

Przyrządy pomiarowe do pomiaru kąta

Measurement instruments for angle measuring

Winkelmeßgeräte

Измерительные приборы для измерения угла

Liniał sinusowy
Sine bar
Sinuslineal
Линейка поверочная синусная



MKNh

Zakres Range Bereich Диапазон (mm/mm)	Indeks wyrobu Order No. Bestell Nr. Код изделия
25	170-400-010
100	170-400-020

Do odtwarzania i pomiaru kątów od 0-90° z dokładnością ± 1 min. oraz ustawiania przedmiotów lub przyrządów na obrabiarkach.

- Odległość osi wałków 100 mm

Dient für Winkel messen und – einstellen im Bereich von 0-90° mit der Genauigkeit bis 1 Min, für auch Aufstellen von Gegenstände oder Geräte auf Werkzeugmaschinen.

- Achsenabstand der Wellen 100 mm

To reproduce and measure angles ranging from 0-90 degrees with 1 min accuracy and to set objects or instruments on machine tools

- Distance between shafts axes 100 mm

Предназначена для воспроизведения и измерения углов от 0 до 90° с точностью ± 1 мин, а также для установки изделий или приборов на станках.

- Межосевое расстояние валиков 100 мм

Opakowanie standardowe – pudełko drewniane/Standard packing – wooden box/Verpackung – Holzschachtel/Стандартная упаковка – деревянный футляр

Poziomnica pryzmowa
Prismatic level
Prismatische Richtwaagen
Уровень призматический



MPSf

Długość Lenght Länge (mm/mm)	(inch/дюймы)	Indeks wyrobu Order No. Bestell Nr. Код изделия
		160
200	8 1/2	171-231-020
315	12 1/2	171-231-030

Do sprawdzania poziomu płaszczyzn oraz cylindrycznych powierzchni dzięki przyzmatycznemu wycięciu w podstawie.

- Działka elementarna 0,05 mm/1 m

Dient für Prüfen der Flächeniveau, auch zylindrischen Flächen, dank prismatischen Ausscheiden in Grundlage.

- Skalenteilungswert 0,05 mm/1 m

Used for checking the level of planes and cylindrical surfaces with the help of prismatic cut-out in its base plate.

- Scale interval 0.05 mm/1 m

Предназначен для проверки уровня плоской и цилиндрических поверхностей благодаря призматической выемке в основании.

- Цена деления 0,05 мм/1 м

Opakowanie standardowe – pudełko drewniane/Standard packing – wooden box/Verpackung – Holzschachtel/Стандартная упаковка – деревянный футляр

Kątomierz uniwersalny
Universal protractor
Universal Winkelmesser
Угломер универсальный



MKMb

Indeks wyrobu
Order No.
Bestell Nr.
Код изделия

170-114-360

Do pomiaru i odtwarzania kątów z dokładnością ± 5 min.

- Noniusz z działką 5 min.
- Zakres pomiarowy 4 x 90°
- Powierzchnie podziałki i noniusza chromowane
- Lupa do wygodnego odczytu noniusza i podziałki
- Liniaty: 200 i 315 mm

Für Messen und Reproduzieren von Winkeln mit der Genauigkeit ± 5 min.

- Nonius mit dem Skalenteilungswert 5 Min.
- Meßbereich 4 x 90°
- Skala- und Noniusflächen verchromt
- Ableslupe zu bequemer Ablesung von Skala und Nonius
- Lineale: 200 und 315 mm

For measuring reproducing of angels with accuracy ± 5 min.

- Vernier with scale interval 5 min
- Measuring range 4 x 90°
- Scale and vernier surfaces – chrome hardened
- Magnifying glass for facility of scale and nonius reading
- Rulers: 200 and 315 mm

Предназначен для измерения и воспроизведения углов с точностью ± 5 мин.

- Нониус со шкалой 5 мин
- Измерительный диапазон 4 x 90°
- Хромированные поверхности шкалы и нониуса
- Лупа для облегчения отсчета показаний нониуса и шкалы
- Линейка: 200 мм и 315 мм

Opakowanie standardowe – pudełko drewniane/Standard packing – wooden box/Verpackung – Holzschachtel/Стандартная упаковка – деревянный футляр