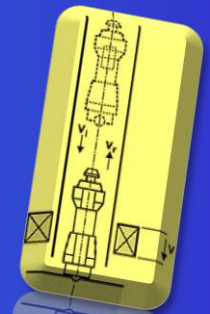


PONTAS/TORPEDOS PARA UNIDADES DE IMPACTO & INFORMAÇÕES TÉCNICAS



TIPOS DE PONTAS / TORPEDOS

TIPO D	TIPO DC	TIPO DL	TIPO D+15	TIPO C	TIPO E
TIPO G					

INFORMAÇÕES TÉCNICAS PONTAS / TORPEDOS

TIPO DE TORPEDO/PONTA	DC(D)/DL	D+15	C	G	E
Força de impacto	11mJ	11mJ	2.7mJ	90mJ	11mJ
Massa do corpo de impacto	5.5g/7.2g	7.8g	3.0g	20.0g	5.5g
Dureza da ponta de teste	1600HV	1600HV	1600HV	1600HV	5000HV
Diâmetro da ponta (esfera) de teste	3mm	3mm	3mm	5mm	3mm
Material da ponta de teste	Tungsten carbide	Tungsten carbide	Tungsten carbide	Tungsten carbide	synthetic diamond

INFORMAÇÕES GERAIS POR TIPO DE UNIDADE/DISPOSITIVO DE IMPACTO

D: Unidade standard universal, este modelo é usado para a maioria dos testes de dureza	DC: Extremamente curta, com capacidade igual a D. Usada em espaços reduzidos, furos, cilindros e medições internas de máquinas	D+15: Testes em cantos, ranhuras e estrias.	C: Impacto reduzido (1/4 do tipo D). Usada em componentes de superfície endurecida. Paredes finas (deixa pequena marca)	G: Alto impacto (9 vezes maior que o tipo D). Baixa exigência no acabamento da superfície de teste. Aplicada em testes Brinell	E: Ponta de diamante sintético, usada para medições em materiais extremamente duros (acima de 50 HRC), ferramentas de aço com alta concentração de carbono. Para uso acima de 1200 HV	DL: Para medições em dentes de engrenagens e locais de difícil acesso, pequenos furos e ranhuras
--	--	---	---	--	---	--