



ROCKWELL HÄRTEPRÜFER

QNESS 150 CS ECO

Der Rockwell Härteprüfer Qness 150 CS erfüllt Nachhaltigkeit und hochwertige Ausführung bei einfacher Bedienung. Der charakteristische „C“-förmige Maschinenrahmen im robusten und zugleich kompakten Design („S“ für „small“) gibt dem Qness 150 CS dabei seinen Namen.

Das bewährte Konzept mit fixem Prüfkopf und auf-/abwärts beweglicher Spindel ist seit vielen Jahrzehnten Standard für Rockwell Härteprüfer und eignet sich bestens für kleine bis mittelgroße Prüfteile und nahezu alle Arbeitsumgebungen.

Produktvorteile

- | Großer Prüfkraftbereich (1 kg - 250 kg)
- | Direktes Tiefenmesssystem
- | Robuster, geschweißter Stahlrahmen
- | Hochwertige Abdeckungen aus Stahlblech
- | Integrierte LED-Prüfraumbeleuchtung
- | Kapazitives 7“ Touch-Display



[Hier klicken, um das Video anzuschauen](#)

Produktvideo



MAXIMALE PRÄZISION AUF QATM-NIVEAU

QATM setzt bei den Qness 150 CS und CSA+ auf ein hochpräzises, direktes HEIDENHAIN-Wegmesssystem genau in der Achse des Prüfkörpers. Messunsicherheit durch Aufbiegung im System wird dadurch ausgeschlossen. Weiterer unschlagbarer Vorteil: die Eindringtiefe ist damit direkt/absolut messbar und selbst nach den neuesten Rockwell-Normen problemlos kalibrierbar.

ROCKWELL HÄRTEPRÜFER QNESS 150 CS

PRÜFMETHODEN & KRAFTBEREICH



Rockwell

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRA - HRV	HR15-N/T/W/X/Y	HR30-N/T/W/X/Y	HR45-N/T/W/X/Y
-----------	----------------	----------------	----------------



Brinell

HBT (not acc. to standards)



Vickers

HVT (not acc. to standards)



Kunststoffprüfung

DIN EN ISO 2039

49.03 N	132.9 N	357.9 N	961 N
---------	---------	---------	-------

Verfügbare Umwertungen: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140

ROCKWELL HÄRTEPRÜFER QNESS 150 CS

HOCHWERTIGER MASCHINENBAU, EINFACHSTE BEDIENUNG



KOMPAKTE BAUWEISE - MODERNSTE TECHNOLOGIE

- | Geregelte Kraftaufbringung (1kg bis 250kg)
- | Maschinenausführungen für jede Anwendung und Prüfaufgabe
- | Direktes Tiefenmesssystem, Auflösung 0.05µm
- | Robuster, geschweißter Stahlrahmen und Abdeckungen aus Stahlblech



ABNEHMBARER NIEDERHALTER

Lange Rüstzeiten für schwer zugängliche Prüfstellen sind hier kein Thema. Der Verspannkopf kann mit nur 2 Schrauben demontiert werden. So sind selbst Prüfstellen nahe an Störkonturen einfach zu erreichen.



MADE IN AUSTRIA

Unerreicht in dieser Klasse – wir wissen wie wichtig eine hochwertige und langlebige Ausführung ist und garantieren für unsere neue Rockwell Härteprüfer Serie einzigartige Qualität – entwickelt und gebaut in Österreich.

DETAILVERLIEBT UND SELBSTERKLÄREND



STARTTASTE

Unkomplizierter und schneller Start durch Starttaste an der Vorderseite des Rockwell Härteprüfers (besonders bei Verwendung von Handschuhen von Vorteil) oder am Touch-Display.



PRÜFTISCH HÖHENVERSTELLBAR

Über spielfrei rollengelagerte Spindelführung. Massive und wartungsfreie Ausführung. Alle Brinell / Knoop / Rockwell / Vickers Härteprüfer sind mit einer Plantischaufnahme mit Ø 25 mm ausgestattet (optional Adapter auf 3/4" erhältlich) wodurch verschiedenste Plantische und Vorrichtungen verwendet werden können.



DIGITALE DATENAUSGABE

Prüfergebnisse können mit allen dazugehörigen Informationen über die seitliche USB-Schnittstelle auf Datenträger ausgegeben werden.

DER PERFEKTE EINSTIEG IN DIE ROCKWELL HÄRTEPRÜFUNG

Die integrierte LED
Prüfraumbeleuchtung
vereinfacht das
positionsgenaue Platzieren
des Prüfteils und erhöht
damit den Arbeitskomfort
für den Bediener.



ROCKWELL HÄRTEPRÜFER QNESS 150 CS

DISPLAYBEDIENUNG UND QPIX TE-SOFTWARE



Für die neue Rockwell Härteprüfer Serie hat QATM ein 7" Farbdisplay mit robustem Rahmen aus Stahlblech entwickelt. Das Display ist mit kapazitiver Touch-Technologie ausgestattet und wurde für zielgenaue Bedienbarkeit und schnelle Reaktionszeiten optimiert. Die neue Qpix TE Software garantiert einfache Bedienbarkeit mit großen Schaltflächen und intuitiver, moderner Softwareoberfläche.

Besonderheiten:

- | Extra große und gut sichtbare Darstellung des Prüfergebnisses
- | Gut/Schlecht Bewertung der Ergebnisse in Grün und Rot entsprechend der eingestellten Toleranzen
- | Prüfergebnisliste für 999 Werte
- | Statistikübersicht (min/max/Range/cp/cpk/Mittelwert)
- | Umwertungen
- | Oberflächen Korrekturen
- | Einfacher Prüfmethodenwechsel
- | Verschiedenste Benutzersprachen
- | Passwortgeschützte Bereiche für erweiterte Einstellungen

ROCKWELL HÄRTEPRÜFER QNESS 150 CS

TECHNISCHE DATEN



Prüfkraftbereich	1 - 250 kg (9.81 - 2452 N)
Höhenverstellung	manuell / Spindel
Testhöhe	250 mm
Ausladung	157 mm
Prüftisch	Ø 100 mm
Max. Werkstückgewicht	100 kg
Gewicht Grundgerät	77 kg
Prüfablauf	vollautomatisch / elektronische Kraftaufbringung
Software	Qpix TE
Display	7" farb- kapazitives Touchdisplay
Schnittstellen	1x USB
Elektr. Anschluss	100 - 240 V, ~1/N/PE, 45 - 65 Hz
Max. Leistungsaufnahme	~60 W
Zubehör	Zusätzliche Eindringkörper, Härtevergleichsplatten, Maschinensockel, Prüftische und Prismen

www.qatm.com/q150-cs

BESTELLDATEN