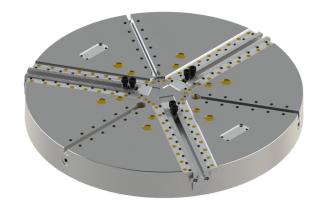


## F®RKARDT® 3KS KRAFTSPANNFUTTER

Die Futter der Forkardt KS-Serie zeichnen sich durch ihre universelle Einsatzmöglichkeit aus. Der bewährte Keilhakenmechanismus ermöglicht enorme Spannkräfte und den Einsatz in den anspruchsvollsten Bearbeitungsanwendungen bei gleichbleibend hoher Wiederholbarkeit.

Die Forkardt King Size Futter sind so konzipiert, dass sie extrem vielseitig sind und auch auf spezielle Anwendungen zugeschnitten werden können.

Die KS-Serie ist in Größen von 800 mm bis 1400 mm erhältlich. Zusätzlich wurde die KS Serie um die KS-V Modelle erweitert. Diese bieten die Möglichkeit jede Backe noch um 30mm einzeln zu verstellen.



(Auf Anfrage sind die KS Spannfutter auch mit Fliehkraftausgleich erhältlich. Gilt nicht für KSV.)



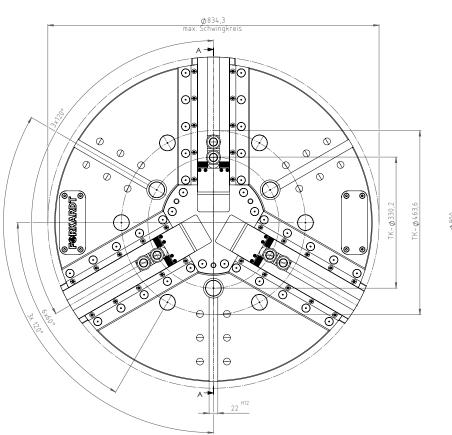
## **INHALT**

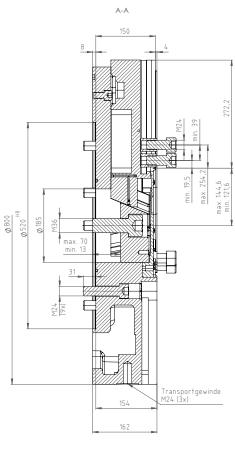
	Seite
Einführung	2
Inhaltsangabe	3
3KS Leistungsdaten	4
3KS Artikelnummern / Futterflansche	8
3KS Spannbacken	9
3KSV Leistungsdaten	10
3KSV Artikelnummern / Futterflansche	14
3KSV Spannbacken	15
Zubehör	16

#### MEHR INFORMATIONEN UNTER: WWW.FORKARDT.DE

Da wir ständig an der Verbesserung unserer Erzeugnisse arbeiten, können die Abmessungen und Angaben dieser Druckschrift nicht immer den letzten Ausführungen entsprechen. Aktuelle Daten finden Sie auf unserer Internetseite.

## **F®RKARDT**® 3KS 800-Z520-M2

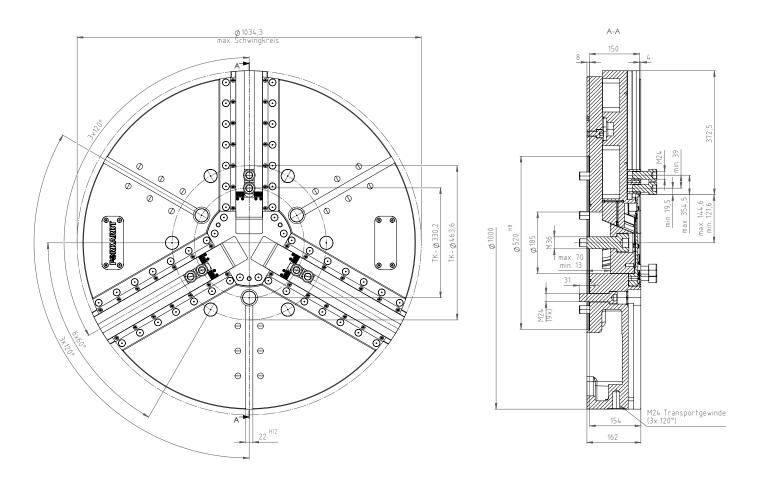




LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	900
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	390,5
Backenhub	mm	23
Verzahnung / Backenanschluss	Мос	dul 2

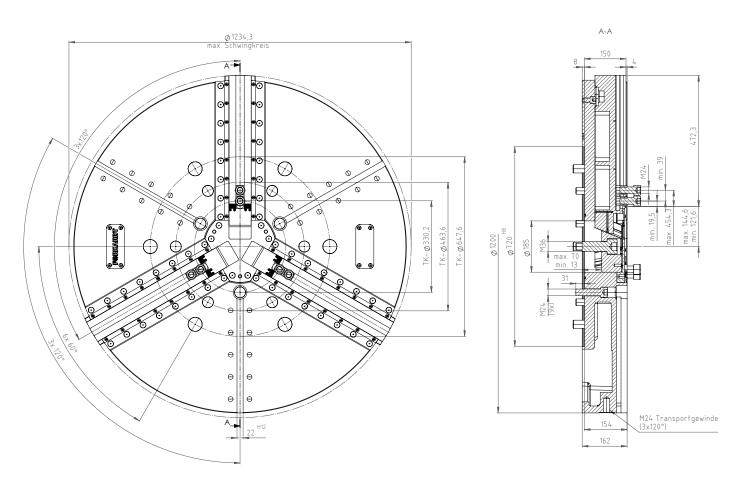
## **F@RKARDT**° 3KS 1000-Z520-M2

#### **KRAFTSPANNFUTTER**



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	700
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	528,4
Backenhub	mm	23
Verzahnung / Backenanschluss	Мос	lul 2

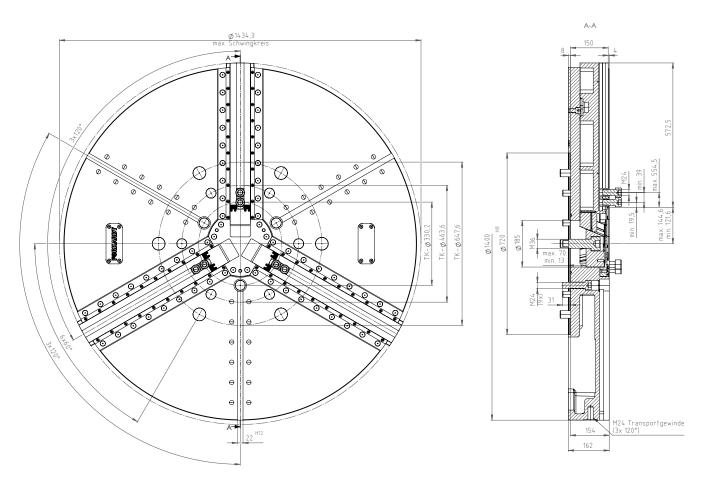
### **F@RKARDT**° 3KS 1200-Z720-M2



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	600
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	670,3
Backenhub	mm	23
Verzahnung / Backenanschluss	Мо	dul 2

## **F®RKARDT**° 3KS 1400-Z720-M2

#### **KRAFTSPANNFUTTER**



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	500
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	823,2
Backenhub	mm	23
Verzahnung / Backenanschluss	Mod	lul 2

7

# F®RKARDT® ZYL. BEFESTIGUNG DIN 6350

FUTTER	OHNE FLIEHKRAFTAUSGLEICH	MIT FLIEHKRAFTAUSGLEICH
3KS 800 Z520 M2	D195008000	D195008200
3KS 1000 Z520 M2	D195010000	D195010200
3KS 1200 Z720 M2	D195012000	D195012200
3KS 1400 Z720 M2	D195014000	D195014200

#### **KURZKEGEL DIN 55026**

Zum Aufbau auf eine Spindel nach DIN 55026 benötigen Sie zusätzlich einen Flansch mit der benötigten Kegelgröße.



FUTTER	K11	K15	K20
3KS 800 Z520 M2	D195008K11	D195008K15	D195008K20
3KS 1000 Z520 M2	D195008K11	D195008K15	D195008K20
3KS 1200 Z720 M2	D195012K11	D195012K15	D195012K20
3KS 1400 Z720 M2	D195012K11	D195012K15	D195012K20

# F®RKARDT® SPANNBACKEN



WEICHE AUFSATZBACKE WB 220 80 110 M2 D6751009

WEICHE AUFSATZBACKE

WB 157 60 90 M2 D6751004



**WEICHE AUFSATZBACKE** 

WB 195 60 90 M2

D6751005



HARTE STUFENAUFSATZBACKE

HB 159 58 73 M2 D6751006



HARTE AUFSATZBACKE

9

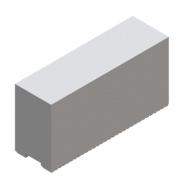
D6751008



HARTE KRALLENAUFSATZBACKE

KB 115 60 75 M2

D6751007

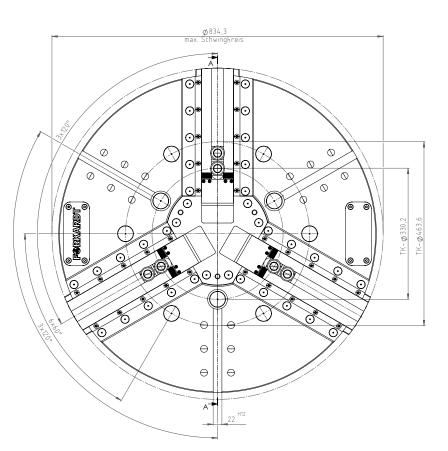


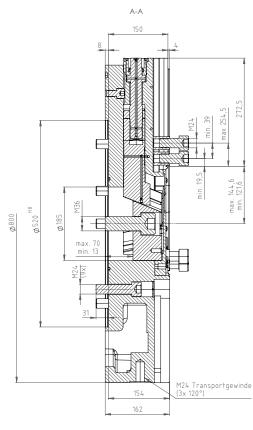
WEICHER BACKENROHLING

WB 195 60 100 M2

D6751003

### **F®RKARDT**® 3KS-V 800-Z520-M2

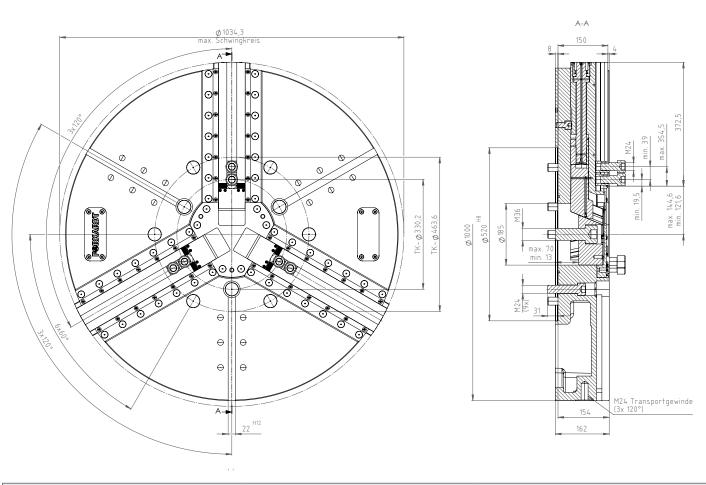




LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	900
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	399,0
Backenhub	mm	23
Hub Einzelverstellung	mm	30
Verzahnung / Backenanschluss	Modul 2	

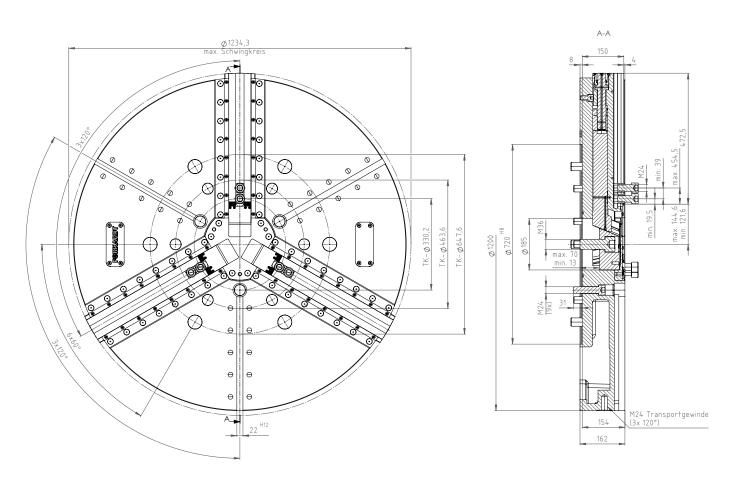
### **F®RKARDT**® 3KS-V 1000-Z520-M2

#### **KRAFTSPANNFUTTER**



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	700
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	539,1
Backenhub	mm	23
Hub Einzelverstellung	mm	30
Verzahnung / Backenanschluss	Modul 2	

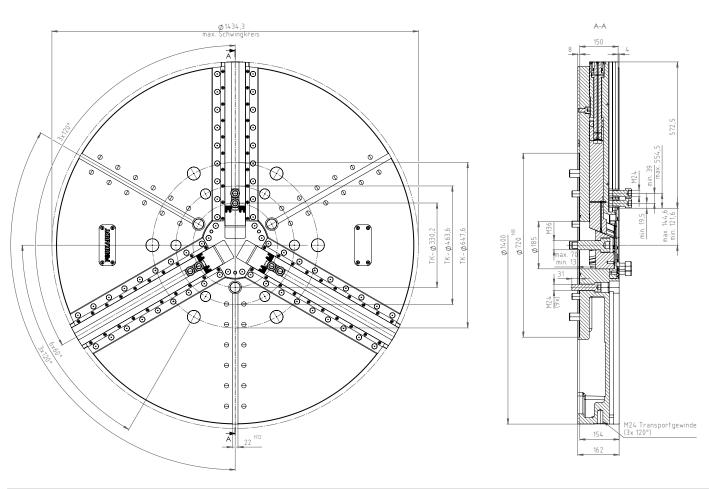
### **F@RKARDT** 3KS-V 1200-Z520-M2



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	600
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	689,7
Backenhub	mm	23
Hub Einzelverstellung	mm	30
Verzahnung / Backenanschluss	Modul 2	

## **F®RKARDT**° 3KS-V 1400-Z520-M2

#### **KRAFTSPANNFUTTER**



LEISTUNGSDATEN		
Max. Drehzahl	U/min	500
Max. Spannkraft	daN	30.000
Max. Betätigungkraft	daN	17.000
Gewicht	kg	848,4
Backenhub	mm	23
Hub Einzelverstellung	mm	30
Verzahnung / Backenanschluss	Modul 2	

## FORKARDT<sup>®</sup> ZYL. BEFESTIGUNG DIN 6350

FUTTER	OHNE FLIEHKRAFTAUSGLEICH
3KSV 800 Z520 M2	D195008100
3KSV 1000 Z520 M2	D195010100
3KSV 1200 Z720 M2	D195012100
3KSV 1400 Z720 M2	D195014100

#### **KURZKEGEL DIN 55026**

Zum Aufbau auf eine Spindel nach DIN 55026 benötigen Sie zusätzlich einen Flansch mit der benötigten Kegelgröße.



FUTTER	K11	K15	K20
3KSV 800 Z520 M2	D195008K11	D195008K15	D195008K20
3KSV 1000 Z520 M2	D195008K11	D195008K15	D195008K20
3KSV 1200 Z720 M2	D195012K11	D195012K15	D195012K20
3KSV 1400 Z720 M2	D195012K11	D195012K15	D195012K20

# F®RKARDT® SPANNBACKEN



**WEICHE AUFSATZBACKE** WB 220 80 110 M2

D6751009



**WEICHE AUFSATZBACKE** 

WB 157 60 90 M2 D6751004



**WEICHE AUFSATZBACKE** 

WB 195 60 90 M2 D6751005



**HARTE STUFENAUFSATZBACKE** HB 159 58 73 M2

D6751006



HARTE AUFSATZBACKE HB 190 78 87 M2

D6751008

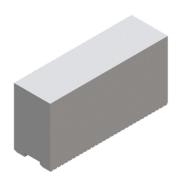


**HARTE** 

KRALLENAUFSATZBACKE

KB 115 60 75 M2

D6751007



**WEICHER BACKENROHLING** 

WB 195 60 100 M2

D6751003

## F®RKARDT® ZUBEHÖR



#### **SCHMIERFETT** (KARTUSCHE 400 gr.) PF 26

D4101400077

#### SCHMIERFETT(DOSE (I Kg) PF 26

D4101400126



#### **HYDRAULIK HANDHEBELPRESSE**

D4101400121



#### SPANNKRAFTMESSER (Ø 114-744) SKM1500

D300229000

### SPANNDRUCKBOLZEN SET ZUR ERWEITERUNG DES SPANNBEREICHS

D300229003



## F®RKARDT® SPANNTECHNIK WELTWEIT



