

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.



2500 9015



2500 9010

Gesamtlänge	max. Spindel- \varnothing	Werkzeugaufnahme	Schaftaufnahme- \varnothing	max. Drehzahl	2500	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	min ⁻¹	€	
95	12,0	6	8	20000	96,00	...9015
120	12,0	6	8	20000	96,00	...9020
144	12,0	6	8	20000	96,00	...9005
150	13,5	6	8	10000	35,00	...9010

(W001)

Hartmetallfrässtift (Rotorfräser) DIN 8032/8033 – 6 mm Schaft- \varnothing



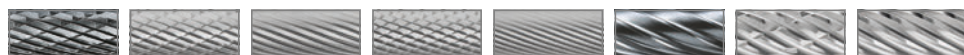
Zylinderform ZYA, ohne Stirnverzahnung



Form	Kopf- \varnothing mm	Kopf- länge mm	Gesamt- länge mm	2500	2501	2502	2504	2506	2508	2507	2509	Bestell-Nr.
				Zahnung C €	Zahnung 3 PLUS €	Zahnung 3 €	Zahnung 4 €	Zahnung 5 €	Zahnung Alu-Spezial €	Zahnung STEEL €	Zahnung INOX €	
ZYA 0413	4	13	55	15,65	18,60	-	21,40	18,60	-	-	-	...0005
ZYA 0616	6	16	55	15,65	19,30	19,35	22,20	19,30	17,80	21,30 **	23,20	...0010
ZYA 0820	8	20	60	20,30	25,80	25,80	29,70	25,80	-	28,50 **	31,00	...0015
ZYA 1013	10	13	53	21,20	27,10	-	27,20	23,60	-	-	-	...0020
ZYA 1020	10	20	60	19,55	29,40	29,40	33,80	29,40	-	32,40 **	35,30	...0025
ZYA 1225	12	25	65	32,00	37,60	37,60	43,30	37,60	33,00 *	41,40 **	45,10	...0030
ZYA 1625	16	25	65	40,30	48,00	48,00	55,20	-	-	-	-	...0035

* Schaft- \varnothing 8 mm.
** Frässtifte sind nicht nachschleifbar.

Zylinderform ZYA-S, mit Stirnverzahnung



Form	Kopf- \varnothing mm	Kopf- länge mm	Gesamt- länge mm	2510	2511	2512	2514	2516	2518	2539	2545	Bestell-Nr.
				Zahnung C €	Zahnung 3 PLUS €	Zahnung 3 €	Zahnung 4 €	Zahnung 5 €	Zahnung Alu €	Zahnung STEEL €	Zahnung INOX €	
ZYA-S 0413	4	13	55	16,95	21,10	-	24,30	21,10	-	-	-	...0005
ZYA-S 0616	6	16	55	16,95	21,10	21,10	24,30	21,10	17,80	31,30 **	-	...0010
ZYA-S 0820	8	20	60	22,40	28,50	28,50	32,70	28,50	-	-	-	...0015
ZYA-S 1013	10	13	53	23,30	-	-	-	-	-	-	-	...0020
ZYA-S 1020	10	20	60	24,10	32,40	32,40	37,20	32,40	25,60 *	35,60 **	-	...0025
ZYA-S 1025	10	25	65	-	36,90	-	-	-	-	-	-	...0027
ZYA-S 1225	12	25	65	32,70	41,40	41,40	47,60	41,40	32,90 *	45,50 **	49,70	...0030
ZYA-S 1625	16	25	65	41,20	52,80	52,80	60,80	52,80	-	-	-	...0035

* Schaft- \varnothing 8 mm.
** Frässtifte sind nicht nachschleifbar.