

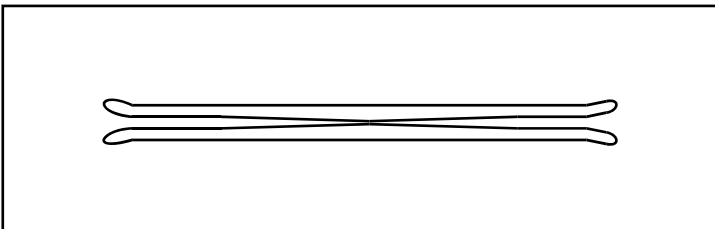
Infos + News von A-Z: PressFit



A-Z hat PressFit-Verbinder und -Splitter entsprechend den schematisch dargestellten 4 Grundtypen im Lieferprogramm.

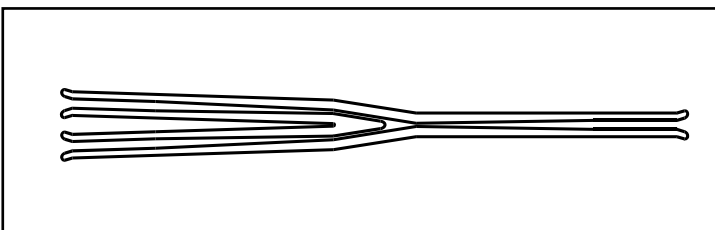
PressFit gibt es prinzipiell als – siehe Beispiele unten:

- „**definierte**“, d. h. Anschlüsse jeweils passend für bestimmte Kapillaren (Innendurchmesser 0.20, 0.25, 0.32, 0.45 oder 0.53 mm)
- „**universelle**“ für unterschiedliche Kapillaren mit 0.20 - 0.75 bzw. 0.30 - 0.75 mm Außendurchmesser
- unbehandelte** oder mit DPTMDS **Hochtemperatur-Desaktivierung**
- Neu: MS-Fit**, die den neuen - meist härteren - f. s. Beschichtungen und den höheren Anforderungen an Dichtigkeit in der GC-MS Rechnung tragen

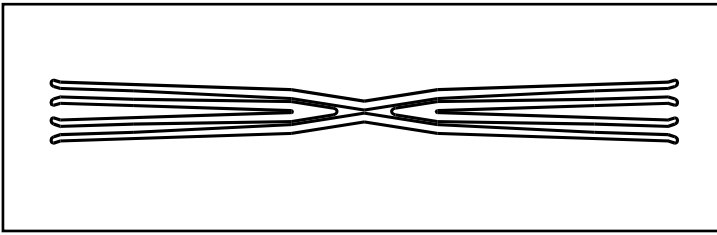


PFV**020201**: 2 Anschlüsse für Kapillaren **0.20**mm i. D.

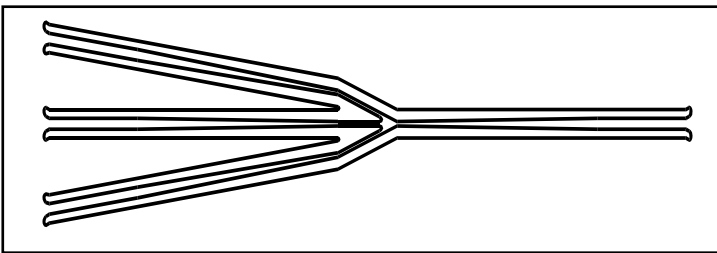
PFV **030751**: Uni PressFit für Kapillaren **0.30 - 0.75** mm a. D.



PFY 132321: PressFit-Splitter bzw. -verbinder für 3 Kapillaren 0.32 mm i. D. **mit Hochtemperatur-Desaktivierung**



PFZ 199991 PressFit-Verbinder gem. Kundenspezifikation für 4 Kapillaren 2 x 0.25, 2 x 0.32 mm i. D. **mit Hochtemperatur-Desaktivierung**



PFX **030751**: Universal PressFit-Verbinder X für 4 Kapillaren **0.30 - 0.75** mm a. D.

Neu im Lieferprogramm sind auch **Titan-Konnektoren**, die es ermöglichen, Kapillare(n) bzw. Vorsäule mit Graphit-/Vespelferrules **zusätzlich abdichten** und mechanisch zu stabilisieren.

In der folgenden Tabelle finden Sie am Ende auch Informationen zu den Universal Press-Tight[®] Connectoren von Restek, dem Press-Fit-Kapillaranschluss von Agilent Technologies und zu Polyimide-Kleber.

PressFit Verbinder

PressFit-Verbinder	0.20	0.20				PFV020201
PressFit-Verbinder	0.20		0.25			PFV020251
PressFit-Verbinder	0.20			0.32		PFV020321
PressFit-Verbinder	0.20				0.53	PFV020531
PressFit-Verbinder	0.25		0.25			PFV025251
PressFit-Verbinder	0.25			0.32		PFV025321
PressFit-Verbinder	0.25				0.53	PFV025531
PressFit-Verbinder	0.32			0.32		PFV032321
PressFit-Verbinder	0.32				0.53	PFV032531
PressFit-Verbinder	0.53				0.53	PFV053531
Universal PressFit-Verbinder	0.10 mm aD			0.75 mm aD		PFV010751
Universal PressFit-Verbinder	0.20 mm aD			0.75 mm aD		PFV020751
Universal PressFit-Verbinder	0.30 mm aD			0.75 mm aD		PFV030751
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.20	0.20				PFV120201
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.20		0.25			PFV120251
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.20			0.32		PFV120321
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.20				0.53	PFV120531
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.25		0.25			PFV125251
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.25			0.32		PFV125321
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.25				0.53	PFV125531
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.32			0.32		PFV132321
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.32				0.53	PFV132531
PressFit-Verbinder (desakt.)	0.53				0.53	PFV153531
Uni PressFit-Verbinder (desakt.)	0.20 mm aD			0.75 mm aD		PFV120751
Uni PressFit-Verbinder (desakt.)	0.30 mm aD			0.75 mm aD		PFV130751

PressFit Verbinder 3 Wege "Y"

PressFit "Y"	0.20	0.20	0.20			PFY020201
PressFit "Y"	0.25		0.25	0.25		PFY025251
PressFit "Y"	0.32			0.32	0.32	PFY032321
PressFit "Y"	0.53	0.53	0.53			PFY053531
PressFit "Y"	0.XX		0.YY	0.ZZ		PFY099991
Universal PressFit "Y"	0.20 mm aD			0.75 mm aD		PFY020751
Universal PressFit "Y"	0.30 mm aD			0.75 mm aD		PFY030751
PressFit "Y" (desakt.)	0.20	0.20	0.20			PFY120201
PressFit "Y" (desakt.)	0.25		0.25	0.25		PFY125251
PressFit "Y" (desakt.)	0.32			0.32	0.32	PFY132321
PressFit "Y" (desakt.)	0.53	0.53	0.53			PFY153531

PressFit "Y" (desakt.)	0.XX	0.YY	0.ZZ	PFY199991
Uni PressFit "Y" (desakt.)	0.20 mm aD	0.75 mm aD	PFY120751	
Uni PressFit "Y" (desakt.)	0.30 mm aD	0.75 mm aD	PFY130751	

PressFit Verbinder 4 Wege "X"

PressFit "X"	0.20	0.20	0.20	0.20		PFX020201
PressFit "X"	0.25		0.25	0.25	0.25	PFX025251
PressFit "X"	0.32	0.32	0.32	0.32		PFX032321
PressFit "X"	0.53		0.53	0.53	0.53	PFX053531
PressFit "X"	0.WW	0.XX	0.YY	0.ZZ		PFX099991
Universal PressFit "X"	0.20 mm aD		0.75 mm aD			PFX020751
Universal PressFit "X"	0.30 mm aD		0.75 mm aD			PFX030751
PressFit "X" (desakt.)	0.20	0.20	0.20	0.20		PFX120201
PressFit "X" (desakt.)	0.25		0.25	0.25	0.25	PFX125251
PressFit "X" (desakt.)	0.32	0.32	0.32	0.32		PFX132321
PressFit "X" (desakt.)	0.53		0.53	0.53	0.53	PFX153531
PressFit "X" (desakt.)	0.WW	0.XX	0.YY	0.ZZ		PFX199991
Uni PressFit "X" (desakt.)	0.20 mm aD		0.75 mm aD			PFX120751
Uni PressFit "X" (desakt.)	0.30 mm aD		0.75 mm aD			PFX130751

PressFit Verbinder 4 Wege TriSplitter "Ÿ"

PressFit "Ÿ"	0.20	0.20	0.20	0.20		PFZ020201
PressFit "Ÿ"	0.25		0.25	0.25	0.25	PFZ025251
PressFit "Ÿ"	0.32	0.32	0.32	0.32		PFZ032321
PressFit "Ÿ"	0.53		0.53	0.53	0.53	PFZ053531
PressFit "Ÿ"	0.WW	0.XX	0.YY	0.ZZ		PFZ099991
Universal PressFit "Ÿ"	0.20 mm aD		0.75 mm aD			PFZ020751
Universal PressFit "Ÿ"	0.30 mm aD		0.75 mm aD			PFZ030751
PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.20	0.20	0.20	0.20		PFZ120201
PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.25		0.25	0.25	0.25	PFZ125251
PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.32	0.32	0.32	0.32		PFZ132321
PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.53		0.53	0.53	0.53	PFZ153531
PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.WW	0.XX	0.YY	0.ZZ		PFZ199991
Uni PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.20 mm aD		0.75 mm aD			PFZ120751
Uni PressFit "Ÿ" (desakt.)	0.30 mm aD		0.75 mm aD			PFZ130751

MS-Fit

Universal PressFit-Verbinder	0.30 mm aD	0.50 mm aD	MS-Fit
Universal PressFit "Y"	0.30 mm aD	0.50 mm aD	MS-Fit3
Universal PressFit "X"	0.30 mm aD	0.50 mm aD	MS-Fit4-X
Universal PressFit "Ÿ"	0.30 mm aD	0.50 mm aD	MS-Fit4-T

Press-Fit-Kapillaranschluss (Agilent)

Glasverbindungsstück, universell, 2-Wege	705-0825
Fused Silica-Verbindungsstück, universell 2-Wege	705-0905
Fused Silica-Verbindungsstück, universell 2-Wege	705-0905
Fused Silica-Verbindungsstück, universell 3-Wege	705-0903

Polyimid Dichtharz

Quarzverbindungsstück, 0,1 bis 0,53 mm	5181-3395
deaktiviertes Säulen-Quarzverbindungsstück	5181-3396
Quarzsplitter	5181-3397
deaktivierter Quarzsplitter	5181-3398

Press-Tight® Connectors (Restek)

Universal Press-Tight® Connectors	20400
Universal Press-Tight® Connectors	20401
deactivated Universal Press-Tight® Connectors	20429
deactivated Universal Press-Tight® Connectors	20430
Siltek® treated Universal Press-Tight® Connectors	20480
Siltek® treated Universal Press-Tight® Connectors	20449
Universal angled Press-Tight® Connectors	20446
Universal angled Press-Tight® Connectors	20447
deactivated Universal angled Press-Tight® Connectors	20446-261
deactivated Universal angled Press-Tight® Connectors	20447-261
Siltek® treated Universal angled Press-Tight® Connectors	20482
Siltek® treated Universal angled Press-Tight® Connectors	20483
Universal "Y" Press-Tight® Connector	20405
Universal "Y" Press-Tight® Connectors	20406
deactivated Universal "Y" Press-Tight® Connector	20405-261
deactivated Universal "Y" Press-Tight® Connectors	20406-261
Siltek® treated Universal "Y" Press-Tight® Connector	20485
Siltek® treated Universal "Y" Press-Tight® Connectors	20486
Universal angled "Y" Press-Tight® Connector	20403
Universal angled "Y" Press-Tight® Connectors	20404
deactivated Universal angled "Y" Press-Tight® Connector	20403-261
deactivated Universal angled "Y" Press-Tight® Connectors	20404-261
Siltek® treated Universal angled "Y" Press-Tight® Connector	20487
Siltek® treated Universal angled "Y" Press-Tight® Connectors	20469
Universal "X" Press-Tight® Connector	20407
Universal "X" Press-Tight® Connectors	20408
deactivated Universal "X" Press-Tight® Connector	20407-261
deactivated Universal "X" Press-Tight® Connectors	20408-261
Siltek® treated Universal "X" Press-Tight® Connector	20407-266
Siltek® treated Universal "X" Press-Tight® Connectors	20408-266

Polyimide Resin

20445