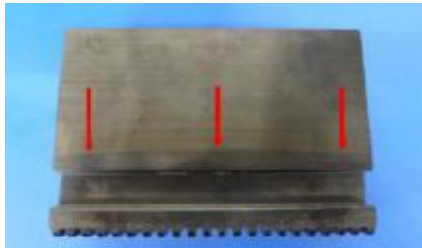
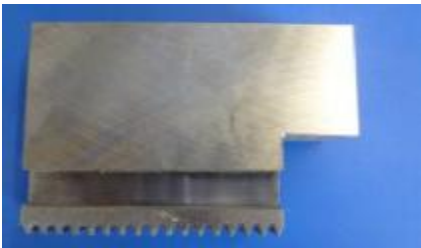


Wettbewerbsuntersuchung Monoblockbacken SCHUNK UVB 315 zu SMW UVB315, Röhm Duro-315/3NCSE und HWR UVB315

Bemerkung / Versuchsaufbau: Dauerlauf auf THW 315-104 mit maximaler Spannkraft (160 kN). Backenstellung bei geöffnetem Futter auf maximaler Position und Spannung auf den ersten 10mm.

	SCHUNK UVB315	SMW UVB315	Röhm Duro-315/3NCSE	HWR UVB 315
				
Werkstoff / Oberflächenhärte	C45 56HRC / 56,5HRC	15CrNi6 294 HV10	16MnCr5 59 HRC / 58,8 HRC	C45 206 HV10
Verschleiß	leichter Verschleiß	leichter Verschleiß	kein bis leichter Verschleiß	starker Verschleiß
Preis / Satz	281,00 €	286,00 €	360,00 €	265,00 €

Fazit	Die SCHUNK UVB 315 zeigt deutlich geringeren Verschleiß als die HWR UVB 315. Die SCHUNK Monoblockbacke bietet das beste Preis-Leistungsverhältnis in diesem Wettbewerbsvergleich. Bei der Röhm Duro-315 kann durch das gehärtete Material an der Stirnseite von einem erhöhten Verschleiß des Ausdrehwerkzeugs ausgegangen werden. Die SMW und die HWR Spannbacke konnten nach 5.000 und 10.000 Spannungen nur mit Kraftaufwand aus dem Futter entfernt werden. SCHUNK lief einwandfrei.
-------	--