

## Expander-Fräser

<https://ehle-hd.com/produkt/expander-fraeser/>



Der **Expansionsfräser** basiert auf dem gleichen Prinzip wie der Expander-Schneider. Der Unterschied besteht in den Hartmetall besetzten Schneiden. Diese machen das Werkzeug ideal zur Vorbereitung (Aufräuen) von Sanierarbeiten sowie zum Fräsen von hartnäckigen Inkrustierungen.

Durch den Federmechanismus passen sich die Schneiden des Werkzeugs exakt dem zu bearbeitenden Rohrendurchmesser an. Somit ist das vollständige Entfernen harter Ablagerungen und Inkrustierungen kein Problem.

### Merkmale

- für hartnäckige an der Rohrwandung anhaftende Ablagerungen
- federgelagerte Schneiden passen sich der Rohrwandung an
- für die Sanierungsvorbereitung und Inliner-Arbeiten geeignet
- Schneiden sind wechselbar

## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	14222260	Expanderfräser 100/22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 100 mm	120 × 100 × 40 mm 0.60
	14222261	Expanderfräser 125/22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 125 mm	120 × 125 × 40 mm 0.61
	14222262	Expanderfräser 150/22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 150 mm	120 × 150 × 40 mm 0.62
	14222263	Expanderfräser 200/22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 200 mm	120 × 200 × 40 mm 0.63
	14222264	Expanderfräser 250/22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 250 mm	120 × 250 × 40 mm 0.64
	14232250	Expanderfräser 100/32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 100 mm	120 × 100 × 40 mm 0.65
	14232251	Expanderfräser 125/32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 125 mm	120 × 125 × 40 mm 0.66

	14232252	Expanderfräser 150/32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 150 mm	120 × 150 × 40 mm 0.66
	14232253	Expanderfräser 200/32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 200 mm	120 × 200 × 40 mm 0.67
	14232254	Expanderfräser 250/32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm <b>Arbeitsbereich:</b> bis 250 mm	120 × 250 × 40 mm 0.68
	04222260	Ersatz-Fräsmesser-Set 100		60 × 40 × 25 mm 0.01
	04222261	Ersatz-Fräsmesser-Set 125		70 × 40 × 25 mm 0.02
	04222262	Ersatz-Fräsmesser-Set 150		80 × 40 × 25 mm 0.04
	04222263	Ersatz-Fräsmesser-Set 200		120 × 40 × 25 mm 0.05
	04222264	Ersatz-Fräsmesser-Set 250		140 × 40 × 25 mm 0.05

04222259

Ersatz-Expanderfeder

70 × 12 × 12 mm  
0.01

