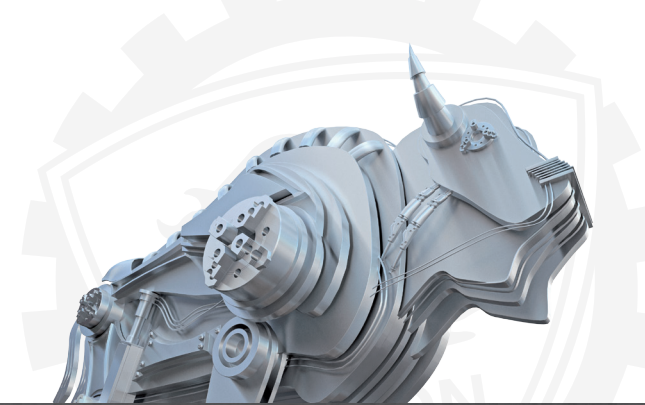




BISON Vertriebsgesellschaft mbH

Wiesenstraße 51/ Halle 28
40549 Düsseldorf
e-mail: info@bison-bial.de
Tel +49 211 695 059 47
Fax +49 211 695 059 33
www.bison-bial.de

DE-EN 0015-2012-0101



BISON

DRUCKSPANNZANGEN

DEAD LENGTH COLLETS



**NEUHEIT
NEW**



BISON ORIGINALS

EMPOWERED BY PRECISION



DIN 6343 173E (F48) UND 185E (F66) DRUCKSPANNZANGEN
DIN 6343 173E (F48) AND 185E (F66) DEAD LENGTH COLLETS



EIGENSCHAFTEN:
TECHNICAL FEATURES:

- Entwickelt für Werkstückspannung auf Drehmaschinen, Einspindel-Drehmaschinen und Mehrspindel CNC-Drehmaschinen
Designed for workpiece clamping on turret lathes, single spindle lathes and multi spindle CNC machines
- Erhältlich in runder, Vier- oder Sechskant Version:
Available in round, square and hexagon versions:

Runde Ausführung	Vierkant	Sechskant
Round	Square	Hexagon
EO - geriffelte Oberfläche - grooved surface	K	S **
EG - glatt * - smooth *	K	S **

* Spannanzgen mit glatter Oberfläche sind in Spannweiten von 1 bis 9mm erhältlich.

* Smooth surface collets are available in clamping ranges from 1 to 9mm.

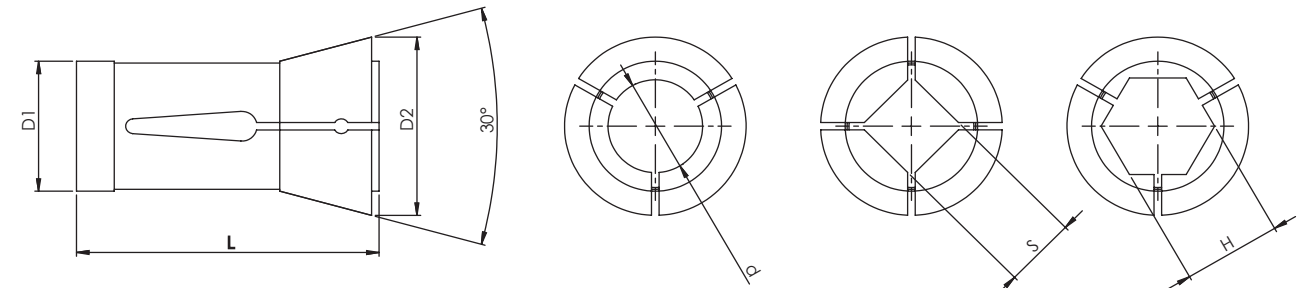
RUNDLAUFGENAUIGKEIT:
AVERAGE CONCENTRICITY:

- 3 - 10 = 0,02mm
- 10 - 30 = 0,03mm
- 30 - 60 = 0,04mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN:
MATERIAL SPECIFICATIONS:

- Material: 65Mn
Material: 65Mn
- Härte des Kopfes: HRC 55~60
Clamping head hardness: HRC 55~60
- 30 - 60 = 0,04mm

DIMENSIONEN:
DIMENSIONS:



Typ Type	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	Lochgröße [mm] Hole size [mm]			Gewicht [kg] Weight [mm]
				○	□	⬡	
DIN6343 173E / F48	48	60	94	4 - 42	4 - 30	4 - 36	0,55
DIN6343 185E / F66	66	84	110	4 - 60	4 - 40	4 - 50	1,15

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
AVAILABLE SIZES:

	Typ	Kennzeichen	Spannbereich [mm]	Spannoberfläche	
	Type	Symbol *	Clamping range ** [mm]	Clamping surface	
○	173E / F48	3010-48-(*) EG	1 - 9	glatt	smooth
○	173E / F48	3010-48-(*) EO	9 - 42	geriffelt	cross grooves
□	173E / F48	3010-48 (*) K	4 - 30	geriffelt	cross grooves
⬡	173E / F48	3010-48 (*) S	4 - 36	geriffelt	cross grooves
○	185E / F66	3010-66 (*) EG	4 - 9	glatt	smooth
○	185E / F66	3010-66 (*) EO	9 - 60	geriffelt	cross grooves
□	185E / F66	3010-66 (*) K	4 - 40	geriffelt	cross grooves
⬡	185E / F66	3010-66 (*) S	4 - 50	geriffelt	cross grooves

* Spannbereich der Spannange.

* The clamping diameter of the collet.

** Ausführung in 1mm-Schritten.

** The clamping range differs each 1mm.