

We pioneer motion

# Pendelrollenlager in CP-Ausführung

Die optimale Lösung für Stranggießanlagen







Für jede Kundenanforderung die perfekte Lösung

**Kundenvorteile auf einen Blick**

- Hohe Betriebssicherheit und längere Lebensdauer durch verbesserte Verschleißbeständigkeit
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis für Stranggießanlagen im Vergleich zu marktgängigen Produkten
- Geringer Wartungsaufwand und einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Längere Wartungsintervalle zur Kostensenkung über die gesamte Lebensdauer (TCO)
- Verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz durch längere Lebensdauer und Remanufacturing-Möglichkeit
- Umfassender Schaeffler Service Support über den gesamten Produktlebenszyklus



## Pendelrollenlager der „Caster Product“-Serie im Detail

Mit der CP-Ausführung präsentiert Schaeffler eine gegenüber den Katalog-Pendelrollenlagern technisch weiterentwickelte und gleichzeitig kostenoptimierte Version seiner Pendelrollenlager, die perfekt auf die härtesten Anforderungen in Stranggießanlagen abgestimmt ist. Das Nachsetzzeichen CP steht in diesem Lagerprogramm für „Caster Product“.

**Betriebsbedingungen von Stranggießanlagen**

Bei Dauerbetrieb und niedrigen Drehzahlen werden die Lagerstellen stark beansprucht.

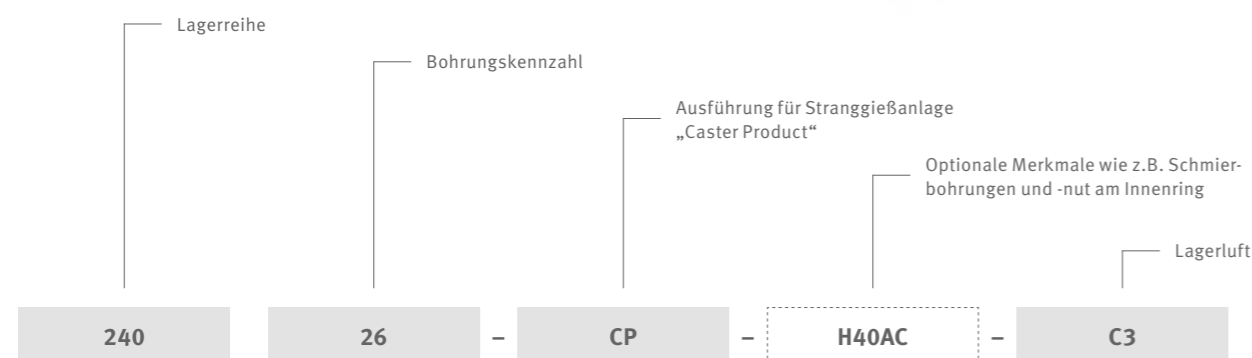
Die Durchbiegung der Strangführungsrollen, die hohe Temperatur des vergossenen Stahls sowie Winkelfehler durch Ungenauigkeiten in der Umgebungs-konstruktion belasten die Wälzlager zusätzlich sehr stark.

**Produktmerkmale**

- Hohe radiale Tragfähigkeit
- Optimiertes Design für härteste Beanspruchungen zur Steigerung der Verschleißfestigkeit und Vermeidung von Kantenpressungen
- Austauschbar mit Standard-Pendelrollenlagern
- Breites Abmessungsprogramm in anwendungsrelevanten Ausführungen



### Neues Bezeichnungssystem CP-SRB



### Schaeffler Pendelrollenlager in CP-Ausführung für Stranggießanlagen

Bezeichnung	Masse [kg]	Abmessungen [mm]			statische Tragzahl [kN]	Grenzdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]
		d	D	B		
24020-CP	3,1	100	150	50	480	35
23120-CP-M	4,4	100	165	52	570	35
23220-CP-M	6,6	100	180	60,3	660	30
24022-CP	5,0	110	170	60	640	30
24122-CP	6,8	110	180	69	750	30
24024-CP	5,4	120	180	60	690	30
24124-CP	10,1	120	200	80	950	25
24026-CP	7,9	130	200	69	860	25
24028-CP	8,4	140	210	69	930	25
24030-CP	10,5	150	225	75	1.090	25
24130-CP	19,7	150	250	100	1.520	20
24032-CP	12,7	160	240	80	1.240	20
24034-CP	17,4	170	260	90	1.480	20

Produktportfolio in Lagerluft C3 & C4 verfügbar



Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
**„Schaeffler Produktprogramm für Stranggießanlagen“**



**Schaeffler Technologies AG & Co. KG**

Georg-Schäfer-Straße 30  
97421 Schweinfurt  
[www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)  
[info@schaeffler.com](mailto:info@schaeffler.com)

In Deutschland:  
Telefon 0180 5003872  
Aus anderen Ländern:  
Telefon +49 9132 82-0

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.  
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Ausgabe: 2024, September  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.