



CSC Bearing Europe GmbH

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

CSC Spindellager



Bezeichnungen:	Spindellager / Hochgenauigkeits-Schräggugellager / Präzisions-Schräggugellager
DIN	628-1
Druckwinkel	15° (C) oder 25 ° (E) Andere Druckwinkel können wir auf Kundenwunsch fertigen
Einsatzbereich	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

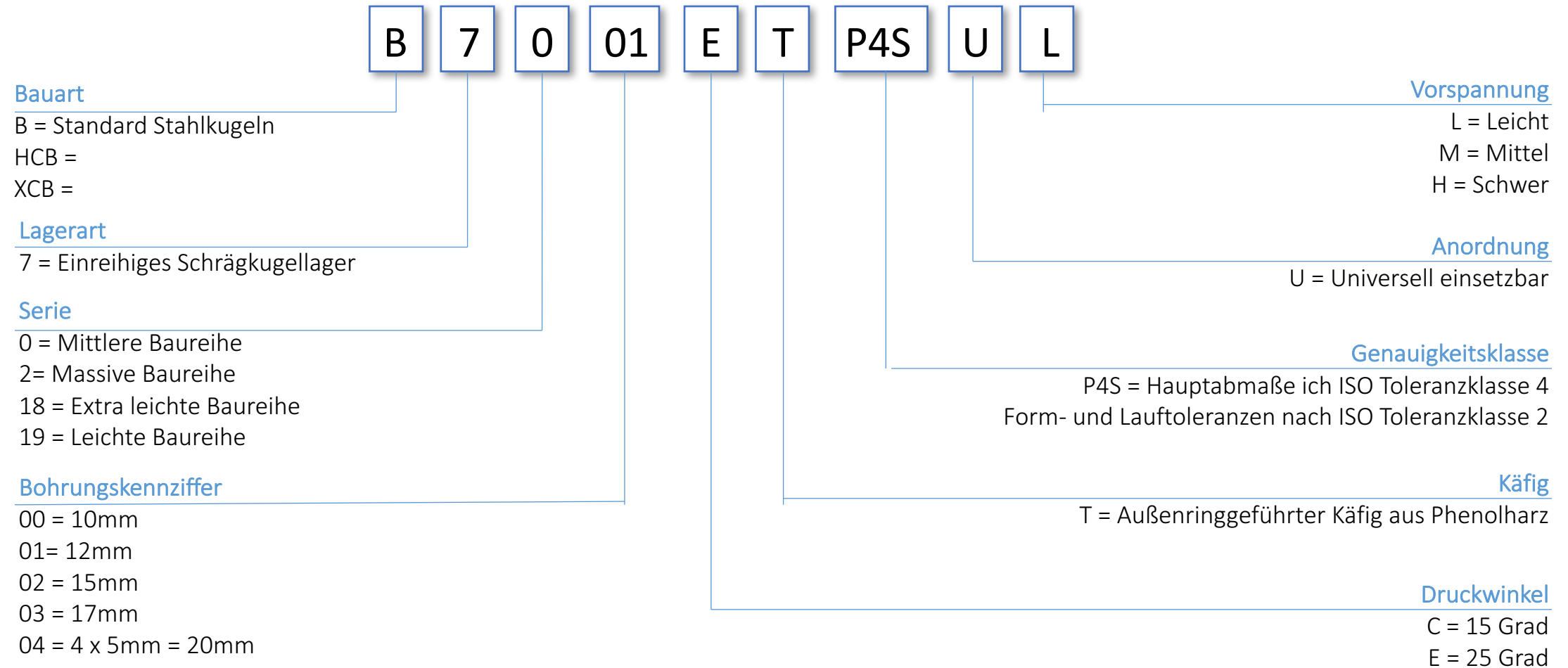


CSC | Herstellerbezeichnungen

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



CSC | Bezeichnungsschema





CSC | Contact

CSC Bearing Europe GmbH

Luitpoldstraße 6
97357 Prichsenstadt
Germany

Tel.: +49 9383 873 9000

Fax: +49 9383 873 9009

info@csc-bearing.eu

www.csc-bearing.eu