



# CSC Bearing Europe GmbH

Spindellager - Präzisions-Schrägkugellager - Herstellerbezeichnungen  
spindle bearings - precision angular ball bearing - nomenclature



# CSC Spindellager

Bezeichnungen:	Spindellager / Hochgenauigkeits-Schrägkugellager / Präzisions-Schrägkugellager
DIN	628-1
Druckwinkel	15° (C) oder 25 ° (E) Andere Druckwinkel können wir auf Kundenwunsch fertigen
Werkzeugmaschinen und Anwendungen mit höchster Präzision	geeignet für hohe radiale und axiale Belastungen in einer Richtung
Anordnung	Paarweise verbaut (X- oder O-Anordnung) dann auch beidseitig axial belastbar
Genauigkeitsklassen:	P4S (P4A) als CSC Standard, Alternativen auf Wunsch: P4, P2
Material:	100Cr6 (Wälzlagerstahl)
Käfig	Phenolharz (andere Materialien auf Kundenwunsch)
Dichtung:	ohne Dichtung (offen) Alternativ: 2RSD (beidseitig gedichtet)
Fett:	offen oder gedichtet auf mit Fett herstellbar. Fette nach Absprache und Kundenwunsch
Temperaturen:	Dauereinsatz bis ca. +80 °C, kurzzeitig bis ca. +120 °C

## SUPPORT

In unserem CSC Werk können wir individuell auf Kundenwünsche eingehen.

Mögliche Anpassungen sind z.B. Sonderdichtungen, spezielle Fette, Abweichende Druckwinkel oder eine Lagerauslegung für extreme Temperaturen.

Wir helfen Ihnen gerne bei der Lagerauswahl, der Auslegung für Ihre Anwendung und bieten Ihnen umfassenden technischen Support

Kontaktieren Sie uns:  
CSC Bearing Europe GmbH  
Tel 09383 873 9000  
info@csc-bearing.eu

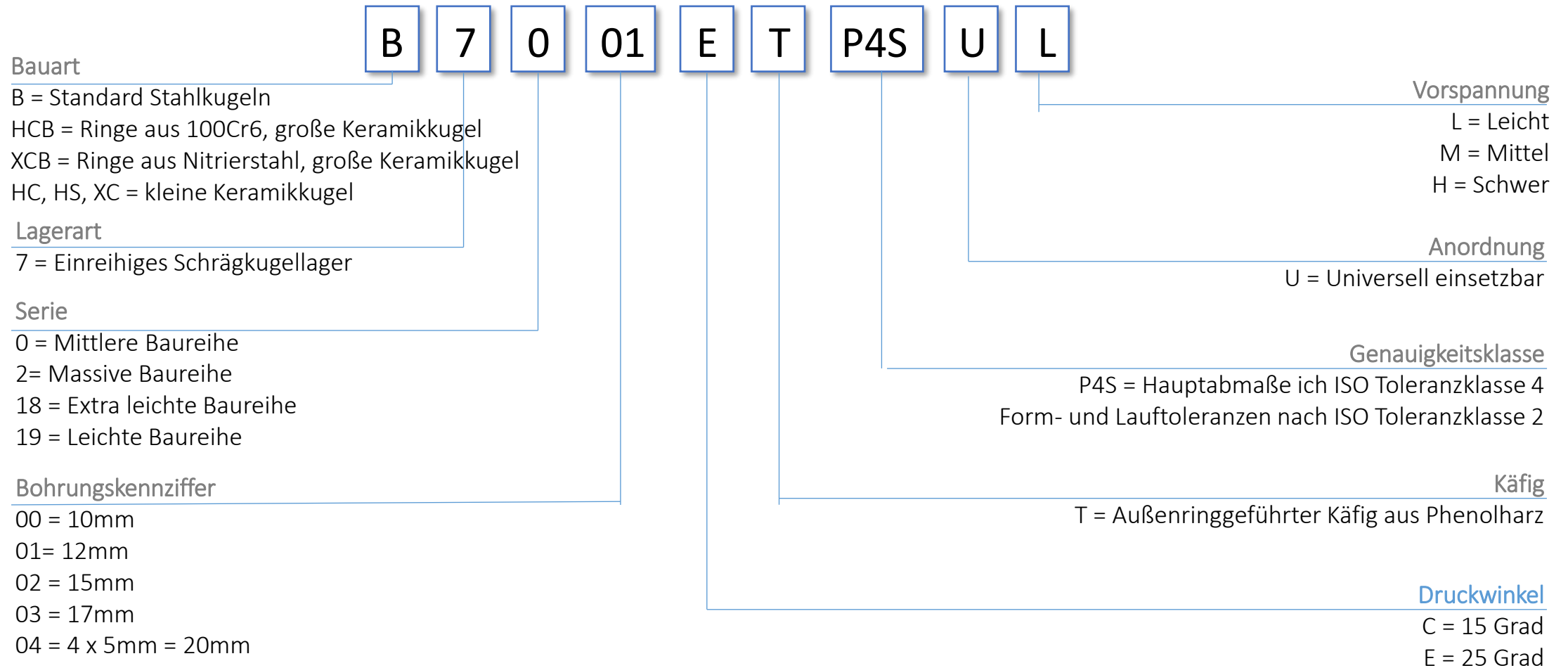
# CSC | Herstellerbezeichnungen



Hersteller	CSC	SKF	FAG	NSK
<b>Zeichen für die Lagerbauart</b>				
719	719	719	B719	79
70	70	70	B70	70
72	72	72	B72	72
<b>Druckwinkel</b>				
15°	C	CD	C	C
25°	AC	ACD	E	A5
<b>Käfigkennzeichen</b>				
Phenolharz	T(TA)	TA	T(TPA)	T
Polyamid	TN	TNH	TVP	TYN
<b>Zeichen für die Anordnung</b>				
einreihig	U	G	U	SU
zweireihig	DU	DG	DU	DU
<b>Genauigkeitsklasse</b>				
P4	P4	P4A	P4	P4
P4S	P4S	P4A	P4S	P4S
P2	P2	PA9A	P2	P2



# CSC | Bezeichnungsschema



## **CSC Bearing Europe GmbH**

Am Mähling 25

97353 Wisentheid

Germany

Tel.: +49 9383 873 9000

Fax: +49 9383 873 9009

[info@csc-bearing.eu](mailto:info@csc-bearing.eu)

[www.csc-bearing.eu](http://www.csc-bearing.eu)