



## FILIERE TONDE

### FILETTATURA BSP (GAS)

#### ARTICOLO

12015

**FILIERE TONDE AL CROMO VANADIO,  
FILETTATURA GAS CILINDRICA PER TUBI BSP**

#### CARATTERISTICHE GEOMETRICO-COSTRUTTIVE

##### NORME DI RIFERIMENTO

DIN 223 (simile a EN 24231)

##### ESECUZIONE

Pettine ottenuto da creatore

##### FINITURA

BRILLANTE

##### MATERIALE

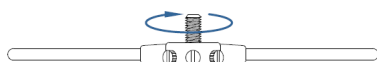
Acciaio AL CROMO VANADIO (CV)

##### DUREZZA

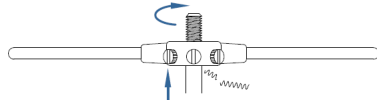
HRC 60÷61

#### APPLICAZIONI

1



2



Le filiere tonde al cromo sono adatte a filettare ferro, acciaio dolce, acciaio a bassa resistenza con  $R \leq 600N/mm^2$ . L'utilizzo principale è quello di ripassare una filettatura preesistente.

E' buona norma, ad ogni rotazione del girafiliere (1), effettuare mezzo giro in senso antiorario per rompere il truciolo generato.

#### CONSIGLI DI UTILIZZO

Di seguito si riporta la tabella per filettatura esterna che descrive il diametro esterno della barra da filettare in funzione della filettatura che si desidera ottenere:

BSP	Ø (mm)	BSP	Ø (mm)	BSP	Ø (mm)	BSP	Ø (mm)
G 1/8	9.62	G 5/8	22.77	G 1.1/8	37.71	G 1.3/4	53.56
G 1/4	13.03	G 3/4	26.30	G 1.1/4	41.73	G 2"	59.43
G 3/8	16.53	G 7/8	30.06	G 1.3/8	44.14		
G 1/2	20.81	G 1"	33.07	G 1.1/2	47.62		