

NEU

# PZ<sup>©</sup>turn

Modulares Schnellwechselsystem für  
Langdreher/Mehrspindler mit IK



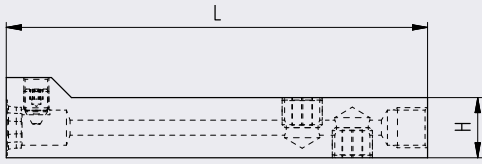
- **Optimale Spankontrolle**
- **Senkung der Werkzeugkosten**
- **Reduzierung der Rüstzeiten**
- **Erhöhung der Ausbringung**
- **Reduzierung der Stillstandzeiten**

- Schnellwechselsystem mit nur einer Spanschraube
- µm-genaue Wiederholgenauigkeit
- Universell für alle Langdrehautomaten und Mehrspindler
- Optimale Zugänglichkeit beim Wechsel des Schneidkopfes
- Integrierte Kühlmittelübergabe
- Ab Quaderschaft 12 mm x 12 mm und 16 mm x 16 mm

**Aktion bis 31.11.2018: 10 Wendepplatten gratis  
beim Kauf eines PZ<sup>©</sup>turn Schneidkopfes \***

# Schaft-Ausführungen und Schneidköpfe

## Quadratschaft



Quadratschaft	Bestellnummer Stahl	Gewindestift	Spannschraube	Preis
12 x 12	PZ12R-84	M8 x 1 x 6	M5 x 0,5 x 5 x 60 ; 3 Nm	133,52 €
16 x 16	PZ16R-84	M8 x 1 x 6	M6 x 0,75 x 10,5 x 60 ; 5 Nm	142,83 €

## Ausführung SCLCR

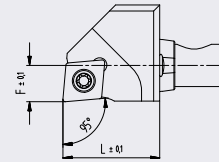


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	16	CC...0602	PZ12-K-SCLCR-0616-06	BFTX02506N 1,5Nm	142,83 €
16 x 16	8	16	CC...0602	PZ16-K-SCLCR-0816-06	BFTX02506N 1,5Nm	151,11 €

## Ausführung SCLCR

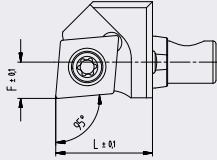


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	16	CC...09T3	PZ12-K-SCLCR-0616-09	BFTX03588 3,4Nm	142,83 €
16 x 16	8	16	CC...09T3	PZ16-K-SCLCR-0816-09	BFTX03588 3,4Nm	151,11 €

## Ausführung SDHCR

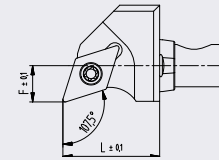


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	16	DC...0702	PZ12-K-SDHCR-0616-07	BFTX02506N 1,5Nm	142,83 €
16 x 16	8	16	DC...0702	PZ16-K-SDHCR-0816-07	BFTX02506N 1,5Nm	151,11 €

## Ausführung SDHCR

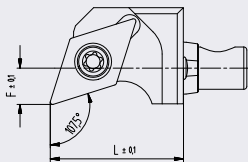


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	22	DC...11T3	PZ12-K-SDHCR-0622-11	BFTX03588 3,4Nm	142,83 €
16 x 16	8	22	DC...11T3	PZ16-K-SDHCR-0822-11	BFTX03588 3,4Nm	151,11 €

## Ausführung SDJCR

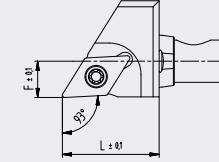


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	16	DC...0702	PZ12-K-SDJCR-0616-07	BFTX02506N 1,5Nm	142,83 €
16 x 16	8	16	DC...0702	PZ16-K-SDJCR-0816-07	BFTX02506N 1,5Nm	151,11 €

## Ausführung SDJCR

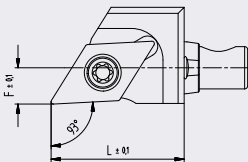


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	22	DC...11T3	PZ12-K-SDJCR-0622-11	BFTX03588 3,4Nm	142,83 €
16 x 16	8	22	DC...11T3	PZ16-K-SDJCR-0822-11	BFTX03588 3,4Nm	151,11 €

## Ausführung GND rechts

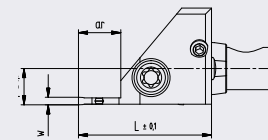


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	W	ar	Preis
12 x 12	6	22	GCMN125005	PZ12-K-GNDR-0622-H12507	BFTX0414 3Nm	1,25mm	7	142,83 €
16 x 16	8	22	GCMN125005	PZ16-K-GNDR-0822-H12507	BFTX0414 3Nm	1,25mm	7	151,11 €
12 x 12	6	22	GCMN150005	PZ12-K-GNDR-0622-H15007	BFTX0414 3Nm	1,5mm	7	142,83 €
16 x 16	8	22	GCMN150005	PZ16-K-GNDR-0822-H15007	BFTX0414 3Nm	1,5mm	7	151,11 €
12 x 12	6	25	GCMN2002	PZ12-K-GNDR-0625-H212	BFTX0414 3Nm	2,0mm	12	142,83 €
16 x 16	8	25	GCMN2002	PZ16-K-GNDR-0825-H212	BFTX0414 3Nm	2,0mm	12	151,11 €
12 x 12	6	25	GCMN3002	PZ12-K-GNDR-0625-H312	BFTX0414 3Nm	3,0mm	12	142,83 €
16 x 16	8	25	GCMN3002	PZ16-K-GNDR-0825-H312	BFTX0414 3Nm	3,0mm	12	151,11 €

## Ausführung SVJCR

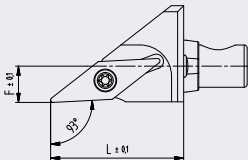


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	22	VC...1103	PZ12-K-SVJCR-0622-11	5513020-03 0,8Nm	142,83 €
16 x 16	8	22	VC...1103	PZ16-K-SVJCR-0822-11	5513020-03 0,8Nm	151,11 €

## Ausführung SVHCR

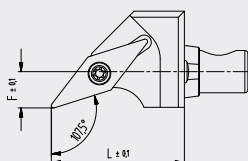


Abbildung zeigt rechte Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	Preis
12 x 12	6	16	VC...1103	PZ12-K-SVHCR-0622-11	5513020-03 0,8Nm	142,83 €
16 x 16	8	16	VC...1103	PZ16-K-SVHCR-0822-11	5513020-03 0,8Nm	151,11 €

## Ausführung GND links

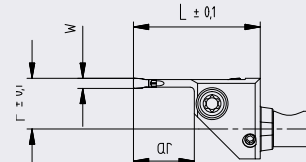
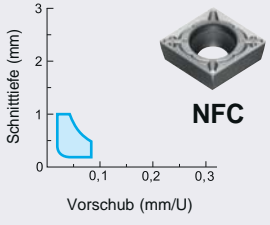

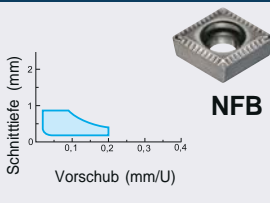
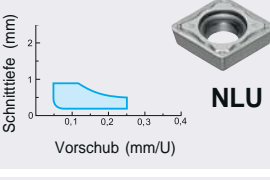
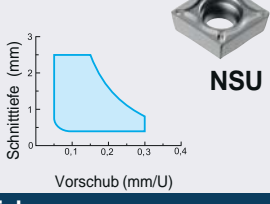
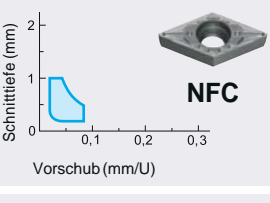
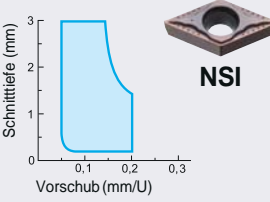




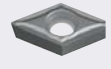


Abbildung zeigt linke Ausführung.

Ausführung	F	L	WP	Bestellnummer	Schraube	W	ar	Preis
12 x 12	10	22	GCMN12005	PZ12-K-GNDL-1022-H12507	BFTX0414 3Nm	1,25mm	7	142,83 €
16 x 16	12	22	GCMN12005	PZ16-K-GNDL-1222-H12507	BFTX0414 3Nm	1,25mm	7	151,11 €
12 x 12	10	22	GCMN150005	PZ12-K-GNDL-1022-H15007	BFTX0414 3Nm	1,5mm	7	142,83 €
16 x 16	12	22	GCMN150005	PZ16-K-GNDL-1222-H15007	BFTX0414 3Nm	1,5mm	7	151,11 €
12 x 12	10	25	GCMN2002	PZ12-K-GNDL-1025-H212	BFTX0414 3Nm	2,0mm	12	142,83 €
16 x 16	12	25	GCMN2002	PZ16-K-GNDL-1225-H212	BFTX0414 3Nm	2,0mm	12	151,11 €
12 x 12	10	25	GCMN3002	PZ12-K-GNDL-1025-H312	BFTX0414 3Nm	3,0mm	12	142,83 €
16 x 16	12	25	GCMN3002	PZ16-K-GNDL-1225-H312	BFTX0414 3Nm	3,0mm	12	151,11 €

- = Eurolager
- = Japanlager
- ▲ = Wird durch neue Produkte ersetzt.

G-Toleranz				Hartmetall										Cermet		Hartmetall														
				beschichtet					ZK-beschichtet					unbeschichtet																
				P	M	M	K	H	S	M	P	K	S	N																
Anwendung	Plattenform	ISO Kat.-Nr.	r	AC805P	AC810P	AC820P	AC8025P	AC830P	AC6020M	AC6030M	AC6040M	AC610M	AC630M	AC405K	AC415K	AC420K	AC503U	AC510U	AC520U	AC1030U	AC530U	T1500Z	T3000Z	T1000A	T1500A	G10E	EH510	EH520	H1	
Schichten		CCGT 060201M NFC CCGT 060202M NFC CCGT 060204M NFC	<0,1 <0,2 <0,4																		●	●								
		CCGT 09T301M NFC CCGT 09T302M NFC CCGT 09T304M NFC	<0,1 <0,2 <0,4																		●	●								
Leichtes Schruppen		CCGT 09T301M NSI CCGT 09T302M NSI CCGT 09T304M NSI	<0,1 <0,2 <0,4									▲	●						●	●	●	○								
												▲	●						●	●	●	○								
Schichten		CCMT 060202 NFB CCMT 060204 NFB	0,2 0,4																			●	●	●	●					
		CCMT 09T304 NFB CCMT 09T308 NFB	0,4 0,8																				●	●	●	●				
Schichten		CCMT 060202 NLU CCMT 060204 NLU	0,2 0,4	●	○	●			●	●	▲	●									●	○	●	○	○					
		CCMT 09T302 NLU CCMT 09T304 NLU CCMT 09T308 NLU	0,2 0,4 0,8	●	●	●			●	●	▲	●										●	○	●	○	○				
Leichtes Schruppen		CCMT 060202 NSU CCMT 060204 NSU CCMT 060208 NSU	0,2 0,4 0,8	●	●	○			●	●	▲	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●				
		CCMT 09T302 NSU CCMT 09T304 NSU CCMT 09T308 NSU	0,2 0,4 0,8	●	●	○			●	●	▲	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Schichten		DCGT 070201M NFC DCGT 070202M NFC DCGT 070204M NFC	<0,1 <0,2 <0,4																		●	●								
		DCGT 11T301M NFC DCGT 11T302M NFC DCGT 11T304M NFC	<0,1 <0,2 <0,4																			●	●							
Leichtes Schruppen		DCGT 070201M NSI DCGT 070202M NSI DCGT 070204M NSI	<0,1 <0,2 <0,4									▲	●							●	●	●	○							
		DCGT 11T301M NSI DCGT 11T302M NSI DCGT 11T304M NSI DCGT 11T308M NSI	<0,1 <0,2 <0,4 <0,8										▲	●							●	●	●	○						

- = Eurolager
- = Japanlager
- ▲ = Wird durch neue Produkte ersetzt.

				Hartmetall										Cermet		Hartmetall																			
				beschichtet					ZX-beschichtet					unbeschichtet																					
				P	M	P <sub>M</sub>	K	H	S	M <sub>S</sub>	P <sub>M</sub>	P	K	S	N																				
				AC805P	AC810P	AC820P	AC8025P	AC830P	AC6020M	AC6030M	AC6040M	AC610M	AC630M	AC405K	AC415K	AC420K	AC503U	AC510U	AC520U	AC1030U	AC530U	T1500Z	T3000Z	T1000A	T1500A	G10E	EH510	EH520	H1						
<b>M-Toleranz</b>																																			
Anwendung	Plattenform	ISO Kat.-Nr.	r																																
Schichten Schnitttiefe (mm) Vorschub (mm/U)		DCMT 070202 NFB	0,2																																
		DCMT 070204 NFB	0,4																																
		DCMT 070208 NFB	0,8																																
		DCMT 11T302 NFB	0,2																																
		DCMT 11T304 NFB	0,4																																
		DCMT 11T308 NFB	0,8																																
Schichten Schnitttiefe (mm) Vorschub (mm/U)		DCMT 070202 NLU	0,2																																
		DCMT 070204 NLU	0,4																																
		DCMT 11T302 NLU	0,2																																
		DCMT 11T304 NLU	0,4																																
		DCMT 11T308 NLU	0,8																																
		Leichtes Schrappen Schnitttiefe (mm) Vorschub (mm/U)		DCMT 070202 NSU	0,2																														
DCMT 070204 NSU	0,4																																		
DCMT 070208 NSU	0,8																																		
DCMT 11T302 NSU	0,2																																		
DCMT 11T304 NSU	0,4																																		
DCMT 11T308 NSU	0,8																																		
<b>G-Toleranz</b>																																			
Schichten Schnitttiefe (mm) Vorschub (mm/U)		VCGT 110301M NFC	<0,1																																
		VCGT 110302M NFC	<0,2																																
		VCGT 110304M NFC	<0,4																																
Leichtes Schrappen Schnitttiefe (mm) Vorschub (mm/U)		VCGT 110301M NSI	<0,1																																
		VCGT 110302M NSI	<0,2																																
		VCGT 110304M NSI	<0,4																																
		VCGT 110308M NSI	<0,8																																

Tiefstechen / Abstechen	Serie / Form	Bezeichnung	Beschichtetes Hartmetall				Abmessungen (mm)				
			AC830P	AC425K	AC520U	AC530U	W		r <sub>ε</sub>	ℓ	S
							Einstech- breite	Toleranz			
	GF	GCM N2002 GF				●	2,0	±0,03	0,2	31,1	3,6
		GCM N3002 GF	●		●	●	3,0	±0,03	0,2	31,1	3,8



**MAS GmbH**  
Schmigalla Straße 1 · 71229 Leonberg

Tel. +49 7152-6065-0  
Fax +49 7152-6065-65

zentrale@mas-tools.de  
www.mas-tools.de



 MAS Aktion PZ©turn 07.2018

Änderungen / Irrtümer vorbehalten

# Bestellformular

## Aktion bis zum 30.11.2018

Anzahl	PZ Bestellnummer	Listenpreis	Wendeplatten					Anzahl
			CCGT...	CCMT...	DCGT...	DCMT...	VCGT...	
	PZ12R-84	133,52 €						
	PZ16R-84	142,83 €						
	PZ12-K-SCLCR-0616-06	142,83 €						
	PZ16-K-SCLCR-0816-06	151,11 €						
	PZ12-K-SCLCR-0616-09	142,83 €						
	PZ16-K-SCLCR-0816-09	151,11 €						
	PZ12-K-SDHCR-0616-07	142,83 €						
	PZ16-K-SDHCR-0816-07	151,11 €						
	PZ12-K-SDHCR-0622-11	142,83 €						
	PZ16-K-SDHCR-0822-11	151,11 €						
	PZ12-K-SDJCR-0616-07	142,83 €						
	PZ16-K-SDJCR-0816-07	151,11 €						
	PZ12-K-SDJCR-0622-11	142,83 €						
	PZ16-K-SDJCR-0822-11	151,11 €						
	PZ12-K-SVHCR-0622-11	142,83 €						
	PZ16-K-SVHCR-0822-11	151,11 €						
	PZ12-K-SVJCR-0622-11	142,83 €						
	PZ16-K-SVJCR-0822-11	151,11 €						
	PZ12-K-GNDR-0622-H12507	142,83 €						
	PZ16-K-GNDR-0622-H12507	151,11 €						
	PZ12-K-GNDR-0622-H15007	142,83 €						
	PZ16-K-GNDR-0822-H15007	151,11 €						
	PZ12-K-GNDR-0625-H212	142,83 €						
	PZ16-K-GNDR-0825-H212	151,11 €						
	PZ12-K-GNDR-0625-H312	142,83 €						
	PZ16-K-GNDR-0825-H312	151,11 €						
	PZ12-K-GNDL-1022-H12507	142,83 €						
	PZ12-K-GNDL-1222-H12507	151,11 €						
	PZ12-K-GNDL-1022-H15007	142,83 €						
	PZ16-K-GNDL-1222-H15007	151,11 €						
	PZ12-K-GNDL-1025-H212	142,83 €						
	PZ16-K-GNDL-1225-H212	151,11 €						
	PZ12-K-GNDL-1025-H312	142,83 €						
	PZ16-K-GNDL-1225-H312	151,11 €						

Firma:

Bitte benutzen Sie für Ihre Bestellung per Fax oder E-Mail nur dieses Formular. Nicht über den WEB-SHOP bestellen!



**MAS GmbH**  
Schmigalla Straße 1 · 71229 Leonberg

Tel. +49 7152-6065-0  
Fax +49 7152-6065-65

zentrale@mas-tools.de  
www.mas-tools.de

