

# CONJUNTOS EXTRATORES E ESCAREADORES



## Jogo de Extratores - TES

Em caixa metálica, que inclui extrator TES, catraca especial, UNIDRILL Automatic 42 e alicate de ajuste.

Código	Dim. Nominais	Peso (G)
22135	1/2 - 3/4 - 1"	3820g
22109	12/14/16/18/22 mm	4100g



HSS Gratfix



21653

21652

21654



## Conjunto Extrator TEE

Extratores para cobre em mm e polegadas.

Código	Descrição	Peso (Kg)	
22103	12-15-18-22-28mm	3.900Kg	1
22124	1/2"-5/8"-7/8"-1.1/8"	3.380Kg	1
22135	1/2"-3/4"-1"	3.820Kg	1

## Extrator TEE

22060	3/8"	110G	1
22061	1/2"	140G	1
22016	5/8"	220G	1
22062	3/4"	220G	1
22063	7/8"	350G	1
22064	1"	470G	1
22065	1.1/8"	480G	1
22066	1.1/4"	700G	1
22035	1.3/8"	700G	1
22038	1.1/2"	700G	1
22068	1.5/8"	900G	1
22050	2"	1.380Kg	1
22054	2.1/8"	1.380Kg	1
22010	10mm	130G	1
22012	12mm	150G	1
22014	14mm	160G	1
22015	15mm	160G	1
22016	16mm	220G	1
22018	18mm	220G	1
22022	22mm	350G	1
22028	28mm	470G	1
22032	32mm	700G	1
22040	40mm	890G	1
22042	42mm	890G	1
22054	54mm	1.380Kg	1

## Escareador 780

Elimina com rapidez tanto as rebarbas internas como externas do tubo de cobre. Para tubos de 40mm ø externo.

Código	Medidas	Descrição	Peso (Kg)	
11006	1/8 x 1,3/8"	Cobre	30G	1

## Escareadores de bolso

Indicados para materias em chapa e tubulares. Pequenos e fáceis de utilizar. Indispensável em todas as caixas de ferramentas. A lâmina gira para adaptar-se ao contorno do material.

Código	Descrição	Peso (Kg)	
21660	Unigrat	30G	1
R21650	HSS Gratfix com 2 folhas	50G	1

## Lâmina Escareadoras

21652	E-100 Uso geral	10G	1
R21653	E-200 Latão e injetados	10G	1
R21654	E-300 Cantos retos	10G	1