## Spindelverlängerung

**Anwendung:** Für die Verlängerung der Schäfte von Frässtiften und Fächerschleifern beim Einsatz auf handgeführten Geräten. Ideale Alternative zu Sonderanfertigung von Werkzeugen mit Langschaft.

**Hinweis:** Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise zur Anwendung. Das Einspannen einer zweiten Verlängerung oder von Werkzeugen mit überlangen Schäften ist nicht zulässig.



			R-orp	State of the state	-	
2500 9015		-	2500 9010		PFERD	
Gesamtlänge	max. Spindel-Ø	Werkzeugaufnahme	Schaftaufnahme-Ø	max. Drehzahl	2500	Bestell-
mm	mm	mm	mm	min-1	€	Nr.
95	12,0	6	8	20000	109,00	9015
120	12,0	6	8	20000	109,00	9020
144	12,0	6	8	20000	109,00	9005
150	13,5	6	8	10000	39,90	9010
					(W001)	

# Hartmetallfrässtift (Rotorfräser) DIN 8033 – Schaft-Ø 6 mm, Zahnung C

Anwendung: Hoher Materialabtrag. Geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen, Stahl und Gusseisen.

Hinweis: Diese Zahnung ist eine Alternative für die Zahnung 4.



				format	
	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	2500	Bestell-
Form	mm	mm	mm	€	Nr.
ZYA 0413	4	13	55	17,95	0005
ZYA 0616	6	16	55	17,95	0010
ZYA 0820	8	20	60	23,60	0015
ZYA 1013	10	13	53	24,60	0020
ZYA 1020	10	20	60	22,80	0025
ZYA 1225	12	25	65	37,60	0030
ZYA 1625	16	25	65	47,30	0035
				(W230)	

## 2510 Zylinderform ZYAS, mit Stirnverzahnung

				format	
	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	2510	Bestell-
Form	mm	mm	mm	€	Nr.
ZYAS 0413	4	13	55	19,50	0005
ZYAS 0616	6	16	55	19,50	0010
ZYAS 0820	8	20	60	25,80	0015
ZYAS 1013	10	13	53	27,30	0020
ZYAS 1020	10	20	60	28,20	0025
ZYAS 1225	12	25	65	38,50	0030
ZYAS 1625	16	25	65	48,30	0035
				(W230)	

#### 2520 Walzenrundform WRC

				format)	
	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	2520	Bestell-
Form	mm	mm	mm	€	Nr.
WRC 0413	4	13	55	20,70	0005
WRC 0616	6	16	55	20,30	0010
WRC 0820	8	20	60	26,00	0015
WRC 1020	10	20	60	28,50	0020
WRC 1025	10	25	65	37,10	0025
WRC 1225	12	25	65	44,00	0030
WRC 1625	16	25	65	53,40	0035

(W230)

#### 2530 Kugelform KUD

				format)	
	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	2530	Bestell-
Form	mm	mm	mm	€	Nr.
KUD 0403	4	3,6	45	18,35	0005
KUD 0605	6	5,4	45	17,95	0010
KUD 0807	8	7,0	47	20,20	0015
KUD 1009	10	9,0	49	22,90	0020
KUD 1210	12	10,0	51	29,00	0025
KUD 1614	16	14,3	54	37,50	0030
KUD 2018	20	18,0	58	46,30	0035
				(W230)	













Fortsetzung nächste Seite