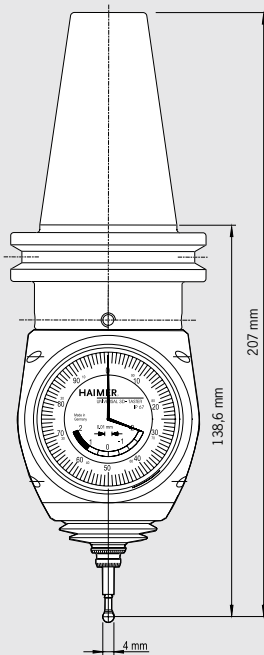
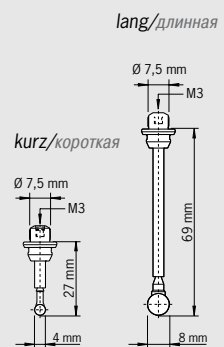


UNIVERSAL 3D-TASTER MIT INTEGRIERTER AUFNAHME УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3Д-ЩУП С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПАТРОНОМ



Tasteinsätze/Насадки для щупов



Universal 3D-Taster mit integrierter Aufnahme

Für einfachste Handhabung sorgt die integrierte Steilkegelaufnahme – Steilkegel und Universal 3D-Taster bilden eine Einheit (DIN 69871, SK40 oder JIS B6339, BT40).

Der Universal 3D-Taster ist ein sehr präzises und vielseitiges Messgerät für Fräs- und Erodiermaschinen (isolierter Tasteinsatz). Er wird in die Frässpindel bzw. in den Senkkopf eingespannt und ermöglicht es, die Spindelachse exakt an Werkstück- oder Vorrichtungskanten zu positionieren. Somit können schnell und einfach Werkstück-Nullpunkte gesetzt und Längenmessungen durchgeführt werden. Die Antastrichtung ist beliebig (X-, Y-, Z-Achse). Die Messuhr schlägt immer in die gleiche Richtung aus und zeigt den Abstand zwischen Spindelachse und Werkstück an. Sobald die Anzeige auf Null steht, befindet sich die Spindelachse genau an der Werkstückkante. Auf Anrieb, ohne langes Probieren, ohne zu Rechnen, ohne Vorzeichenprobleme. Das reduziert die Nebenkosten, steigert die Produktivität und entlastet die Mitarbeiter.

Es sind kurze wie auch lange Tasteinsätze verfügbar, die ohne Werkzeug gewechselt werden können. Nach Wechsel eines Tasteinsatzes ist keine Neukalibrierung des Tasters erforderlich.

Zusätzliche Sicherheit bieten der vergrößerte Überfahrweg in Verbindung mit der bewährten Soll-Bruchstelle im Tasteinsatz.

Für höchste Messgenauigkeit und Präzision werden alle Universal 3D-Taster bei der Montage einzeln vermessen und abgestimmt.

– IP 67 spritzwassergeschützt

Универсальный 3Д-щуп с интегрированным патроном

Для наиболее простого обращения можно заказать встроенный зажим с конусом (DIN 69871, SK40 или JIS B6339, BT40), который вместе с универсальным 3Д-щупом образует единый блок.

Универсальный 3Д-щуп является очень точным и многогранным измерительным прибором для фрезерных и электроэрозионных станков (изолированная насадка). Он зажимается в державку, вставляется в шпindel фрезерного станка и позволяет точно разместить ось шпинделя по кромке заготовки или кромке устройства. Таким образом можно быстро и просто выставить нулевые точки заготовки и провести измерение длины. Направление прикладывания щупа произвольное (ось X, Y, Z). Измерительный прибор всегда отклоняется в одно и то же направление и показывает расстояние между осью шпинделя и заготовкой. Как только индикатор устанавливается на ноль, ось шпинделя находится точно на кромке заготовки. Сразу, без длительных проб, без расчетов, без проблем с алгебраическими знаками. Это сокращает дополнительные расходы, повышает производительность и разгружает персонал.

Имеются в наличии как короткие, так и длинные насадки, которые можно менять без инструмента. После смены насадки не нужно проводить новую калибровку щупа. Дополнительную страховку представляет собой увеличенный предельный путь в сочетании с хорошо зарекомендовавшим себя местом запрограммированного разрушения в насадке щупа. Для максимальной точности измерения все универсальные 3Д-щупы при монтаже измеряются и согласуются в индивидуальном порядке.

– Влагостойкость по IP 67

Technische Daten/Технические данные

Universal 3D-Taster mit integrierter Aufnahme inkl. kurzem Tasteinsatz

Универсальный 3Д-щуп с интегрированным патроном вкл. короткую насадку

Genauigkeit/Точность	0,01 mm/mm
Länge ohne Einspannschaft/Длина без зажимного хвостовика	113 mm/mm
Artikel/Артикул	Bestell-Nr./H° заказа
Mit integrierter Aufnahme SK 30/с интегрированным патроном SK 30	80.364.30.FHN
Mit integrierter Aufnahme SK 40/с интегрированным патроном SK 40	80.364.40.FHN
Mit integrierter Aufnahme BT 30/с интегрированным патроном BT 30	80.365.30.FHN
Mit integrierter Aufnahme BT 40/с интегрированным патроном BT 40	80.365.40.FHN

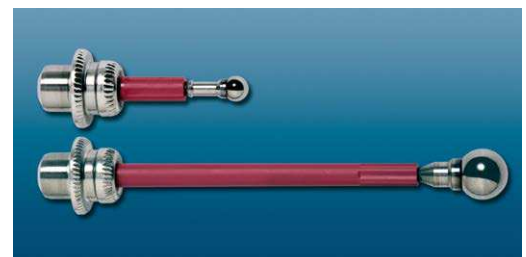
Zubehör/Оснастка

Kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm/Короткая насадка диаметром 4 mm

Bestell-Nr./H° заказа 80.362.00

Langer Tasteinsatz Ø 8 mm/Длинная насадка диаметром 8 mm

Bestell-Nr./H° заказа 80.363.00



Kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm/Короткая насадка диаметром 4 mm
Langer Tasteinsatz Ø 8 mm/Длинная насадка диаметром 8 mm

Technische Änderungen vorbehalten/Оставляем за собой право на технические изменения без предварительного уведомления