



TSCHORN®

Probes & Tools Technology



Schneideisenhalter



Schneller können Sie Außengewinde nicht herstellen!



Schneller können Sie Außengewinde nicht herstellen! Unser Vergleichsvideo beweist: mit Hilfe unseres Schneideisenhalters schneiden Sie ein M16-Gewinde mit 50 mm Länge in nur 12 Sekunden. Damit sind Sie **3 Mal schneller** als beim herkömmlichen Gewindestrehlen.

Doch damit nicht genug: Ein Schneideisen hat viele Schneiden - Gewindestrehlen hingegen nur eine. Daher spielt eine einzelne defekte Schneide beim Schneideisen keine große Rolle. Dies **erhöht Ihre Prozesssicherheit** um ein vielfaches.

Der Schneideisenhalter ermöglicht Ihnen **präzise und zylindrische Gewinde**, da Sie das Gewinde im Schneideisen zentrisch schneiden. Beim Strehlen hingegen wirkt der Schnittdruck gegen das Werkstück und kann zu Vibrationen, zum Ausweichen oder gar zu konischen Gewinden führen. Der Schneideisenhalter ist innengekühlt: die Kühlmittelzufuhr stellt sicher, dass das Werkstück **dauerhaft von Kühlmittel** umgeben ist. Dies führt zu hochwertigen Gewinden und spült alle Späne weg.

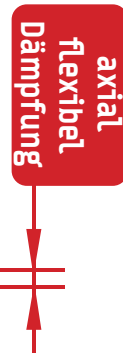




Auch als Zylinderschaft, SK40 oder HSK63 erhältlich.



Das **MINIflex**-Futter verfügt über eine axiale und radiale Dämpfung.



Die Dämpfung kompensiert Synchronisationsfehler der Steuerung oder Rundlauf-/Positionsfehler einer Reibahle.

Schneidisenhalter

Modular



Außen-
gewinde



Gewinde
bohren



Reiben



Grundhalter

Schneideisenhalter



Zylinder-
schaft



DIN69880
VDI



DIN69871
SK40

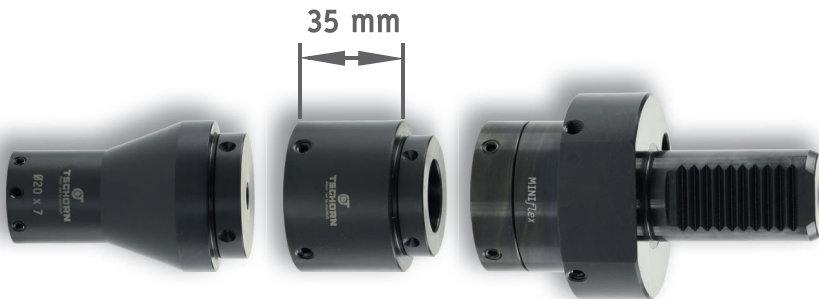


DIN69893
HSK63

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge
OOSFLOZ20	Grundhalter MINIflex	Ø20	55 mm
OOSFLOZ25	Grundhalter MINIflex	Ø25	55 mm
OOSFLOV20	Grundhalter MINIflex DIN69880	VDI20	55 mm
OOSFLOV30	Grundhalter MINIflex DIN69880	VDI30	55 mm
OOSFLOV40	Grundhalter MINIflex DIN69880	VDI40	55 mm
OOSFLOS40	Grundhalter MINIflex DIN69871	SK40	58 mm
OOSFLOH63	Grundhalter MINIflex DIN69893	HSK63	71 mm



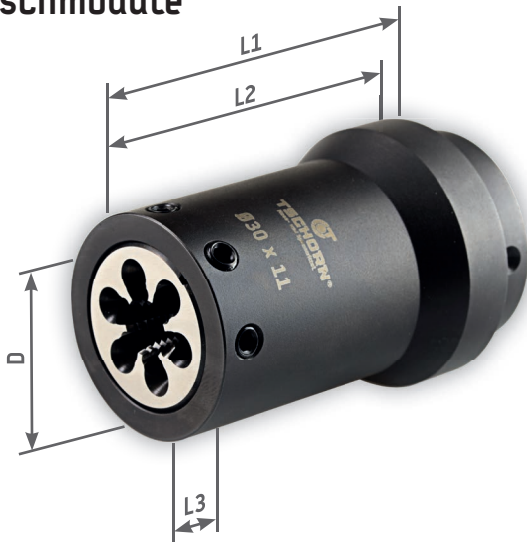
Verlängerung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge
00SEH4035	Verlängerung	-	35 mm



Tauschmodule



D = Ø-Schneideisen
L1 = Einspannlänge
L2 = Nutzlänge
L3 = Breite Schneideisen

Hinweis:

Mit einer Verlängerung kann die Nutzlänge um 35 mm verlängert werden.



Schneideisenhalter

Article No.	Bezeichnung	D	L1	L2	L3	Gewinde
00SEH1605	Tauschmodul	16	75	74	5	M1-M2,5
00SEH2005	Tauschmodul	20	75	74	5	M3-M4
00SEH2007	Tauschmodul	20	75	74	7	M5-M6
00SEH2509	Tauschmodul	25	75	74	9	M7-M9
00SEH3011	Tauschmodul	30	75	74	11	M10
00SEH3814	Tauschmodul	38	75	74	14	M12-M14
00SEH4518	Tauschmodul	45	85	84	18	M16-M20
ER- Module:						
00SEHER25	Tauschmodul ER25	Ø2 - Ø16	43			
00SEHER32	Tauschmodul ER32	Ø2 - Ø20	43			

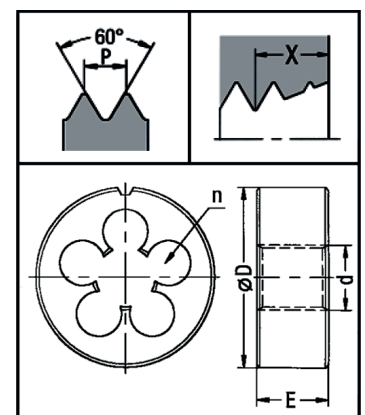


Hochleistungsschneideisen

DIN EN 22568
Metrische ISO-Gewinde DIN13



Art.-Nr.	Beschreibung	d	P mm	Ø D x E mm	n	
PSE001M0200	Schneideisen HSSE 6g	M2	0,4	16x5	4	
PSE001M0300	Schneideisen HSSE 6g	M3	0,5	20x5	5	
PSE001M0400	Schneideisen HSSE 6g	M4	0,7	20x5	5	
PSE001M0500	Schneideisen HSSE 6g	M5	0,8	20x7	5	
PSE001M0600	Schneideisen HSSE 6g	M6	1	20x7	5	
PSE001M0800	Schneideisen HSSE 6g	M8	1,25	25x9	5	
PSE001M1000	Schneideisen HSSE 6g	M10	1,5	30x11	5	
PSE001M1200	Schneideisen HSSE 6g	M12	1,75	38x14	5	
PSE001M1600	Schneideisen HSSE 6g	M16	2	45x18	5	
PSE001M2000	Schneideisen HSSE 6g	M20	2,5	45x18	5	
PSE001M2000	Schneideisen HSSE 6g	M20	2,5	45x18	5	124,30 €



$X = 2.25 * P$

