



OSG GROUP COMPANY



Extension Sockets

For extending spindle to take larger, smaller or the same size Morse Taper Shank.



Cônes d'extension

Pour étirer la tige afin d'y loger une queue cône Morse plus grande, plus petite ou de la même taille.



Verlängerungshülsen

Für das Verlängern der Spindel passend für Morsekegelschaft einer größeren, kleineren oder derselben Größe.



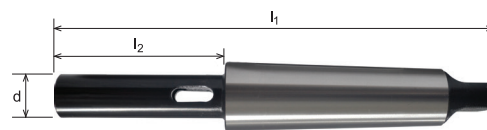
Casquillos de ampliación

Para ampliar el eje de forma que abarque un tamaño mayor, menor o igual que el mango en cono Morse.



Удлинительные втулки

Дают возможность увеличить длину наладки, используя сверло с конусом Морзе большего, меньшего или того же размера.



Code
282

Properties

DIN 228		MTS 1 - 5
----------------	--	-----------

Morse Taper Inside	d	l ₂	l ₁	Morse Taper Shank	Code
1	20	76	145	1	2820010
1	20	76	160	2	2820020
1	20	76	175	3	2820023
1	20	76	200	4	2820025
2	30	91	160	1	2820030
2	30	91	175	2	2820070
2	30	91	194	3	2820040
2	30	91	215	4	2820050
2	30	91	247	5	2820060
3	36	112	196	2	2820063
3	36	112	215	3	2820067
3	36	112	240	4	2820075
3	36	112	268	5	2820078
4	48	137	240	3	2820083
4	48	137	265	4	2820087
4	48	137	300	5	2820090
5	63	172	300	4	2820100
5	63	172	335	5	2820110

Code
283

Properties

DIN 228		MTS 1 - 6
----------------	--	-----------



Reduction Sleeves

To reduce the machine taper to suit smaller Morse Taper Shank on tool in use.



Douilles de réduction

Pour réduire le cône machine afin de l'adapter à une queue cône Morse plus petite sur un outil en cours d'utilisation.



Reduzierhülsen

Zum Reduzieren des Werkzeugkegels passend für kleineren Morsekegelschaft auf dem verwendeten Werkzeug.



Manguitos reductores

Para reducir el cono de la máquina para adaptarse a mangos en cono Morse más pequeños en la herramienta en uso.



Переходные втулки

Дают возможность перехода с большего конуса на меньший.



Morse Taper Inside	Morse Taper Outside	Code
0	1	2830010
1	2	2830020
1	3	2830025
2	3	2830030
2	4	2830035
2	5	2830038
3	4	2830040
3	5	2830045
4	5	2830050
5	6	2830060



SOCKETS AND SLEEVES



shaping your dreams