

PP-Doppelnippel

Beidseitiges BSPT-Außengewinde AG x AG - 10 bar



Produktdaten

Produkttyp	Doppelnippel
Material	Polypropylen
Farbe	Schwarz
Anschlüsse	AG x AG
Gewindeart	BSPT
Varianten	10 Kombinationen
Betriebsdruck	10 bar
Ausführung	2-fache Sicherheit

Größen und Artikelnummern

Artikel-Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2	Betriebsdruck
MMP0505	1/2" BSPT AG	1/2" BSPT AG	10 bar
MMP075075	3/4" BSPT AG	3/4" BSPT AG	10 bar
MMP07520	3/4" BSPT AG	2" BSPT AG	10 bar
MMP1010	1" BSPT AG	1" BSPT AG	10 bar
MMP1020	1" BSPT AG	2" BSPT AG	10 bar
MMP1212	1 1/4" BSPT AG	1 1/4" BSPT AG	10 bar
MMP1220	1 1/4" BSPT AG	2" BSPT AG	10 bar
MMP1515	1 1/2" BSPT AG	1 1/2" BSPT AG	10 bar
MMP1520	1 1/2" BSPT AG	2" BSPT AG	10 bar
MMP2020	2" BSPT AG	2" BSPT AG	10 bar

Produktbeschreibung

Der schwarze PP-Doppelnippel mit beidseitigem BSPT-Außengewinde verbindet zwei passende Innengewinde. Ausführungen mit gleichen oder unterschiedlichen Anschlussgrößen ermöglichen sowohl gerade Verbindungen als auch kompakte Übergänge. Die Ausführung mit 2-facher Sicherheit ist laut Produktdaten bis 10 bar ausgelegt.

Anwendung und Montage

Vorteile im Überblick

- Beidseitiges BSPT-Außengewinde
- Direkte Verbindung passender Innengewinde
- Robuste Ausführung aus schwarzem PP
- Ausführung mit 2-facher Sicherheit
- Betriebsdruck laut Produktdaten: 10 bar
- Zehn Anschlusskombinationen
- Kompakte Bauform

Mögliche Einsatzbereiche

- Wasser- und Versorgungstechnik
- Pumpen- und Filtersysteme
- Bewässerungsanlagen
- Tank- und Behältertechnik
- Industrie- und Anlagenbau
- Geeignete PP-Rohrleitungssysteme

Funktionsprinzip

Beide Außengewinde werden in passende BSPT-Innengewinde eingeschraubt. Je nach Variante verbindet der Doppelnippel gleiche Gewindegrößen oder stellt einen kompakten Übergang zwischen unterschiedlichen Größen her.

Hinweis zur Abdichtung

Das erforderliche Dichtkonzept muss passend zu Polypropylen, BSPT-Gewinde, Medium und Betriebsbedingungen ausgewählt werden. Herstellerangaben der eingesetzten Komponenten sind zu beachten.

Wichtiger Montagehinweis

Kunststoffgewinde dürfen nicht übermäßig angezogen werden. Eine zu hohe Einschraubkraft kann den Doppelnippel beschädigen. Montage- und Betriebsangaben des Herstellers sowie die Eignung für Medium und Temperatur sind zu beachten.

Noch zu bestätigende Betriebsdaten

Temperaturbereich	Nicht angegeben	Medieneignung	Anwendungsbezogen prüfen
Dichtkonzept	Anwendungsspezifisch	Montagedrehmoment	Nicht angegeben

Robuste Gewindeverbindung aus PP

Der PP-Doppelnippel verbindet zwei passende BSPT-Innengewinde und ist in zehn Anschlusskombinationen erhältlich.