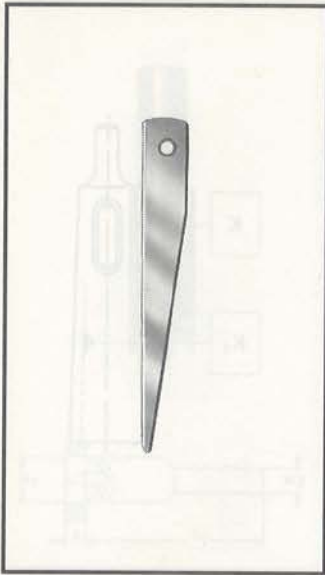


M152



Drill Drifts

Surface Treatment
Bright

Application
Used to eject morse taper shank tools from sleeves, sockets and machine spindles.

No. = Size of Morse Taper to be ejected

A = Maximum depth of cut
H = Overall length

Austreibkeil

Oberfläche:
Blank

Anwendung:
Zum Lösen von Reduzierhülsen

Anwendung:
Zum Entfernen gebohrter Bauteile in dünn- und mittelstarken Blechen aus Stahl, Eisenmetall, Leichtmetall, Leichtmetall, Holz und Kunststoff

A = Maximaltiefe

Expulsores de brocas

Tratamiento superficial
Brillante

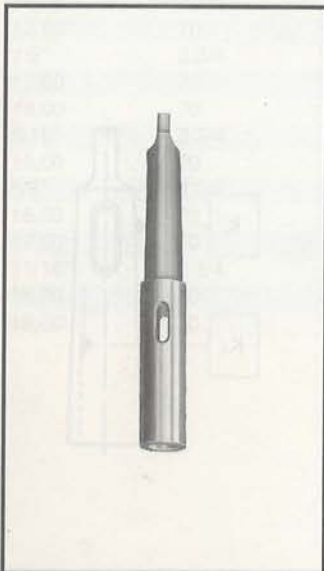
Aplicaciones
Para expulsar herramientas de mango cónico de los manguitos

Aplicación:
Para extraer piezas perforadas en láminas de espesor medio y grueso de acero, hierro, aluminio, cobre, latón, aluminio, magnesio y otros metales.

No.
0
1 + 2
3 + 4

No.
4 + 5
6

M153



Extension Sockets, Hardened and Ground BS1660

Surface Treatment
Bright

Application
Used to extend a morse taper shank tool. Please note that where the internal bore of an extension socket has a morse taper larger than the shank, we cannot accept any responsibility should this prove a weak combination of sizes.

K = External Morse Taper
K1 = Internal Morse Taper
d1 = Parallel diameter of extension
l2 = Parallel length (d1)
l1 = Overall length.

Reduzierhülsen gehärtet, ähnl. BS 1660

Oberfläche:
Blank

Anwendung:
Reduzierhülsen für Werkzeuge mit Morsekegel.

Manguitos de extensión endurecidos y cementados BS 1660

Tratamiento superficial
Brillante

Aplicaciones
Para ampliar conos morse de las herramientas. Cuando el agujero interior de un cono de extensión tenga un cono morse más grande que el mango, no podemos aceptar responsabilidades ya que esto demuestra una incorrecta combinación de tamaños.

No.	K = no.	K 1 = no.	d ₁ Ø mm	l ₂ mm	l ₁ mm
11	1	1	20	76	145
21	2	1	20	76	160
31	3	1	20	76	175
12	1	2	30	91	160
22	2	2	30	91	175
32	3	2	30	91	194
23	2	3	36	112	196

No.	K = no.	K 1 = no.	d ₁ Ø mm	l ₂ mm	l ₁ mm
33	3	3	36	112	215
43	4	3	36	112	240
34	3	4	48	137	240
44	4	4	48	137	265
54	5	4	48	137	300
45	4	5	63	172	300
55	5	5	63	172	335