



## Contents

Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Indice

## Page

Seite / Page / Página

Grinding machine .....	129
Schleifmaschine / Affûteuse / Afiladora	
Grinding pins .....	129
Schleifstifte / Meules d'affûtage sur tige / Muelas de afilado	
Lubricants.....	131
Schmierstoffe / Lubrifiants / Lubricante	
Knock off tool .....	131
Kronenabschläger / Outil pour décrochage des taillants / Desacoplador de broca conica	

## Grinding equipment

Schleifzubehör  
Accessoires d'affûtage  
Accesorios para afilar

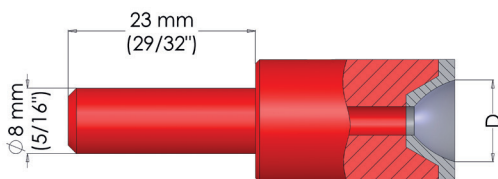
Grinding machine Schleifmaschine Affûteuse Afiladora	Technical data Technische Daten Specifications techniques Especificaciones técnicas	Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
---	--	--	--

Hand held air grinding machine with water flushing for button bits.  
Handgehaltene Druckluftschleifmaschine mit Wasserspülung für  
Stiftbohrkronen.  
Affûteuse pneumatique à main avec nettoyage à l'eau pour  
taillants à métal dur.  
Afiladora neumática con chorro de agua para afilar brocas con botones.


Technical data available  
on request



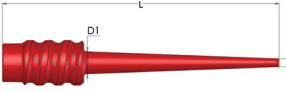
Grinding pin Schleifstift Meule d'affûtage sur tige Muela de afilado	Button Design Stift design Type du taillant Tipo de la broca	D Button Ø Stift Ø Métal dur Ø Metal duro Ø		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
		[mm]	[in]			
<p><b>COMBINATION</b> grinding pin for grinding the carbide buttons and the steel body.</p> <p><b>KOMBI</b> Schleifstift für das Schleifen der Hartmetallstifte und des Körpermaterials.</p> <p>Meule d'affûtage <b>KOMBI</b> pour l'affûtage des boutons métal dur et des corps de taillants.</p> <p>Muelas de vástago <b>KOMBI</b> para afilar los botones de metal duro o el material de acero que rodea los botones.</p>	<p>Hemispherical Kugel</p> <p>Hémisphérique Esférico</p>	7	9/32"	0.03	A46203	
		8	5/16"	0.03	A46204	
		9	23/64"	0.03	A46205	
		10	25/64"	0.04	A46206	
		11	7/16"	0.04	A46207	
		12	15/32"	0.04	A46208	
		13	1/2"	0.05	A46248	
		14	9/16"	0.05	A46223	
		16	5/8"	0.07	A46228	
		19	3/4"	0.08	A46352	
		<p>Ballistic Parabol Parabolique Parabólico</p>	8	5/16"	0.03	A46244
			9	23/64"	0.03	A46245
			10	25/64"	0.04	A46246
			11	7/16"	0.04	A46247
			12	15/32"	0.04	A46226
			13	1/2"	0.05	A46356
			14	9/16"	0.05	A46227
			16	5/8"	0.07	A46358
		19	3/4"	0.08	A46361	



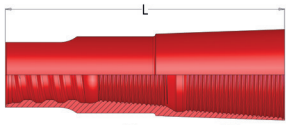
Lubricant Schmierstoff Lubrifiant Lubricante	Description Bezeichnung Désignation Descripción	Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	Heavy duty thread grease Gewindefett Lubrifiant de filetage Lubrificante de rosca	4.54	A11564
	High temperature resistant thread grease Hitzebeständiges Gewindefett Lubrifiant de filetage thermorésistant Lubrificante de roscas termoresistente	5.00	A11563
	Heavy duty thread grease pumpable Pumpfähiges Gewindefett Lubrifiant de filetage pompable Lubrificante de rosca bombeable	22.68	A11565

Knock off tool Kronenabschläger Outil pour décrochage des taillants Dispositivo para desenganchar brocas	Description Bezeichnung Désignation Descripción	Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	For taper bit with steel size hex 7/8" Für Konusbohrkronen auf Stangenquerschnitt Hex 22 mm Pour taillants coniques à utiliser sur tiges hexagonales d'un diamètre de 22 mm Para brocas cónicas a montar sobre barras hexagonales de un diámetro de 22 mm	1.65	A46297
	For taper bit with steel size hex 1" Für Konusbohrkronen auf Stangenquerschnitt Hex 25 mm Pour taillants coniques à utiliser sur tiges hexagonales d'un diamètre de 25 mm Para brocas cónicas a montar sobre barras hexagonales de un diámetro de 25 mm	1.35	A46298

## Fishing tools

Fishing spear Fangdorn	Thread Gewinde Filet Rosca	D1		D2		L		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	
	T38	18	23/32"	6	1/4"	285	11 7/32"	A11557
	T45	22	7/8"	8	5/16"	275	10 7/8"	A11670
	T51	27	1 1/16"	15	19/32"	285	11 7/32"	A11649

Fishing sleeve Fangglocke	Thread Gewinde Filet Rosca	D1		D2		L		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	
	T38	57	2 1/4"	39	1 17/32"	195	7 11/16"	A11560
	T45	68	2 5/8"	46	1 13/16"	280	11 1/32"	A11668
	T51	78	3 1/16"	52	2 3/64"	305	12"	A11647
	GT60	89	3 1/2"	60	2 3/8"	305	12"	A11933