Werkzeuglängen-Voreinstellgerät

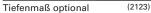
21 3190 Ausführung:

- Gehärtet
- Aufnahmeschlitz für Tiefenmessschieber 16 x 4,5 mm Anwendung:
- Zur einfachen Längenbestimmung und Voreinstellung bei Verwendung eines optionalen Tiefenmessschiebers

Vorteile:

- Zur Längenmessung direkt neben der Maschine
- Einfache Handhabung mit handelsüblichem Tiefenmessschieber
- Geringer Platzbedarf

BezNr.	SK	Bestell-Nr. 21 3190 €	Durchmesser mm	Höhe mm	
0040	40	214,20	80	100	
0050	50	256,20	105	100	







Passende Tiefenmessschieber finden Sie ab Bestell-Nr.: 31 2216 0300 Seite 3/15

Werkzeug-Voreinstellgerät TOOL MASTER Basic

21 3200 Werkzeug-Voreinstellung ökonomisch optimiert.

Die stabile Graugussbasis mit den Linearführungen auf Kugelumlaufeinheiten offerieren ermüdungsfreies Hantieren. Die pneumatische Achsklemmung garantiert fehlerfreies Messen.

- Bildverarbeitung mit EyeRay® Software Hawk
- Endlosfeinverstellung in X- und Z-Achse
- Schnelles Fokussieren der Werkzeugschneide
- COMOS-Digitalkamera mit telezentrischem Objektiv
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Nadellager
- · Höchste Messwiederholgenauigkeit
- All-in-One PC mit Touchscreen 15.6".
- Integrierte SK50 Aufnahme.

Die patentierte PWB Standardspindel garantiert höchste Rundlaufgenauigkeit. Gleichzeitig werden Kanten und Flächen geschützt und durch die Nadellagerung der Einfluss von Verunreinigungen, Öl und Beschädigungen minimiert.



BezNr.	Тур	Bestell-Nr. 21 3200 €	Spindelsystem	Messbereich X-Achse mm	Messbereich Z-Achse mm	Werkzeuggewicht max. kg
0100	TOOL BASIC inklusive Messsystem Software EyeRay®Hawk Spindelsystem Nadellager SK50	9.015,50	SK50	400	400	50

(2140)

(2140)

Zubehör für TOOL MASTER

	BezNr.	-Nr. Bezeichnung		
Ì				
	0100	Einstelldorn SK40 kurz 30 x 90	578,20	
	0200	Einstelldorn SK40 lang 50 x 330	263,10	
	0300	Einstelldorn SK50 kurz 30 x 90	317,20	
	0400	Einstelldorn SK50 lang 50 x 330	657,80	
	0600	Reduzierhülse SK50:SK40	715,00	
	0700	Reduzierhülse SK50: VDI 30 mit Klemmhebel	674,70	
	0800	Reduzierhülse SK50: VDI 40 mit Klemmhebel	674,70	
	1000	Etikettendrucker	145,00	



21 3210 0600 – 0800

