

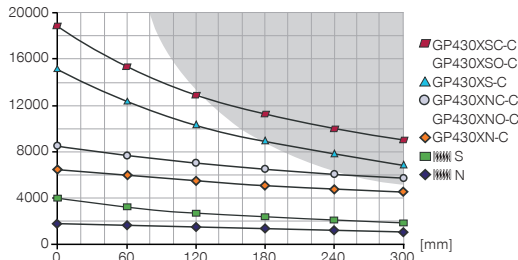
# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER BAUGRÖSSE GP430X

## ▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



### ▶ Greifkraftdiagramm

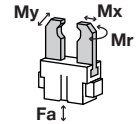
[N] Zeigt die Greifkraft in Abhängigkeit zur Greifbackenlänge



Getönte Fläche: es ist mit erhöhtem Verschleiß zu rechnen - evtl. Druck mindern

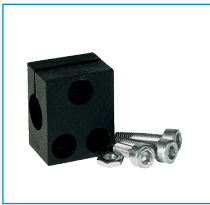
### ▶ Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



|    |      |
|----|------|
| Mr | 200  |
| Mx | 330  |
| My | 300  |
| Fa | 9000 |

## ▶ IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Klemmbock

KB8K



Zentrierhülse

DST43000

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



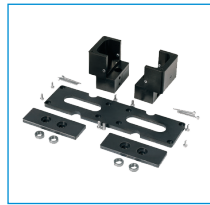
Universalbackensatz  
Aluminium

UB430



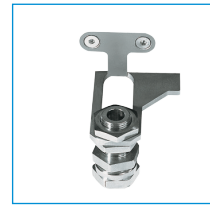
Universalbackensatz Stahl

UB430ST



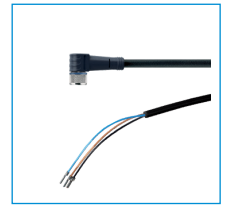
Staubabdeckung

PR430-B



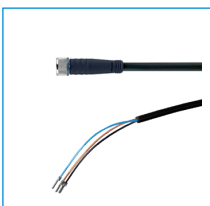
Klemmhalter

KHA430-B-8



Steckverbinder Winkel  
Kabel 5 m - Buchse M8

KAW500



Steckverbinder Gerade  
Kabel 5 m - Buchse M8

KAG500



Magnetfeldsensor Winkel  
Kabel 5 m

MFS103KHC



Magnetfeldsensor Winkel  
Kabel 0,3 m - Stecker M8

MFS103SKHC



Magnetfeldsensor Gerade  
Kabel 5 m

MFS204KHC



Magnetfeldsensor Gerade  
Kabel 0,3 m - Stecker M8

MFS204SKHC

| Bestell-Nr.                                   | Technische Daten* |            |            |           |            |            |
|---|-------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
|   | GP430XN-C         | GP430XNC-C | GP430XNO-C | GP430XS-C | GP430XSC-C | GP430XSO-C |
| Hub pro Backe [mm]                            | 30                | 30         | 30         | 15        | 15         | 15         |
| Greifkraft beim Schließen [N]                 | 6675              | 8480       | -          | 14900     | 18930      | -          |
| Greifkraft beim Öffnen [N]                    | 6830              | -          | 8640       | 15250     | -          | 19275      |
| Durch Feder abgesicherte Greifkraft min. [N]  | -                 | 1800       | 1800       | -         | 4030       | 4030       |
| Schließzeit [s]                               | 0,4               | 0,4        | 0,8        | 0,4       | 0,4        | 0,8        |
| Öffnungszeit [s]                              | 0,4               | 0,8        | 0,4        | 0,4       | 0,8        | 0,4        |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm]                 | 0,01              | 0,01       | 0,01       | 0,01      | 0,01       | 0,01       |
| Betriebsdruck min. [bar]                      | 3                 | 4          | 4          | 3         | 4          | 4          |
| Betriebsdruck max. [bar]                      | 8                 | 8          | 8          | 8         | 8          | 8          |
| Betriebstemperatur min. [°C]                  | 5                 | 5          | 5          | 5         | 5          | 5          |
| Betriebstemperatur max. [°C]                  | 80                | 80         | 80         | 80        | 80         | 80         |
| Zylindervolumen pro Zyklus [cm <sup>3</sup> ] | 980               | 1850       | 1850       | 980       | 1850       | 1850       |
| Gewicht [kg]                                  | 14                | 18,9       | 18,9       | 14        | 18,9       | 18,9       |

\*Alle Werte gemessen bei 6 bar

