

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

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

Tiefenmaß optional

(2123)



IMATEC



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
- CMOS-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.



PWB+

Bez.-Nr.	Typ	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)

Zubehör für TOOL MASTER

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 21 3210 €
...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

(2140)



21 3210 0100 - 0400



21 3210 0600 - 0800



21 3210 1000

PWB+