

ANFRAGEFORMULAR 1

MEHRSPINDELKÖPFE - WECHSELBAR



Kundennummer	<input type="text"/>	Telefonnummer	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Faxnummer	<input type="text"/>
Ansprechpartner Herr <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
BENZ Händler (falls bekannt)	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>

Maschinen- / Werkzeugdaten

Maschinenhersteller Seriennummer

Maschinenmodell Maschinenspindel / Typ

Werden bereits BENZ Wechselaggregate auf der Maschine eingesetzt? ja nein

Zeichnungsnummer/
Aggregatnummer

Stopp-Block vorhanden ja nein

ja ▶ Bitte senden Sie uns die Zeichnung der Spindel mit Stopp-Block zu


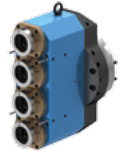
Nein ▶ Bitte senden Sie uns die Maschinenadaptionsszeichnung zu

Zusatzabstützung ja nein

Werkzeugwechsel Manuell Automatisch ▶ max. kg max. Ø mm

Bauform / Design

Referenzartikel-Nr.

Skizze Bohrbild hängt an

Bauform / Design	radial	axial
Stückzahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Werkzeugaufnahme / Typ

<input type="checkbox"/> BENZ Solidfix®	<input type="checkbox"/> BENZ CAPTO™	<input type="checkbox"/> Spann- zange	<input type="checkbox"/> Weldon
<input type="checkbox"/> Whistle Notch	<input type="checkbox"/> Fräsdorn	<input type="checkbox"/> KM™	<input type="checkbox"/> Andere

Kühlmittelezufuhr nein ja ▶ EK IK

Bearbeitung

Anwendung Bitte geben Sie den Werkzeug-Ø an

<input type="checkbox"/> Bohren	▶	Ø <input type="text"/>	Material	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Gewinden	▶	Ø <input type="text"/>	Drehzahl	<input type="text"/> min ⁻¹
<input type="checkbox"/> Fräsen - Schlichten	▶	Ø <input type="text"/>	Drehmoment	<input type="text"/> Nm
<input type="checkbox"/> Fräsen - Schruppen	▶	Ø <input type="text"/>	Einsatzzeit / Ruhezeit	<input type="text"/> / <input type="text"/> min

Anmerkungen
z.B. Zubehörwünsche,
besondere Bearbeitungsdetails

Werkstück-Zeichnung anbei

3D-Modell anbei

Wunschliefertermin

ANFRAGEFORMULAR 1

MEHRSPINDELKÖPFE - WECHSELBAR

i Bitte senden Sie uns diese Seite nur zu, sofern Sie **Ausstattungsvarianten und/oder Zubehör** wünschen.

Ausstattungsvarianten

C-Achs-Funktionalität

Getriebebeschmierung

▶ Fett

Öl

▶ Ölumlaufl

Ölnebel

BENZ i.com

Prüfeinrichtung

Stopp-Block

▶ A=65

A=80

A=110

Zusatzabstützung

▶ 3-Punkt

4-Punkt

Mechanisch-/hydraulisch

Zubehör

Spannzange

Bitte füllen Sie das Zusatz-
formular auf Page 67
aus

Modulare Werkzeugsysteme

Bitte füllen Sie das Zusatz-
formular auf Page 66
aus



ANFRAGEFORMULAR 2

MEHRSPINDELKÖPFE - DREHZENTREN



Kundennummer	<input type="text"/>	Telefonnummer	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Faxnummer	<input type="text"/>
Ansprechpartner Herr <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
BENZ Händler (falls bekannt)	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>



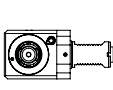
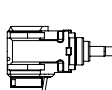
Maschinen- / Werkzeugdaten

Maschinenhersteller	<input type="text"/>	Seriennummer	<input type="text"/>
Maschinenmodell	<input type="text"/>		
Werkzeugplätze Anzahl, z.B. 8, 12, 16 etc.	<input type="text"/>	Werkzeugschaft z.B. VDI, BMT, CDI, etc.	<input type="text"/>
Revolverhersteller	<input type="text"/>	Revolverantrieb z.B. DIN 5480, etc.	<input type="text"/>
Revolvertyp	<input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> Sternrevolver	<input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> Scheibenrevolver	

Bauform / Design

Referenzartikel-Nr.	<input type="text"/>	Skizze Bohrbild <input type="checkbox"/> hängt an	<input type="text"/>
Bauform	<input type="checkbox"/>  radial	<input type="checkbox"/>  axial	
Stückzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Spindelform / Typ	BENZ Solidfix®	BENZ Nanofix®	BENZ CAPTO™	Spannzange	Weldon	Whistle Notch	KM™	HSK Form A+C	Andere
Größe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kühlmittelezufuhr	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> EK	<input type="checkbox"/> IK
Schaft / Ausführung	<input type="checkbox"/>  VDI linkes Werkzeug	<input type="checkbox"/>  VDI rechtes Werkzeug	<input type="checkbox"/>  VDI Doppelverzahnung	<input type="checkbox"/>  BMT, CDI etc. universal

Bearbeitung

Anwendung Bitte geben Sie den Werkzeug-Ø an	<input type="checkbox"/> Bohren	<input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/>	Material	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Gewinden	<input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/>	Drehzahl	<input type="text"/> min ⁻¹
Anmerkungen z.B. Zubehörwünsche, besondere Bearbeitungs- details			Drehmoment	<input type="text"/> Nm
			Einsatzzeit / Ruhezeit	<input type="text"/> / <input type="text"/> min
			<input type="checkbox"/> Werkstück-Zeichnung anbei	
		<input type="checkbox"/> 3D-Modell anbei		
Wunschliefertermin	<input type="text"/>			

ANFRAGEFORMULAR 2

MEHRSPINDELKÖPFE - DREHZENTREN

 Bitte senden Sie uns diese Seite nur zu, sofern Sie **Ausstattungsvarianten und/oder Zubehör** wünschen.

Ausstattungsvarianten

- | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Getriebschmierung | ▶ | <input type="checkbox"/> Fett | <input type="checkbox"/> Ölbad |
| | | <input type="checkbox"/> Öl-Druckumlauf | <input type="checkbox"/> Ölnebel |
| <input type="checkbox"/> BENZ i.com | | | |
| <input type="checkbox"/> Prüfeinrichtung | | | |
| <input type="checkbox"/> Sperrluft | | | |

Zubehör

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Spannzange | <input type="checkbox"/> Modulare Werkzeugsysteme |
|  Bitte füllen Sie das Zusatzformular auf Page 67 aus |  Bitte füllen Sie das Zusatzformular auf Page 66 aus |

ANFRAGEFORMULAR 3

MEHRSPINDELKÖPFE - STATIONÄR



Kundennummer	<input type="text"/>	Telefonnummer	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Faxnummer	<input type="text"/>
Ansprechpartner Herr <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
BENZ Händler (falls bekannt)	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>

Maschinen- / Werkzeugdaten

Maschinenhersteller	<input type="text"/>	Werden bereits BENZ Wechselaggregate auf der Maschine eingesetzt?
Maschinenmodell	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Maschinenanbindung	<input type="checkbox"/> Skizze hängt an	Zeichnungsnummer/ Aggregatenummer
		<input type="text"/>
		Antrieb
		<input type="checkbox"/> Rotex®
		<input type="checkbox"/> Verzahnung
		<input type="checkbox"/> 2-flach
		<input type="checkbox"/> Weitere

Bauform / Design

Kühlmittelzufuhr	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	▶ <input type="checkbox"/> EK <input type="checkbox"/> IK	Referenzartikel-Nr.
		▶ <input type="checkbox"/> Kühlschmierstoff	<input type="checkbox"/> MMS
Bohrbild	<input type="checkbox"/> Skizze hängt an		

Bearbeitung

Anwendung Bitte geben Sie den Werkzeug-Ø an	<input type="checkbox"/> Bohren	▶	Ø <input type="text"/>	Material	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Gewinden	▶	Ø <input type="text"/>	Drehzahl	<input type="text"/> min ⁻¹
	<input type="checkbox"/> Fräsen - Schlichten	▶	Ø <input type="text"/>	Drehmoment	<input type="text"/> Nm
	<input type="checkbox"/> Fräsen - Schruppen	▶	Ø <input type="text"/>	Einsatzzeit / Ruhezeit	<input type="text"/> / <input type="text"/> min

Anmerkungen
z.B. Zubehörwünsche,
besondere Bearbeitungs-
details

Werkstück-Zeichnung anbei

3D-Modell anbei

Wunschliefertermin

ANFRAGEFORMULAR 3

MEHRSPINDELKÖPFE - STATIONÄR

i Bitte senden Sie uns diese Seite nur zu, sofern Sie **Ausstattungsvarianten und/oder Zubehör** wünschen.

Ausstattungsvarianten

- Automatischer Werkzeugwechsel
- Einschubeinheiten ▶ Winkelkopf Mehrspindelkopf
- Getriebeschmierung ▶ Fett Öl
- ▶ Ölumlauf Ölnebel
- BENZ i.com
- Planschieberlösung
- Prüfeinrichtung
- Spindellagerung ▶ Normal Hybrid Hochgeschwindigkeit

Zubehör

- Ersatzteilkpaket

ANFRAGEFORMULAR 4

MEHRSPINDELKÖPFE - ZUBEHÖR

ZUBEHÖR MODULARE SYSTEME

BENZ Solidfix® Adapter	<input type="checkbox"/>	Spannzangenfutter 8° Typ ER	▶	Stck.	Bestell-Nr.	
	<input type="checkbox"/>	Weldon für Zylinderschäfte DIN 1835 B	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Whistle - Notch für Zylinderschäfte DIN1835 E	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Aufsteckfräsdorn	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Spannzangenfutter mit TER - Schrumpfspannzange	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Schrumpffutter	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Grundaufnahme Aufschraubfräser	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Hydrodehnspannfutter	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	DA Eckfräser / Tauchfräser	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Prüfdorn	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Voreinstelladapter	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Montageblock	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Rohling	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Verschlussstopfen	▶	Stck.		
BENZ CAPTO™ Adapter	<input type="checkbox"/>	Spannzangenfutter 8° Typ ER	▶	Stck.	Bestell-Nr.	
	<input type="checkbox"/>	Weldon für Zylinderschäfte DIN 1835 B	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Aufsteckfräsdorn	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Rohling	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Verschlussstopfen	▶	Stck.		
BENZ Nanofix® Adapter	<input type="checkbox"/>	Spannzangenfutter 8° Typ ER	▶	Stck.	Bestell-Nr.	
	<input type="checkbox"/>	Weldon für Zylinderschäfte DIN 1835 B	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Rohling	▶	Stck.		
	<input type="checkbox"/>	Verschlussstopfen	▶	Stck.		

ZUBEHÖR SPANNZANGE

					Bestell-Nr.
Spannzange	<input type="checkbox"/>	Regofix Form B	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Regofix mit Vierkantaufnahme	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Regofix mit Vierkantaufnahme inkl. Längenausgleich	▶	Stck.	<input type="text"/>
Spannmutter	<input type="checkbox"/>	Form D+E	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	für innengekühlte Werkzeuge / System Regofix außenliegend	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	innenliegend	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	für innengekühlte Werkzeuge / System Regofix innenliegend	▶	Stck.	<input type="text"/>
Dichtscheibe		▶	Stck.	<input type="text"/>	
Schlüssel	<input type="checkbox"/>	Spannschlüssel: außenliegende Spannmutter	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Spannschlüssel: innenliegende Spannmutter	▶	Stck.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Hakenschlüssel	▶	Stck.	<input type="text"/>