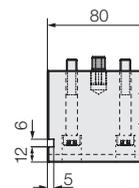
Zubehör Positionsstift mit Ausgleich      Zubehör Positionsstift mit Zentrierung



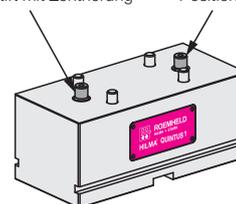
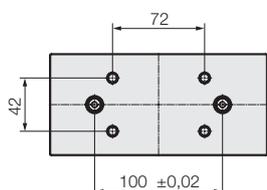
**Ausführung ohne Nullpunkt Spannsystem SPEEDY metec: Bestell-Nr. 9.6153.0102**



Masse: 7,5 kg



Zubehör Positionsstift mit Zentrierung      Zubehör Positionsstift mit Ausgleich

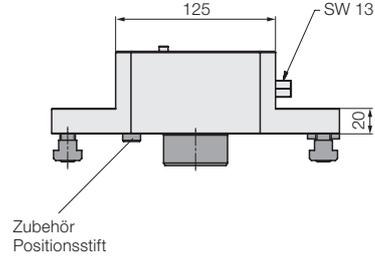
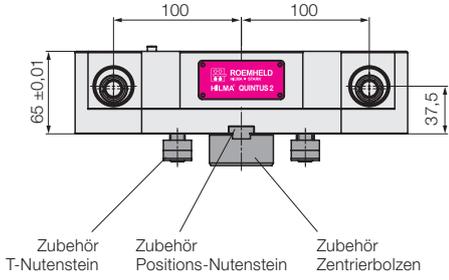


**Schnellwechselblock Quintus 2  
für MC 100 und SCS 120**

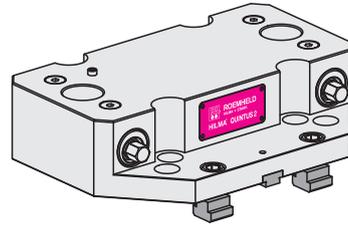
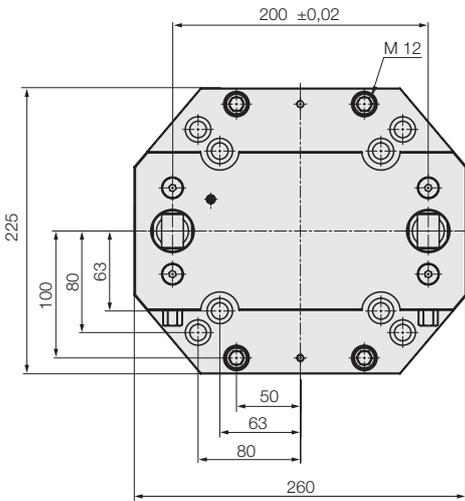
**Schnellwechselblock Quintus 2 für MC 100 und SCS 120**

**Ausführung mit STARK Nullpunkt Spannsystem SPEEDY metec: Bestell-Nr. 9.6155.0102**

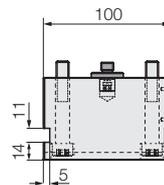
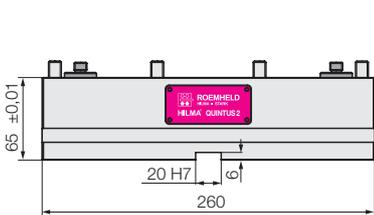
Einzugskraft: 2 x 20 kN bei 80 Nm



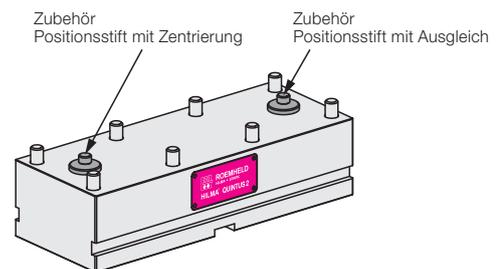
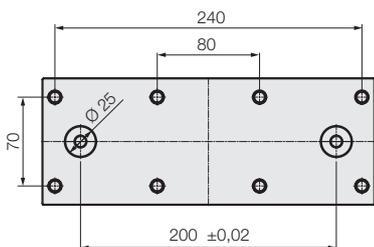
Masse: 19 kg



**Ausführung ohne Nullpunkt Spannsystem: Bestell-Nr. 9.6155.0103**



Masse: 13 kg

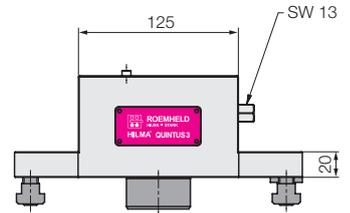
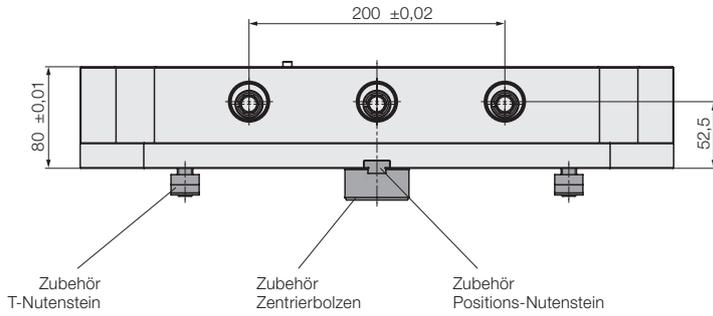


**Schnellwechselblock Quintus 3  
für MC 125**

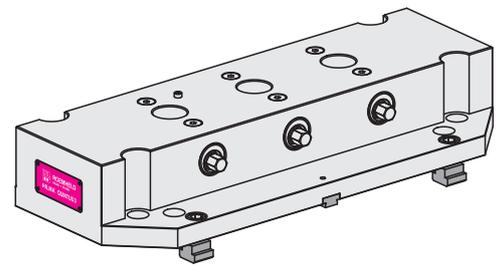
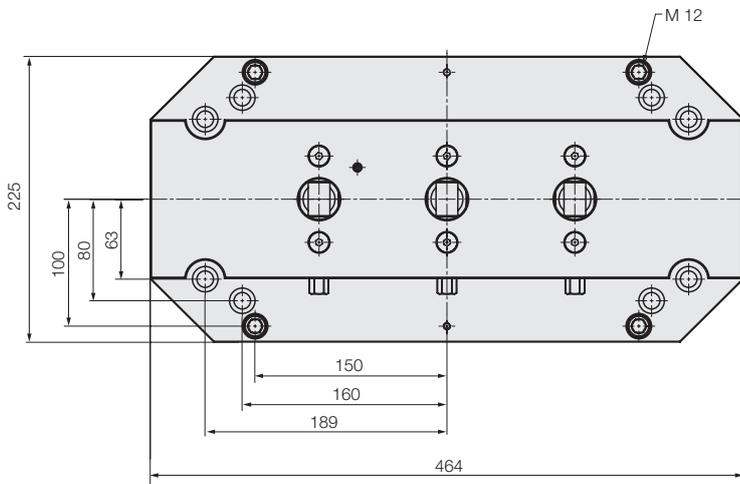
**Schnellwechselblock Quintus 3 für MC 125**

**Ausführung mit STARK Nullpunkt Spannsystem SPEEDY metec: Bestell-Nr. 9.6156.0102**

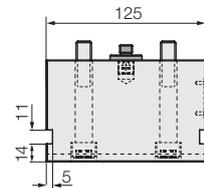
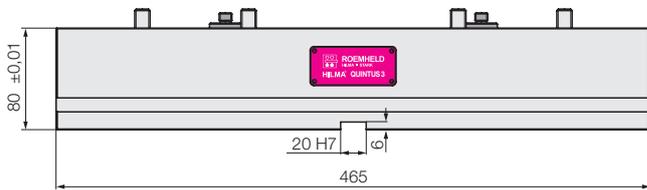
Einzugskraft: 3 x 20 kN bei 80 Nm



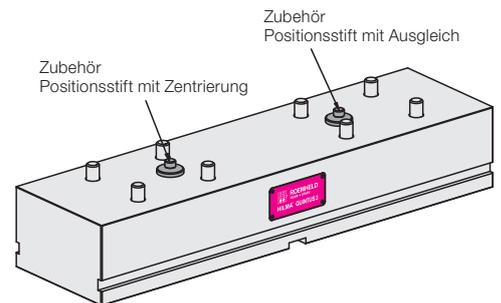
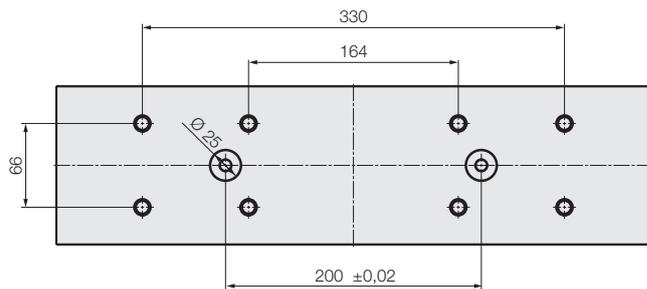
Masse: 42 kg



**Ausführung ohne Nullpunkt Spannsystem: Bestell-Nr. 9.6156.0103**



Masse: 35 kg



# Zubehör für die Befestigung, Positionierung und Betätigung

## Befestigung und Positionierung

**Zentrierbolzen**  
für Mittenzentrierung auf dem Maschinentisch  
Typ Quintus 1/2/3 mit und ohne Spanschloss



Bestell-Nr.	Ø [mm]	L [mm]
9.6153.5001	D30 g6	15/38
9.6153.5002	D32 g6	15/38
9.6153.5003	D50 g6	25/48
9.6153.5009	D50 g6	18/41

**Positionsstifte**  
abgesetzt für Rasterplatte und Quintus, Satz 2 Stück



Typ	Bestell-Nr.	Ø [mm]
<b>Quintus 1</b> 9.6153.0102	9.3920.0101	10/12
<b>Quintus 2</b> 9.6155.0102	9.3920.0102	10/14
<b>Quintus 2</b> 9.6155.0103	9.3920.0103	25/12
<b>Quintus 3</b> 9.6156.0103	9.3920.0103	25/12

**Spannpratzen**  
Satz 4 Stück inkl. Schrauben



Typ	Bestell-Nr.	Gewinde
<b>Quintus 1</b> 9.6153.0102	9.3583.7001	M10
<b>Quintus 1</b> 9.6153.0102	9.3583.7002	M12
<b>Quintus 2</b> 9.6155.0103	9.3585.7001	M12
<b>Quintus 3</b> 9.6156.0103	9.3585.7001	M12

**Positions-Nutenstein**  
mit Schraube  
Typ Quintus 1/2/3 mit und ohne Spanschloss



Bestell-Nr.		Nut [mm]
9.6153.5004	DIN 6322, 1 Stk.	14

**T-Nutenstein**  
mit Schraube  
Typ Quintus 1/2/3 mit und ohne Spanschloss



Bestell-Nr.		Nut [mm]
9.6153.5005	DIN 508, 4 Stk.	14

## Betätigung

**Drehmomentschlüssel**  
Typ Quintus 1/2/3 mit Spanschloss



Bestell-Nr.	Drehmoment [Nm]
9.3792.6610	20 – 120

**Stecknuss**  
für Drehmomentschlüssel



Typ	Bestell-Nr.	SW
<b>Quintus 1</b> 9.6153.0101	1.3124.0104	8
<b>Quintus 2</b> 9.6155.0102	1.3124.0013	13
<b>Quintus 3</b> 9.6156.0102	1.3124.0013	13