



Percuteur type C PCE-2000N Probe C



Percuteur type C pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Avec une énergie d'impact réduite d'environ $\frac{1}{4}$ par rapport au percuteur type D. Il est utilisé par exemple pour les éléments durcis en surface, les revêtements, les pièces à revêtement mince ou sensibles aux impacts, comme les pièces polies.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	3 Nmm
Masse du corps d'impact	3,0 g
Dureté maximal de l'échantillon	1000 HV

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 0,38 mm / Profondeur 12 µm
À 600 HV	Ø 0,32 mm / Profondeur 8 µm
À 800 HV	Ø 0,30 mm / Profondeur 7 µm

Sous réserve de modifications



Percuteur type D PCE-2000N Probe D



Percuteur type D pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Corps d'impact standard pour la plupart des tâches d'essai de dureté, par exemple sur les brides, les blocs moteurs, les essieux, les boîtes de vitesses, les châssis, les essais de dureté des bobines, les bobines, les barres, les tubes et les traitements thermiques.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	11 Nmm
Masse du corps d'impact	5,5 g
Dureté maximal de l'échantillon	940 HV

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 0,54 mm / Profondeur 24 µm
À 600 HV	Ø 0,45 mm / Profondeur 17 µm
À 800 HV	Ø 0,35 mm / Profondeur 10 µm

Sous réserve de modifications



Percuteur type G PCE-2000N Probe G



Percuteur type G pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Corps d'impact élargi avec une énergie d'impact accrue (environ neuf fois plus grand que le type D), par exemple pour l'utilisation avec des pièces de fonderie.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	90 Nmm
Masse du corps d'impact	20 g
Dureté maximal de l'échantillon	650 HB

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 1,03 mm / Profondeur 53 µm
À 600 HV	Ø 0,90 mm / Profondeur 41 µm

Sous réserve de modifications



Percuteur type DC PCE-2000N Probe DC

Percuteur type DC pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Corps d'impact extrêmement court, par exemple dans des trous, des cylindres ou pour des mesures internes sur des pièces de machine. Convient pour une accessibilité limitée.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	11 Nmm
Masse du corps d'impact	5,5 g
Dureté maximal de l'échantillon	940 HB

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 0,54 mm / Profondeur 24 µm
À 600 HV	Ø 0,45 mm / Profondeur 17 µm
À 800 HV	Ø 0,35 mm / Profondeur 10 µm

Sous réserve de modifications



Percuteur type DL PCE-2000N Probe DL



Percuteur type DL pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Percuteur avec corps d'impact prolongé. Le diamètre du tube dans la partie avant est de 2.78 mm, et la longueur de 50 mm. Mesures dans les endroits de difficile accès et les renforcements.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	11 Nmm
Masse du corps d'impact	7,3 g
Dureté maximal de l'échantillon	940 HV

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 0,54 mm / Profondeur 24 µm
À 600 HV	Ø 0,45 mm / Profondeur 17 µm
À 800 HV	Ø 0,35 mm / Profondeur 10 µm

Sous réserve de modifications



Percuteur type D+15 PCE-2000N Probe D+15



Percuteur type D+15 pour le duromètre d'impact PCE-2000N

Caractéristique particulière

Le percuteur possède une bobine réinitialisée et une surface d'assise plus petite pour la mesure de la dureté dans des rainures et des cavités.

Caractéristiques techniques

Énergie d'impact	11 Nmm
Masse du corps d'impact	5,5 g
Dureté maximal de l'échantillon	940 HV

Profondeur de l'impression

À 300 HV	Ø 0,54 mm / Profondeur 24 µm
À 600 HV	Ø 0,45 mm / Profondeur 17 µm
À 800 HV	Ø 0,35 mm / Profondeur 10 µm

Sous réserve de modifications