



# CENTROTEX S

Standardisierte Schnellwechsel-Schnittstelle für kleine Spindeln

  
**HAINBUCH**

- Flexibilität in der Fertigung

- Teilevielfalt, daher häufiges und zeitaufwendiges Rüsten



- unterschiedliche Schnittstellen – maschinenübergreifender Spannmiteleinsetz

- hohe Maschinenstillstandzeiten durch Rüsten

- Fertigungsoptimierung

## centroteX S – Highspeed-Spannmittelwechsel

- Spannmittelwechsel in < 1 Min.
- Wiederholgenauigkeit zwischen Maschinen- und Spannmitteladapter  $\leq 0,003$  mm möglich – ohne auszurichten
- maschinenübergreifender Spannmittelleinsatz
- Flexibilität dank breiter Spannmittelauswahl [inkl. Spannmitteln anderer Hersteller]
- Kraft- oder Fluidbetätigung der Spannmittel möglich
- Monteq Wechsellvorrichtung bei schweren Spannmitteln für einfacheres Handling und bestmögliche Wechselgenauigkeit
- Handling Line für einfaches Handling und sichere Aufbewahrung

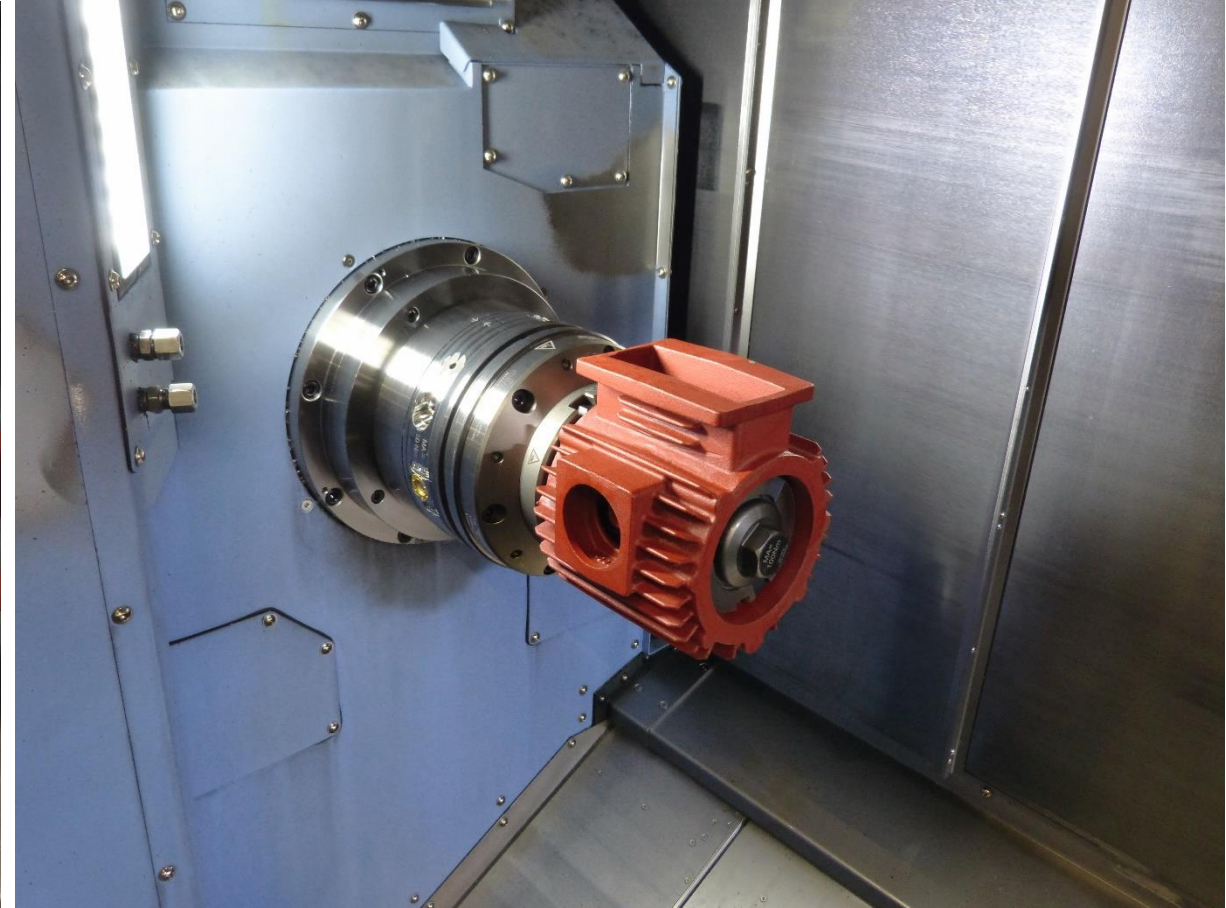
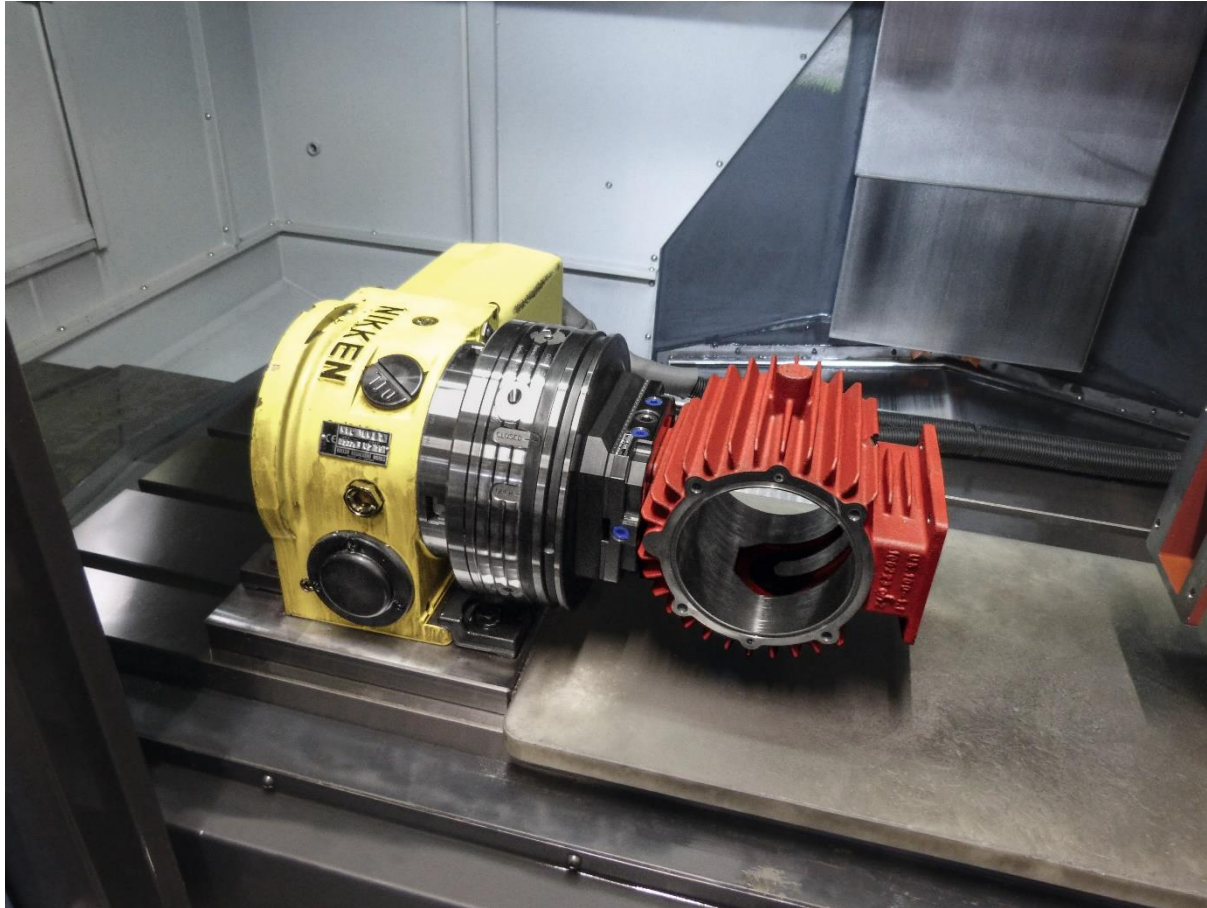


## centroteX S – Highspeed-Spannmittelwechsel

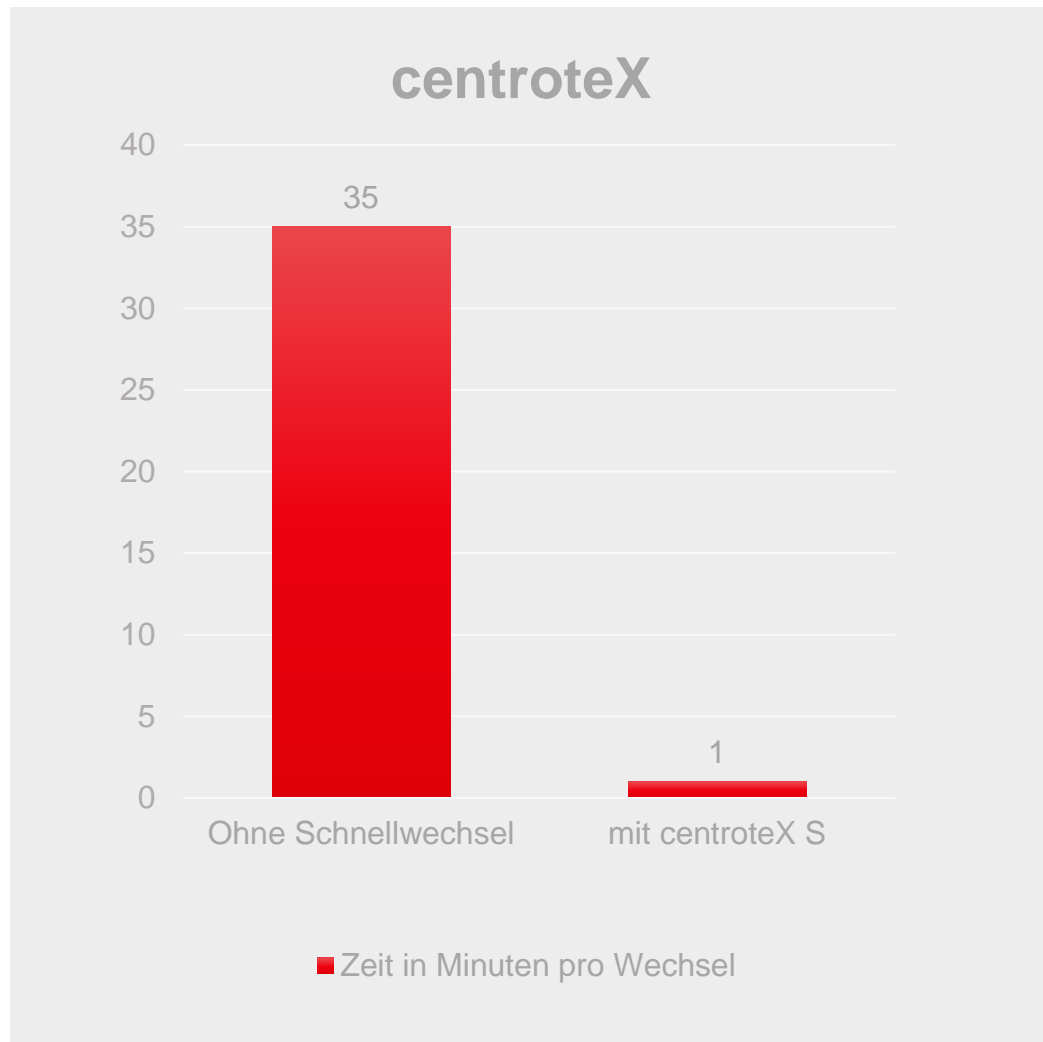
- Spannmittel-Betätigung: Kraft
- Verriegelung: radial
- max. Spannmittel-Ø: 224 mm
- Ø Durchlass: 60 mm [Maschinenadapter]
- max. Drehzahl: bestimmt Spannmittel





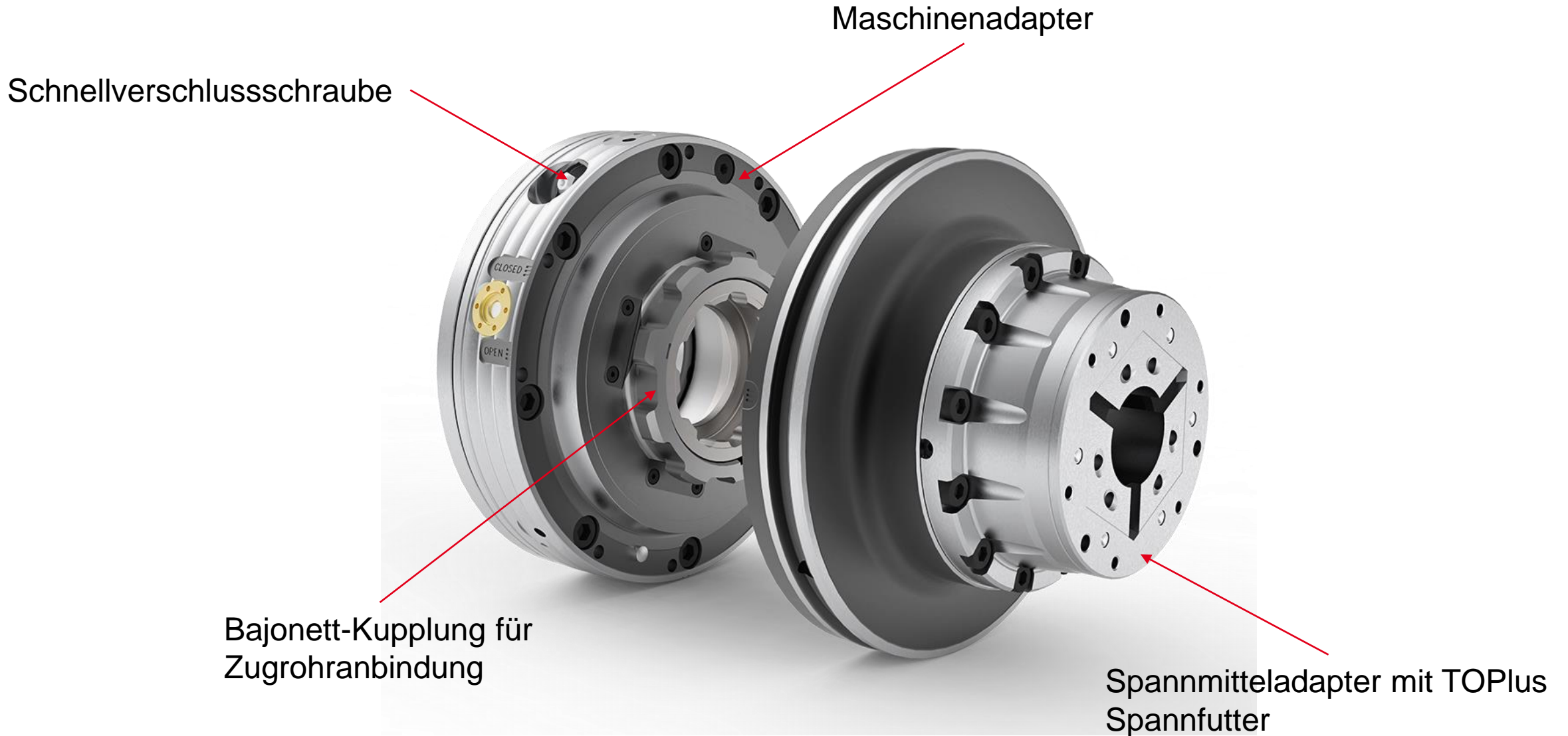


# SCHNELLWECHSEL EINSPARUNG

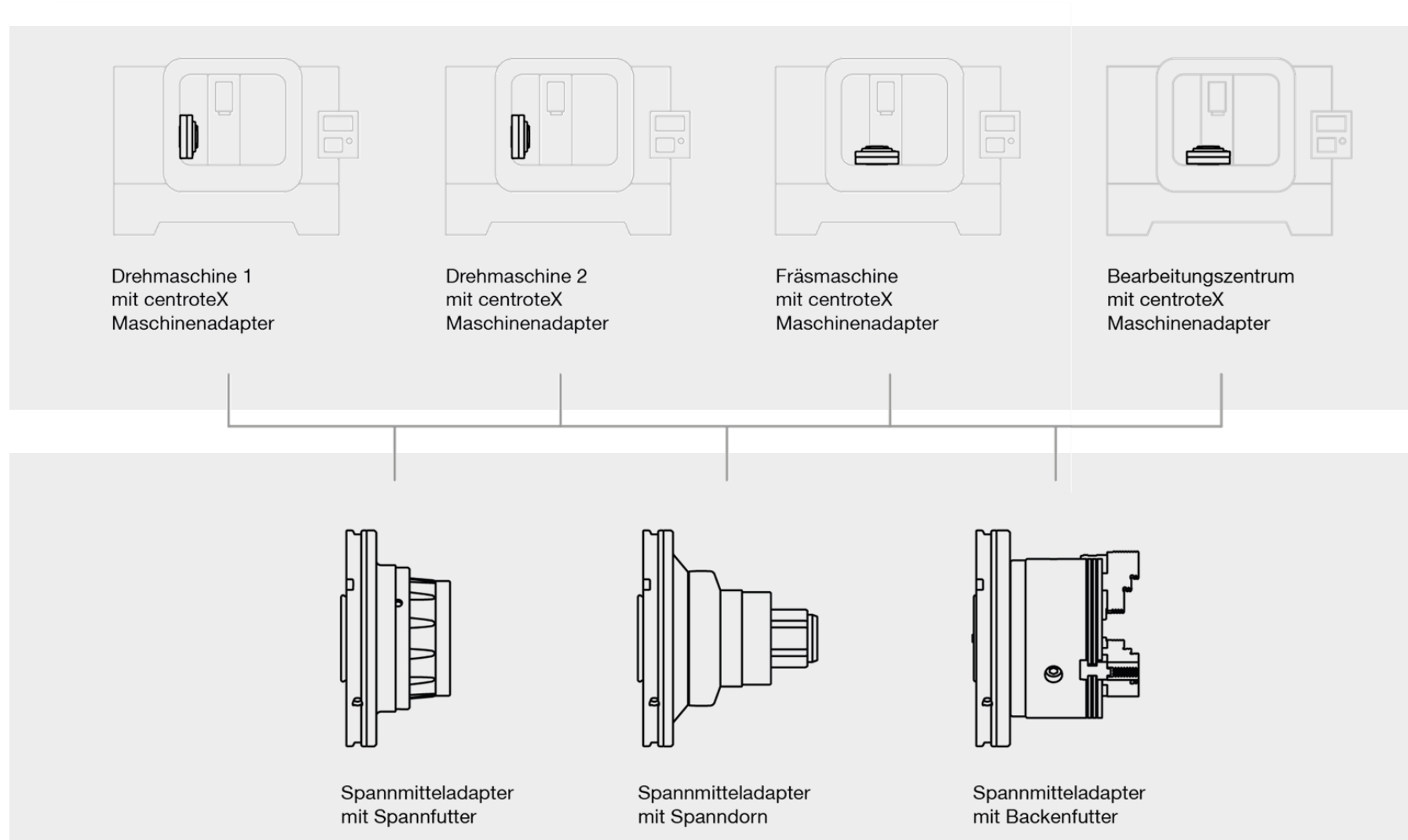


Spannmittelwechsel	Kosten pro Monat	Kosten pro Jahr	Ersparnis pro Jahr*
ohne Schnellwechsel-Schnittstelle	752,50 EUR [35 Min. x 21,5 AT]	9.030,00 EUR [752,50 EUR x 12 Monate]	-
mit centroteX S Schnellwechsel-Schnittstelle	21,50 EUR [1 Min. x 21,5 AT]	258,00 EUR [21,50 EUR x 12 Monate]	<b>8.772,00 EUR</b> + zusätzliche 146 Arbeitsstunden [= 18 Schichten]

\* Bei 1 Spannmittelwechsel pro Tag. Bei häufigerem Wechsel pro Tag entsprechend höhere Einsparung!



# VARIANTEN





# VERFÜGBARE BAUGRÖßEN - MASCHINENADAPTER

Spindelaufnahme	Lagerhaltig
KK5	x
KK6	x
AP140	x
AP170	x



# VERFÜGBARE BAUGRÖßEN - SPANNMITTELADAPTER

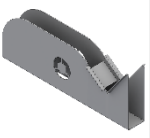
Spannmittel	Variante	Baugröße	Lagerhaltig
<b>TOPlus mini</b>	Axzug	26	x
		40	x
		52	x
		65	x
	Axfix	26	x
		40	x
		52	x
		65	x
<b>TOPlus premium</b>	Axzug	26	x
		40	x
		52	x
		65	x

Spannmittel	Variante	Baugröße	Lagerhaltig
<b>SPANNTOP mini</b>	Axzug	32	x
		42	x
		52	x
		65	x
	Axfix	32	x
		42	x
		52	x
		65	x
<b>B-Top</b>		165	x
		215	x
<b>InoFlex VT-S</b>		165	x
		215	x

# VERFÜGBARE BAUGRÖßEN - SPANNMITTELADAPTER

Spannmittel	Baugröße	Lagerhaltig
<b>MANDO T211</b>	0	x
	1	x
	2	x
	3	x
	4	x
	5	x
<b>MANDO T212</b>	XXS	x
	XS	x
	S	x
	0	x
	1	x
	2	x
	3	x
	4	x
5	x	

Spannmittel	Baugröße	Lagerhaltig
<b>MANDO T812</b>	XXS	x
	XS	x
	S	x
	0	x
	1	x
	2	x
	3	x
	4	x
<b>MAXXOS T211</b>	A	x
	B	x
	C	x
	D	x
	E	x
	F	x

	Produktgruppe	Beschreibung
	<b>Monteq S</b>	Zur schnellen, einfachen, sicheren und genauen centroteX S Spannmittelmontage.
	<b>Monteq Halter – S</b>	Zur Lagerung des Monteq S.
	<b>Spannmittelhalterung</b>	Zur Lagerung und Transport eines Spannmittels mit centroteX-Flansch auf einer Palette.
	<b>Handling Line Starter Set</b>	Inkl. 1x Palette, 2x Spannmittelhalterung, 2x Aufsatzrahmen, 1x Deckel
	<b>Rollwagen</b>	Mit Rohrschiebebügel zum Transport von halben Europaletten, Gesamttraglast: 750 kg.
	<b>Rüstmobil</b>	Zum Rüsten auch ohne Hallenkran.

**» Durch centroteX haben wir super kurze Rüstzeiten, es ist störungsfrei und wartungsarm, centroteX hat unser Rüstzeitprojekt maßgeblich vorangebracht. «**

Uwe Thielert, Fertigungsleiter Fertigungstechnik Nord



Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie unter:

[www.hainbuch.com](http://www.hainbuch.com)

Oder in unserem Webshop unter:

[www.shop.hainbuch.com](http://www.shop.hainbuch.com)