



Frästulpe®

DB – EUR – und US - Patent

- **Aufbohren**
- **Fräsen**
- **Abschälen von Ablagerungen im Rohr**



Frästulpe®

ein äußerst bogengängiger und wirksamer Rohr-Drillfräser, vermeidet konstruktionsbedingt, Schäden am Rohr!

Frästulpen ersetzen mehrheitlich die Aufgaben aller herkömmlichen Spiralwerkzeuge der Abwassertechnik und sind ideal geeignet für das Auffräsen von Leitungen und Fallsträngen im haustechnischen Bereich

- Höchste Bogengängigkeit, bedingt durch Kugelform und extreme Kürze (nur ca. 2/3 der Länge herkömmlicher Spiralwerkzeuge).
- Frästulpen sind rohrschonend, da alle invertierten Schneidflächen und Frässpitzen konvex angeordnet sind
- Zentriertes Fräsen wird garantiert durch mindestens sechs vordere Frässpitzen in Verbindung mit mindestens sechs seitwärts gerichteten Schneidflächen, dabei wird durch das richtige Eigengewicht ein ruhiger, (ratterfreier) Lauf garantiert
- der rückwärtige Abtransport von Bohrklein erfolgt über mindestens 6 Kanäle, dadurch wird ein hoher Bohrfortschritt erzielt
- Frästulpen sind selbstschärfend



Ø 22-50mm massiv, mit Zentrierbohrer für das Öffnen von Inlinern, ab Ø60mm als Hohlkörper

Fräs- & Schlepptulpen

Kupplung- Ø 16 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
FTU 16-22	Frästulpe Ø 22
FTU 16-30	Frästulpe Ø 30
FTU 16-35	Frästulpe Ø 35
FTU 16-40	Frästulpe Ø 40
FTU 16-50	Frästulpe Ø 50
STU 16-35	Schleppt. Ø 35
STU 16-40	Schleppt. Ø 40

Kupplung- Ø 22 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
FTU 22-30	Frästulpe Ø 30
FTU 22-40	Frästulpe Ø 40
FTU 22-50	Frästulpe Ø 50
FTU 22-60	Frästulpe Ø 60
FTU 22-75	Frästulpe Ø 75
FTU 22-90	Frästulpe Ø 90
FTU 22-110	Frästulpe Ø110
FTU 22-115	Frästulpe Ø115
STU 22-50	Schleppt. Ø 50
STU 22-60	Schleppt. Ø 60

Kupplung- Ø 32mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
FTU 32-30	Frästulpe Ø 30
FTU 32-40	Frästulpe Ø 40
FTU 32-50	Frästulpe Ø 50
FTU 32-60	Frästulpe Ø 60
FTU 32-75	Frästulpe Ø 75
FTU 32-90	Frästulpe Ø 90
FTU 32-110	Frästulpe Ø110
FTU 32-115	Frästulpe Ø115
STU 32-50	Schleppt. Ø 50
STU 32-60	Schleppt. Ø 60

Schlepptulpe :

