

Nachfolgeprodukt PGN-plus → PGN-plus-P *Replacement product PGN-plus → PGN-plus-P*



PGN-plus



PGN-plus-P

Die Baureihe PGN-plus-P ist die Nachfolgebaureihe zu PGN-plus.

PGN-plus und PGN-plus-P können i.d.R. 1:1 ersetzt werden.

(Fingeranschraubung, Greiferbefestigung, Luftversorgung, Außenabmessungen etc. sind identisch)

The PGN-plus series will be replaced by the PGN-plus-P series.

PGN-plus and PGN-plus-P can usually be replaced 1:1.

(Finger interface, gripper fastening, air supply, external dimensions, etc. are identical)

Folgende Details sind unterschiedlich:

The following details are different:

1. Bei den Versionen mit Greifkrafterhaltungsversionen -AS/-IS:

Die GKS Versionen des PGN-plus (-AS und -IS) haben bodenseitig im Deckel 2 Passungen für Stifte (zusätzlich zur Positionierung über die Zentrierhülsen). Diese Passungen waren nie im Katalog bemaßt und sind auch nirgendwo sonst angegeben.

→ Mit PGN-plus-P gibt es diese Passungen nun nicht mehr. PGN-plus-P wird ausschließlich über die Zentrierhülsen positioniert/zentriert.

Sollten Kunden diese Passbohrungen dennoch verwendet haben, ist der Greifer nicht austauschbar.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

At the versions with gripping force maintenance AS/IS:

PGN-plus (-AS and IS) have two centering holes for centering pins on the bottom of the housing (additional to the centering sleeves).

These centering holes were never dimensioned in the catalog and are not shown anywhere else.

→ *PGN-plus-P offers no longer these centering holes, PGN-plus-P is just centered by the centering sleeves. If a customer is using these centering holes, the gripper cannot be replaced.*

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%

2. Fasen am Gehäuse:

Die markanten Fasen am Gehäuse des PGN-plus wurden beim PGN-plus-P geändert um dem PGN-plus-P eine neue Optik zu verpassen. Dadurch ändern sich die Abmessungen Länge/Breite/Höhe nicht, jedoch ändert sich die "Störkontur aufgrund der Fase" minimal.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

Chamfer on the housing:

The distinctive bevels on the housing of PGN-plus have been changed on the PGN-plus-P to give the PGN-plus-P a new look. This does not change the length/width/height dimensions, but the "interfering contour due to the chamfer" change minimal.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%

3. Magnetschalter:

Die Position der MMS Magnetschalter unterscheidet sich zwischen PGN-plus und PGN-plus-P. (Die Nuten für die MMS sind am PGN-plus-P tendenziell etwas länger)

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

Magnetic switch:

The position of MMS magnetic switches between PGN-plus and PGN-plus-P is slightly different. (the slots for the MMS on the PGN-plus-P are slightly longer)

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%

4. Sperrluftanschluss:

Die Position des Sperrluftanschlusses unterscheidet sich zwischen PGN-plus und PGN-plus-P. (Bei PGN-plus-P wurde der Sperrluftanschluss geringfügig in Richtung Fingerseite hin verschoben, um die längere Nut für die MMS unterzukriegen.)

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

Bei PGN-plus-P 50 ist der Sperrluftanschluss von M5 zu M3 geändert worden.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 5%

Air purge connection

The position of the air purge connection between PGN-plus and PGN-plus-P is slightly different. (At the PGN-plus-P, the air purge connection was moved slightly towards the finger to get space for the longer slots for the MMS.)

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%

For the PGN-plus-P 50, the air purge connection has been changed from M5 to M3.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 5%

5. Befestigungsschrauben:

Für PGN-plus-P werden kürzere Schrauben zur Befestigung von oben (Durchschrauben von Fingerseite) eingesetzt. (Die Senkung ins Gehäuse für die Befestigungsschrauben wird tiefer ausgeführt.). Es können beim Austausch des Greifers nun gängigere Schrauben als bisher eingesetzt werden.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): 30%

Fastening screws

For PGN-plus-P, shorter screws are used for fastening from the top (fixing the gripper from the finger side). The counterbore in the housing for the screws is deeper and now common screws can be used when replacing the gripper.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): 30%

6. Befestigungsgewinde Abdeckblech:

PGN-plus-P hat unter dem Abdeckblech eine Schnittstelle für kundenspezifische Anbauten (mit 4x Gewinde und Zentrierung über 2x Hülsen, siehe Kapitel in der BA). Die Positionen der Befestigungsgewinde für das Abdeckblech unterscheiden sich dadurch zu PGN-plus und sind nicht kompatibel.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

Fastening possibility under the cover plate

PGN-plus-P has a possibility to fix customer specific fixtures under the cover plate between the fingers (with 4x threads and 2x centering sleeves, details in the operating manual). Due to the new threads the positions of the threads for the cover plate are slightly different and not compatible.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%

7. Induktive Abfrage

Die Schalnockenverstellung von PGN-plus-P unterscheidet sich von PGN-plus → siehe BA. Dies hat jedoch keine Auswirkungen auf einen Austausch. Die Einstellung hat sich lediglich vereinfacht.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1%

Inductive switch

The adjustment for the control cam of the PGN-plus-P is different than the one of the PGN-plus → details see operating manual. This has no effect to the exchange. The setting has been simplified.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 0%

8. Kraftverstärkungsversion -KVZ:

Bei PGN-plus-P gibt es keine -KVZ Option (Doppelkolben für annähernd doppelte Greifkraft). Gegenüber PGN-plus verfügt der PGN-plus-P aber bereits in der Basisausführung über eine höhere Greifkraft.

Einschätzung der Relevanz beim Austausch (seitens SCHUNK): < 1 %

Power booster version – KVZ

There is no KVZ option (double piston for double gripping force) at the PGN-plus-P series anymore. Compared to PGN-plus, the PGN-plus-P already has a higher gripping force in the basic version.

Rating relevance for the exchange (by SCHUNK): < 1%



PGN-plus	ID
Baugröße/Size	40
PGN-plus 40	0371080
PGN-plus 40-AS	0371082
PGN-plus 40-AS-K	38371082
PGN-plus 40-AS-P	0371420
PGN-plus 40-AS-V	39371082
PGN-plus 40-IS	0371084
PGN-plus 40-IS-K	38371084
PGN-plus 40-IS-V	39371084
PGN-plus 40-K	38371080
PGN-plus 40-P	0371120
PGN-plus 40-V	39371080
PGN-plus 40-EX	0371200
PGN-plus 40-AS-EX	0371201
PGN-plus 40-IS-EX	0371202
PGN-plus-P 40-1-SD	37318448
PGN-plus-P 40-1-AS-SD	37318450
PGN-plus-P 40-1-IS-SD	37318452

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	40
PGN-plus-P 40	0318448
PGN-plus-P 40-AS	0318450
PGN-plus-P 40-AS-K	1317437
PGN-plus-P 40-AS-P	1317454
PGN-plus-P 40-AS-V	1317428
PGN-plus-P 40-IS	0318452
PGN-plus-P 40-IS-K	1317439
PGN-plus-P 40-IS-V	1317431
PGN-plus-P 40-K	1317436
PGN-plus-P 40-P	1317451
PGN-plus-P 40-V	1317423
PGN-plus-P 40-EX	1327640
PGN-plus-P 40-AS-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 40-IS-EX	
PGN-plus-P 40-1-SD	1317458
PGN-plus-P 40-1-AS-SD	1317463
PGN-plus-P 40-1-IS-SD	1317466

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	50
PGN-plus 50-1	371099
PGN-plus 50-1-AS	371399
PGN-plus 50-1-AS-K	38371399
PGN-plus 50-1-AS-P	371421
PGN-plus 50-1-AS-V	39371399
PGN-plus 50-1-IS	371459
PGN-plus 50-1-IS-K	38371459
PGN-plus 50-1-IS-V	39371459
PGN-plus 50-1-K	38371099
PGN-plus 50-1-P	371121
PGN-plus 50-1-V	39371099
PGN-plus 50-2	371149
PGN-plus 50-2-AS	371449
PGN-plus 50-2-AS-K	38371449
PGN-plus 50-2-AS-P	371436
PGN-plus 50-2-AS-V	39371449
PGN-plus 50-2-IS	371469
PGN-plus 50-2-IS-K	38371469
PGN-plus 50-2-IS-V	39371469
PGN-plus 50-2-K	38371149
PGN-plus 50-2-P	371171
PGN-plus 50-2-V	39371149
PGN-plus 50-1-EX	371210
PGN-plus 50-2-EX	371211
PGN-plus 50-1-AS-EX	371212
PGN-plus 50-2-AS-EX	371213
PGN-plus 50-1-IS-EX	371214
PGN-plus 50-2-IS-EX	371215
PGN-plus-P 50-1-SD	37318472
PGN-plus-P 50-2-SD	37318473
PGN-plus-P 50-1-AS-SD	37318474
PGN-plus-P 50-2-AS-SD	37318475
PGN-plus-P 50-1-IS-SD	37318476
PGN-plus-P 50-2-IS-SD	37318477

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	50
PGN-plus-P 50-1	318472
PGN-plus-P 50-1-AS	318474
PGN-plus-P 50-1-AS-K	38318474
PGN-plus-P 50-1-AS-P	318480
PGN-plus-P 50-1-AS-V	39318474
PGN-plus-P 50-1-IS	318476
PGN-plus-P 50-1-IS-K	38318476
PGN-plus-P 50-1-IS-V	39318476
PGN-plus-P 50-1-K	38318472
PGN-plus-P 50-1-P	318478
PGN-plus-P 50-1-V	39318472
PGN-plus-P 50-2	318473
PGN-plus-P 50-2-AS	318475
PGN-plus-P 50-2-AS-K	38318475
PGN-plus-P 50-2-AS-P	318481
PGN-plus-P 50-2-AS-V	39318475
PGN-plus-P 50-2-IS	318477
PGN-plus-P 50-2-IS-K	38318477
PGN-plus-P 50-2-IS-V	39318477
PGN-plus-P 50-2-K	38318473
PGN-plus-P 50-2-P	318479
PGN-plus-P 50-2-V	39318473
PGN-plus-P 50-1-EX	1327643
PGN-plus-P 50-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 50-1-AS-EX	
PGN-plus-P 50-2-AS-EX	
PGN-plus-P 50-1-IS-EX	
PGN-plus-P 50-2-IS-EX	
PGN-plus-P 50-1-SD	1317516
PGN-plus-P 50-2-SD	1317527
PGN-plus-P 50-1-AS-SD	1317531
PGN-plus-P 50-2-AS-SD	1317534
PGN-plus-P 50-1-IS-SD	1317539
PGN-plus-P 50-2-IS-SD	1317541

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	64
PGN-plus 64-1	371090
PGN-plus 64-1-AS	371092
PGN-plus 64-1-AS-K	38371092
PGN-plus 64-1-AS-P	371422
PGN-plus 64-1-AS-V	39371092
PGN-plus 64-1-IS	371094
PGN-plus 64-1-IS-K	38371094
PGN-plus 64-1-IS-V	39371094
PGN-plus 64-1-K	38371090
PGN-plus 64-1-P	371122
PGN-plus 64-1-V	39371090
PGN-plus 64-2	371091
PGN-plus 64-2-AS	371093
PGN-plus 64-2-AS-K	38371093
PGN-plus 64-2-AS-P	371437
PGN-plus 64-2-AS-V	39371093
PGN-plus 64-2-IS	371095
PGN-plus 64-2-IS-K	38371095
PGN-plus 64-2-IS-V	39371095
PGN-plus 64-2-K	38371091
PGN-plus 64-2-P	371172
PGN-plus 64-2-V	39371091
PGN-plus 64-1-EX	371220
PGN-plus 64-2-EX	371221
PGN-plus 64-1-AS-EX	371222
PGN-plus 64-2-AS-EX	371223
PGN-plus 64-1-IS-EX	371224
PGN-plus 64-2-IS-EX	371225
PGN-plus 64-1-SD	37371090
PGN-plus 64-2-SD	37371091
PGN-plus 64-1-AS-SD	37371092
PGN-plus 64-2-AS-SD	37371093
PGN-plus 64-1-IS-SD	37371094
PGN-plus 64-2-IS-SD	37371095

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	64
PGN-plus-P 64-1	318496
PGN-plus-P 64-1-AS	318498
PGN-plus-P 64-1-AS-K	38318498
PGN-plus-P 64-1-AS-P	318504
PGN-plus-P 64-1-AS-V	39318498
PGN-plus-P 64-1-IS	318500
PGN-plus-P 64-1-IS-K	38318500
PGN-plus-P 64-1-IS-V	39318500
PGN-plus-P 64-1-K	38318496
PGN-plus-P 64-1-P	318502
PGN-plus-P 64-1-V	39318496
PGN-plus-P 64-2	318497
PGN-plus-P 64-2-AS	318499
PGN-plus-P 64-2-AS-K	38318499
PGN-plus-P 64-2-AS-P	318505
PGN-plus-P 64-2-AS-V	39318499
PGN-plus-P 64-2-IS	318501
PGN-plus-P 64-2-IS-K	38318501
PGN-plus-P 64-2-IS-V	39318501
PGN-plus-P 64-2-K	38318497
PGN-plus-P 64-2-P	318503
PGN-plus-P 64-2-V	39318497
PGN-plus-P 64-1-EX	1327648
PGN-plus-P 64-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 64-1-AS-EX	
PGN-plus-P 64-2-AS-EX	
PGN-plus-P 64-1-IS-EX	
PGN-plus-P 64-2-IS-EX	
PGN-plus-P 64-1-SD	1317542
PGN-plus-P 64-2-SD	1317543
PGN-plus-P 64-1-AS-SD	1317545
PGN-plus-P 64-2-AS-SD	1317548
PGN-plus-P 64-1-IS-SD	1317549
PGN-plus-P 64-2-IS-SD	1317558

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	80
PGN-plus 80-1	0371101
PGN-plus 80-1-AS	0371401
PGN-plus 80-1-AS-K	38371401
PGN-plus 80-1-AS-P	0371423
PGN-plus 80-1-AS-V	39371401
PGN-plus 80-1-IS	0371461
PGN-plus 80-1-IS-K	38371461
PGN-plus 80-1-IS-V	39371461
PGN-plus 80-1-K	38371101
PGN-plus 80-1-P	0371123
PGN-plus 80-1-V	39371101
PGN-plus 80-2	0371151
PGN-plus 80-2-AS	0371451
PGN-plus 80-2-AS-K	38371451
PGN-plus 80-2-AS-P	0371438
PGN-plus 80-2-AS-V	39371451
PGN-plus 80-2-IS	0371471
PGN-plus 80-2-IS-K	38371471
PGN-plus 80-2-IS-V	39371471
PGN-plus 80-2-K	38371151
PGN-plus 80-2-P	0371173
PGN-plus 80-2-V	39371151
PGN-plus 80-1-EX	371230
PGN-plus 80-2-EX	371231
PGN-plus 80-1-AS-EX	371232
PGN-plus 80-2-AS-EX	371233
PGN-plus 80-1-IS-EX	371234
PGN-plus 80-2-IS-EX	371235
PGN-plus 80-1-SD	37371101
PGN-plus 80-2-SD	37371151
PGN-plus 80-1-AS-SD	37371401
PGN-plus 80-2-AS-SD	37371451
PGN-plus 80-1-IS-SD	37371461
PGN-plus 80-2-IS-SD	37371471

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	80
PGN-plus-P 80-1,	318520
PGN-plus-P 80-1-AS,	318522
PGN-plus-P 80-1-AS-K	38318522
PGN-plus-P 80-1-AS-P	318528
PGN-plus-P 80-1-AS-V	39318522
PGN-plus-P 80-1-IS,	318524
PGN-plus-P 80-1-IS-K	38318524
PGN-plus-P 80-1-IS-V	39318524
PGN-plus-P 80-1-K	38318520
PGN-plus-P 80-1-P	318526
PGN-plus-P 80-1-V	39318520
PGN-plus-P 80-2,	318521
PGN-plus-P 80-2-AS,	318523
PGN-plus-P 80-2-AS-K	38318523
PGN-plus-P 80-2-AS-P	318529
PGN-plus-P 80-2-AS-V	39318523
PGN-plus-P 80-2-IS,	318525
PGN-plus-P 80-2-IS-K	38318525
PGN-plus-P 80-2-IS-V	39318525
PGN-plus-P 80-2-K	38318521
PGN-plus-P 80-2-P	318527
PGN-plus-P 80-2-V	39318521
PGN-plus-P 80-1-EX	1327649
PGN-plus-P 80-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 80-1-AS-EX	
PGN-plus-P 80-2-AS-EX	
PGN-plus-P 80-1-IS-EX	
PGN-plus-P 80-2-IS-EX	
PGN-plus-P 80-1-SD	
PGN-plus-P 80-2-SD	
PGN-plus-P 80-1-AS-SD	
PGN-plus-P 80-2-AS-SD	1317565
PGN-plus-P 80-1-IS-SD	1317568
PGN-plus-P 80-2-IS-SD	1317569

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	100
PGN-plus 100-1	371102
PGN-plus 100-1-AS	371402
PGN-plus 100-1-AS-K	38371402
PGN-plus 100-1-AS-P	371424
PGN-plus 100-1-AS-V	39371402
PGN-plus 100-1-IS	371462
PGN-plus 100-1-IS-K	38371462
PGN-plus 100-1-IS-V	39371462
PGN-plus 100-1-K	38371102
PGN-plus 100-1-P	371124
PGN-plus 100-1-V	39371102
PGN-plus 100-2	371152
PGN-plus 100-2-AS	371452
PGN-plus 100-2-AS-K	38371452
PGN-plus 100-2-AS-P	371439
PGN-plus 100-2-AS-V	39371452
PGN-plus 100-2-IS	371472
PGN-plus 100-2-IS-K	38371472
PGN-plus 100-2-IS-V	39371472
PGN-plus 100-2-K	38371152
PGN-plus 100-2-P	371174
PGN-plus 100-2-V	39371152
PGN-plus 100-1-EX	371240
PGN-plus 100-2-EX	371241
PGN-plus 100-1-AS-EX	371242
PGN-plus 100-2-AS-EX	371243
PGN-plus 100-1-IS-EX	371244
PGN-plus 100-2-IS-EX	371245
PGN-plus 100-1-SD	37371102
PGN-plus 100-2-SD	37371152
PGN-plus 100-1-AS-SD	37371402
PGN-plus 100-2-AS-SD	37371452
PGN-plus 100-1-IS-SD	37371462
PGN-plus 100-2-IS-SD	37371472

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	100
PGN-plus-P 100-1	318544
PGN-plus-P 100-1-AS	318546
PGN-plus-P 100-1-AS-K	38318546
PGN-plus-P 100-1-AS-P	318552
PGN-plus-P 100-1-AS-V	39318546
PGN-plus-P 100-1-IS	318548
PGN-plus-P 100-1-IS-K	38318548
PGN-plus-P 100-1-IS-V	39318548
PGN-plus-P 100-1-K	38318544
PGN-plus-P 100-1-P	318550
PGN-plus-P 100-1-V	39318544
PGN-plus-P 100-2	318545
PGN-plus-P 100-2-AS	318547
PGN-plus-P 100-2-AS-K	38318547
PGN-plus-P 100-2-AS-P	318553
PGN-plus-P 100-2-AS-V	39318547
PGN-plus-P 100-2-IS	318549
PGN-plus-P 100-2-IS-K	38318549
PGN-plus-P 100-2-IS-V	39318549
PGN-plus-P 100-2-K	38318545
PGN-plus-P 100-2-P	318551
PGN-plus-P 100-2-V	39318545
PGN-plus-P 100-1-EX	1327650
PGN-plus-P 100-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 100-1-AS-EX	
PGN-plus-P 100-2-AS-EX	
PGN-plus-P 100-1-IS-EX	
PGN-plus-P 100-2-IS-EX	
PGN-plus-P 100-1-SD	
PGN-plus-P 100-2-SD	
PGN-plus-P 100-1-AS-SD	
PGN-plus-P 100-2-AS-SD	1317574
PGN-plus-P 100-1-IS-SD	1317578
PGN-plus-P 100-2-IS-SD	1317581

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	125
PGN-plus 125-1	371103
PGN-plus 125-1-AS	371403
PGN-plus 125-1-AS-K	38371403
PGN-plus 125-1-AS-P	371425
PGN-plus 125-1-AS-V	39371403
PGN-plus 125-1-IS	371463
PGN-plus 125-1-IS-K	38371463
PGN-plus 125-1-IS-V	39371463
PGN-plus 125-1-K	38371103
PGN-plus 125-1-P	371125
PGN-plus 125-1-V	39371103
PGN-plus 125-2	371153
PGN-plus 125-2-AS	371453
PGN-plus 125-2-AS-K	38371453
PGN-plus 125-2-AS-P	371440
PGN-plus 125-2-AS-V	39371453
PGN-plus 125-2-IS	371473
PGN-plus 125-2-IS-K	38371473
PGN-plus 125-2-IS-V	39371473
PGN-plus 125-2-K	38371153
PGN-plus 125-2-P	371175
PGN-plus 125-2-V	39371153
PGN-plus 125-1-EX	371250
PGN-plus 125-2-EX	371251
PGN-plus 125-1-AS-EX	371252
PGN-plus 125-2-AS-EX	371253
PGN-plus 125-1-IS-EX	371254
PGN-plus 125-2-IS-EX	371255
PGN-plus 125-1-SD	37371103
PGN-plus 125-2-SD	37371153
PGN-plus 125-1-AS-SD	37371403
PGN-plus 125-2-AS-SD	37371453
PGN-plus 125-1-IS-SD	37371463
PGN-plus 125-2-IS-SD	37371473

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	125
PGN-plus-P 125-1	318568
PGN-plus-P 125-1-AS	318570
PGN-plus-P 125-1-AS-K	38318570
PGN-plus-P 125-1-AS-P	318576
PGN-plus-P 125-1-AS-V	39318570
PGN-plus-P 125-1-IS	318572
PGN-plus-P 125-1-IS-K	38318572
PGN-plus-P 125-1-IS-V	39318572
PGN-plus-P 125-1-K	38318568
PGN-plus-P 125-1-P	318574
PGN-plus-P 125-1-V	39318568
PGN-plus-P 125-2	318569
PGN-plus-P 125-2-AS	318571
PGN-plus-P 125-2-AS-K	38318571
PGN-plus-P 125-2-AS-P	318577
PGN-plus-P 125-2-AS-V	39318571
PGN-plus-P 125-2-IS	318573
PGN-plus-P 125-2-IS-K	38318573
PGN-plus-P 125-2-IS-V	39318573
PGN-plus-P 125-2-K	38318569
PGN-plus-P 125-2-P	318575
PGN-plus-P 125-2-V	39318569
PGN-plus-P 125-1-EX	1327651
PGN-plus-P 125-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 125-1-AS-EX	
PGN-plus-P 125-2-AS-EX	
PGN-plus-P 125-1-IS-EX	
PGN-plus-P 125-2-IS-EX	
PGN-plus-P 125-1-SD	1317584
PGN-plus-P 125-2-SD	1317585
PGN-plus-P 125-1-AS-SD	1317590
PGN-plus-P 125-2-AS-SD	1317591
PGN-plus-P 125-1-IS-SD	1317592
PGN-plus-P 125-2-IS-SD	1317593

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	160
PGN-plus 160-1	371104
PGN-plus 160-2	371154
PGN-plus 160-1-AS	371404
PGN-plus 160-2-AS	371454
PGN-plus 160-1-IS	371464
PGN-plus 160-2-IS	371474
PGN-plus 160-1-V	39371104
PGN-plus 160-2-V	39371154
PGN-plus 160-1-AS-V	39371404
PGN-plus 160-2-AS-V	39371454
PGN-plus 160-1-IS-V	39371464
PGN-plus 160-2-IS-V	39371474
PGN-plus 160-1-K	38371104
PGN-plus 160-2-K	38371154
PGN-plus 160-1-AS-K	38371404
PGN-plus 160-2-AS-K	38371454
PGN-plus 160-1-IS-K	38371464
PGN-plus 160-2-IS-K	38371474
PGN-plus 160-1-P	371126
PGN-plus 160-2-P	371176
PGN-plus 160-1-AS-P	371426
PGN-plus 160-2-AS-P	371441
PGN-plus 160-1-EX	371260
PGN-plus 160-2-EX	371261
PGN-plus 160-1-AS-EX	371262
PGN-plus 160-2-AS-EX	371263
PGN-plus 160-1-IS-EX	371264
PGN-plus 160-2-IS-EX	371265
PGN-plus 160-1-SD	37371104
PGN-plus 160-2-SD	37371154
PGN-plus 160-1-AS-SD	37371404
PGN-plus 160-2-AS-SD	37371454
PGN-plus 160-1-IS-SD	37371464
PGN-plus 160-2-IS-SD	37371474

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	160
PGN-plus-P 160-1	318592
PGN-plus-P 160-2	318593
PGN-plus-P 160-1-AS	318594
PGN-plus-P 160-2-AS	318595
PGN-plus-P 160-1-IS	318596
PGN-plus-P 160-2-IS	318597
PGN-plus-P 160-1-V	1317594
PGN-plus-P 160-2-V	1317596
PGN-plus-P 160-1-AS-V	1317599
PGN-plus-P 160-2-AS-V	1317600
PGN-plus-P 160-1-IS-V	1317625
PGN-plus-P 160-2-IS-V	1317629
PGN-plus-P 160-1-K	1317631
PGN-plus-P 160-2-K	1317632
PGN-plus-P 160-1-AS-K	1317638
PGN-plus-P 160-2-AS-K	1317639
PGN-plus-P 160-1-IS-K	1317641
PGN-plus-P 160-2-IS-K	1317644
PGN-plus-P 160-1-P	1317656
PGN-plus-P 160-2-P	1317659
PGN-plus-P 160-1-AS-P	1317658
PGN-plus-P 160-2-AS-P	1317660
PGN-plus-P 160-1-EX	1327653
PGN-plus-P 160-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 160-1-AS-EX	
PGN-plus-P 160-2-AS-EX	
PGN-plus-P 160-1-IS-EX	
PGN-plus-P 160-2-IS-EX	
PGN-plus-P 160-1-SD	
PGN-plus-P 160-2-SD	
PGN-plus-P 160-1-AS-SD	
PGN-plus-P 160-2-AS-SD	1317652
PGN-plus-P 160-1-IS-SD	1317653
PGN-plus-P 160-2-IS-SD	1317654

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	200
PGN-plus 200-1	371105
PGN-plus 200-2	371155
PGN-plus 200-1-AS	371405
PGN-plus 200-2-AS	371455
PGN-plus 200-1-IS	371465
PGN-plus 200-2-IS	371475
PGN-plus 200-1-V	39371105
PGN-plus 200-2-V	39371155
PGN-plus 200-1-AS-V	39371405
PGN-plus 200-2-AS-V	39371455
PGN-plus 200-1-IS-V	39371465
PGN-plus 200-2-IS-V	39371475
PGN-plus 200-1-K	38371105
PGN-plus 200-2-K	38371155
PGN-plus 200-1-AS-K	38371405
PGN-plus 200-2-AS-K	38371455
PGN-plus 200-1-IS-K	38371465
PGN-plus 200-2-IS-K	38371475
PGN-plus 200-1-P	371127
PGN-plus 200-2-P	371177
PGN-plus 200-1-AS-P	371427
PGN-plus 200-2-AS-P	371442
PGN-plus 200-1-EX	371270
PGN-plus 200-2-EX	371271
PGN-plus 200-1-AS-EX	371272
PGN-plus 200-2-AS-EX	371273
PGN-plus 200-1-IS-EX	371274
PGN-plus 200-2-IS-EX	371275
PGN-plus 200-1-SD	37371105
PGN-plus 200-2-SD	37371155
PGN-plus 200-1-AS-SD	37371405
PGN-plus 200-2-AS-SD	37371455
PGN-plus 200-1-IS-SD	37371465
PGN-plus 200-2-IS-SD	37371475

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	200
PGN-plus-P 200-1	318616
PGN-plus-P 200-2	318617
PGN-plus-P 200-1-AS	318618
PGN-plus-P 200-2-AS	318619
PGN-plus-P 200-1-IS	318620
PGN-plus-P 200-2-IS	318621
PGN-plus-P 200-1-V	1317663
PGN-plus-P 200-2-V	1317665
PGN-plus-P 200-1-AS-V	1317666
PGN-plus-P 200-2-AS-V	1317667
PGN-plus-P 200-1-IS-V	1317670
PGN-plus-P 200-2-IS-V	1317674
PGN-plus-P 200-1-K	1317675
PGN-plus-P 200-2-K	1317676
PGN-plus-P 200-1-AS-K	1317678
PGN-plus-P 200-2-AS-K	1317679
PGN-plus-P 200-1-IS-K	1317680
PGN-plus-P 200-2-IS-K	1317681
PGN-plus-P 200-1-P	1317705
PGN-plus-P 200-2-P	1317706
PGN-plus-P 200-1-AS-P	1317708
PGN-plus-P 200-2-AS-P	1317710
PGN-plus-P 200-1-EX	1327654
PGN-plus-P 200-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 200-1-AS-EX	
PGN-plus-P 200-2-AS-EX	
PGN-plus-P 200-1-IS-EX	
PGN-plus-P 200-2-IS-EX	
PGN-plus-P 200-1-SD	1317683
PGN-plus-P 200-2-SD	1317691
PGN-plus-P 200-1-AS-SD	1317695
PGN-plus-P 200-2-AS-SD	1317696
PGN-plus-P 200-1-IS-SD	1317701
PGN-plus-P 200-2-IS-SD	1317703

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	240
PGN-plus 240-1	371108
PGN-plus 240-2	371158
PGN-plus 240-1-AS	371408
PGN-plus 240-2-AS	371458
PGN-plus 240-1-IS	371468
PGN-plus 240-2-IS	371478
PGN-plus 240-1-V	39371108
PGN-plus 240-2-V	39371158
PGN-plus 240-1-AS-V	39371408
PGN-plus 240-2-AS-V	39371458
PGN-plus 240-1-IS-V	39371468
PGN-plus 240-2-IS-V	39371478
PGN-plus 240-1-K	38371108
PGN-plus 240-2-K	38371158
PGN-plus 240-1-AS-K	38371408
PGN-plus 240-2-AS-K	38371458
PGN-plus 240-1-IS-K	38371468
PGN-plus 240-2-IS-K	38371478
PGN-plus 240-1-P	371128
PGN-plus 240-2-P	371178
PGN-plus 240-1-AS-P	371428
PGN-plus 240-2-AS-P	371443
PGN-plus 240-1-EX	371280
PGN-plus 240-2-EX	371281
PGN-plus 240-1-AS-EX	371282
PGN-plus 240-2-AS-EX	371283
PGN-plus 240-1-IS-EX	371284
PGN-plus 240-2-IS-EX	371285
PGN-plus 240-1-SD	37371108
PGN-plus 240-2-SD	37371158
PGN-plus 240-1-AS-SD	37371408
PGN-plus 240-2-AS-SD	37371458
PGN-plus 240-1-IS-SD	37371468
PGN-plus 240-2-IS-SD	37371478

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	240
PGN-plus-P 240-1	318640
PGN-plus-P 240-2	318641
PGN-plus-P 240-1-AS	318642
PGN-plus-P 240-2-AS	318643
PGN-plus-P 240-1-IS	318644
PGN-plus-P 240-2-IS	318645
PGN-plus-P 240-1-V	1317715
PGN-plus-P 240-2-V	1317717
PGN-plus-P 240-1-AS-V	1317722
PGN-plus-P 240-2-AS-V	1317724
PGN-plus-P 240-1-IS-V	1317725
PGN-plus-P 240-2-IS-V	1317729
PGN-plus-P 240-1-K	1317732
PGN-plus-P 240-2-K	1317735
PGN-plus-P 240-1-AS-K	1317737
PGN-plus-P 240-2-AS-K	1317738
PGN-plus-P 240-1-IS-K	1317739
PGN-plus-P 240-2-IS-K	1317740
PGN-plus-P 240-1-P	1317758
PGN-plus-P 240-2-P	1317759
PGN-plus-P 240-1-AS-P	1317760
PGN-plus-P 240-2-AS-P	1317761
PGN-plus-P 240-1-EX	1327655
PGN-plus-P 240-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 240-1-AS-EX	
PGN-plus-P 240-2-AS-EX	
PGN-plus-P 240-1-IS-EX	
PGN-plus-P 240-2-IS-EX	
PGN-plus-P 240-1-SD	
PGN-plus-P 240-2-SD	
PGN-plus-P 240-1-AS-SD	
PGN-plus-P 240-2-AS-SD	1317749
PGN-plus-P 240-1-IS-SD	1317752
PGN-plus-P 240-2-IS-SD	1317755

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	300
PGN-plus 300-1	371106
PGN-plus 300-2	371156
PGN-plus 300-1-AS	371406
PGN-plus 300-2-AS	371456
PGN-plus 300-1-IS	371466
PGN-plus 300-2-IS	371476
PGN-plus 300-1-V	39371106
PGN-plus 300-2-V	39371156
PGN-plus 300-1-AS-V	39371406
PGN-plus 300-2-AS-V	39371456
PGN-plus 300-1-IS-V	39371466
PGN-plus 300-2-IS-V	39371476
PGN-plus 300-1-K	38371106
PGN-plus 300-2-K	38371156
PGN-plus 300-1-AS-K	38371406
PGN-plus 300-2-AS-K	38371456
PGN-plus 300-1-IS-K	38371466
PGN-plus 300-2-IS-K	38371476
PGN-plus 300-1-P	371129
PGN-plus 300-2-P	371179
PGN-plus 300-1-AS-P	371429
PGN-plus 300-2-AS-P	371444
PGN-plus 300-1-EX	371290
PGN-plus 300-2-EX	371291
PGN-plus 300-1-AS-EX	371292
PGN-plus 300-2-AS-EX	371293
PGN-plus 300-1-IS-EX	371294
PGN-plus 300-2-IS-EX	371295
PGN-plus 300-1-SD	37371106
PGN-plus 300-2-SD	37371156
PGN-plus 300-1-AS-SD	37371406
PGN-plus 300-2-AS-SD	37371456
PGN-plus 300-1-IS-SD	37371466
PGN-plus 300-2-IS-SD	37371476

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	300
PGN-plus-P 300-1	1377846
PGN-plus-P 300-2	1377878
PGN-plus-P 300-1-AS	1377881
PGN-plus-P 300-2-AS	1377887
PGN-plus-P 300-1-IS	1377888
PGN-plus-P 300-2-IS	1377889
PGN-plus-P 300-1-V	1377892
PGN-plus-P 300-2-V	1377896
PGN-plus-P 300-1-AS-V	1377903
PGN-plus-P 300-2-AS-V	1377912
PGN-plus-P 300-1-IS-V	1377919
PGN-plus-P 300-2-IS-V	1377920
PGN-plus-P 300-1-K	1377922
PGN-plus-P 300-2-K	1377923
PGN-plus-P 300-1-AS-K	1377927
PGN-plus-P 300-2-AS-K	1377928
PGN-plus-P 300-1-IS-K	1377930
PGN-plus-P 300-2-IS-K	1377933
PGN-plus-P 300-1-P	1377966
PGN-plus-P 300-2-P	1377973
PGN-plus-P 300-1-AS-P	1377980
PGN-plus-P 300-2-AS-P	1377986
PGN-plus-P 300-1-EX	1377990
PGN-plus-P 300-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 300-1-AS-EX	
PGN-plus-P 300-2-AS-EX	
PGN-plus-P 300-1-IS-EX	
PGN-plus-P 300-2-IS-EX	
PGN-plus-P 300-1-SD	1377936
PGN-plus-P 300-2-SD	1377942
PGN-plus-P 300-1-AS-SD	1377947
PGN-plus-P 300-2-AS-SD	1377950
PGN-plus-P 300-1-IS-SD	1377951
PGN-plus-P 300-2-IS-SD	1377958

PGN-plus	ID
Baugröße/Size	380
PGN-plus 380-1	371107
PGN-plus 380-2	371157
PGN-plus 380-1-AS	371407
PGN-plus 380-2-AS	371457
PGN-plus 380-1-IS	371467
PGN-plus 380-2-IS	371477
PGN-plus 380-1-V	39371107
PGN-plus 380-2-V	39371157
PGN-plus 380-1-AS-V	39371407
PGN-plus 380-2-AS-V	39371457
PGN-plus 380-1-IS-V	39371467
PGN-plus 380-2-IS-V	39371477
PGN-plus 380-1-K	38371107
PGN-plus 380-2-K	38371157
PGN-plus 380-1-AS-K	38371407
PGN-plus 380-2-AS-K	38371457
PGN-plus 380-1-IS-K	38371467
PGN-plus 380-2-IS-K	38371477
PGN-plus 380-1-P	371130
PGN-plus 380-2-P	371180
PGN-plus 380-1-AS-P	371430
PGN-plus 380-2-AS-P	371445
PGN-plus 380-1-EX	371300
PGN-plus 380-2-EX	371301
PGN-plus 380-1-AS-EX	371302
PGN-plus 380-2-AS-EX	371303
PGN-plus 380-1-IS-EX	371304
PGN-plus 380-2-IS-EX	371305
PGN-plus 380-1-SD	37371107
PGN-plus 380-2-SD	37371157
PGN-plus 380-1-AS-SD	37371407
PGN-plus 380-2-AS-SD	37371457
PGN-plus 380-1-IS-SD	37371467
PGN-plus 380-2-IS-SD	37371477

PGN-plus-P	ID
Baugröße/Size	380
PGN-plus-P 380-1	1378012
PGN-plus-P 380-2	1378019
PGN-plus-P 380-1-AS	1378022
PGN-plus-P 380-2-AS	1378029
PGN-plus-P 380-1-IS	1378035
PGN-plus-P 380-2-IS	1378037
PGN-plus-P 380-1-V	1378038
PGN-plus-P 380-2-V	1378042
PGN-plus-P 380-1-AS-V	1378047
PGN-plus-P 380-2-AS-V	1378048
PGN-plus-P 380-1-IS-V	1378050
PGN-plus-P 380-2-IS-V	1378056
PGN-plus-P 380-1-K	1378059
PGN-plus-P 380-2-K	1378061
PGN-plus-P 380-1-AS-K	1378064
PGN-plus-P 380-2-AS-K	1378066
PGN-plus-P 380-1-IS-K	1378070
PGN-plus-P 380-2-IS-K	1378072
PGN-plus-P 380-1-P	1378120
PGN-plus-P 380-2-P	1378124
PGN-plus-P 380-1-AS-P	1378128
PGN-plus-P 380-2-AS-P	1378130
PGN-plus-P 380-1-EX	1378132
PGN-plus-P 380-2-EX	ID Nr. wird bei Bedarf konfiguriert
PGN-plus-P 380-1-AS-EX	
PGN-plus-P 380-2-AS-EX	
PGN-plus-P 380-1-IS-EX	
PGN-plus-P 380-2-IS-EX	
PGN-plus-P 380-1-SD	
PGN-plus-P 380-2-SD	
PGN-plus-P 380-1-AS-SD	
PGN-plus-P 380-2-AS-SD	1378111
PGN-plus-P 380-1-IS-SD	1378114
PGN-plus-P 380-2-IS-SD	1378118