

Sonderwerkzeug-Katalog

Special Tool Catalog

Catalogue d'outillage spécial

Catalogo utensili speciali

Ausgabe Oktober 1965

Edition October 1965

Edition Octobre 1965

Edizione Ottobre 1965

Dr.-Ing. h. c. F. Porsche KG. · Stuttgart-Zuffenhausen

Fernruf 8 91 41

Telex 072/3521

In diesem Katalog sind alle Sonderwerkzeuge aufgeführt, die für fachgerechte und rationelle Reparatur- und Wartungsarbeiten an unseren Serienfahrzeugen notwendig sind.

Die Anwendungsmöglichkeiten der Sonderwerkzeuge sind in den entsprechenden Reparatur-Handbüchern beschrieben.

Aus der Preisliste ist ersichtlich, für welche Werkstattstufe die einzelnen Sonderwerkzeuge vorgesehen sind.

Die mit (x) bezeichneten Werkzeuge sind Carrera-Werkzeuge und werden nicht obligatorisch, sondern nur auf Bestellung geliefert.

Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Dr. -Ing. h. c. F. Porsche KG. nicht gestattet.

Ausgabe: Januar 1966

Dr. -Ing. h. c. F. Porsche KG.

This catalog lists all special tools needed for efficient service and repair on our production cars.

A description of the application of the special tools will be found in the respective Workshop Manuals.

The price list also indicates which workshop the individual tools are intended for.

The tools marked with (x) are Carrera-tools and are only delivered on request.

All rights reserved. Reproduction or translation in part or in full is not permitted without the written consent of Dr. -Ing. h. c. F. Porsche KG.

Edition: January 1966

© 1966 Dr. -Ing. h. c. F. Porsche KG.

Elektrisches Kolbenwärmgerät
220 Volt⁺

Electric piston heater
220 Volt⁺

Appareil électrique de chauffage des pistons - 220 Volt⁺

Apparecchio elettrico per il riscaldamento del pistone
220 Volt⁺



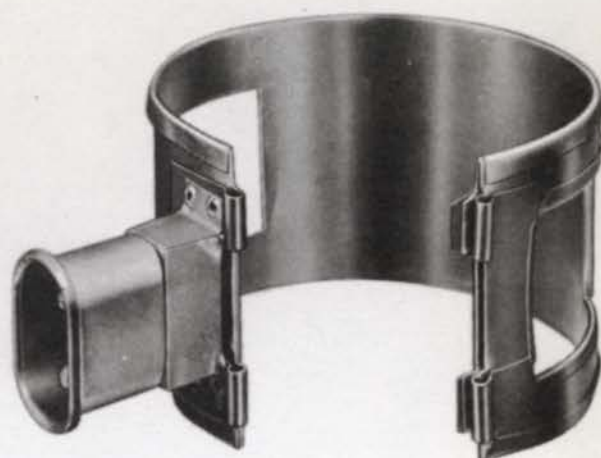
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Vorwärmen der Kolben beim Ein- und Ausbau	A, B, C	x	x	x
⁺ 110 Volt Spannung bei der Bestellung angeben				
Application				
For heating pistons when removing and fitting them	A, B, C	x	x	x
⁺ When ordering, please state 110 Volt tension				
Emploi				
Pour chauffer les pistons avant leur démon- tage et montage	A, B, C	x	x	x
⁺ Prière lors de toute commande, d'indiquer 110 Volt				
Uso				
Per riscaldare i pistoni prima del loro montaggio e smontaggio	A, B, C	x	x	x
⁺ Per tensione a 110 Volt, indicarla nell' ordinazione				

Elektrisches Kolbenwärmband
220 Volt⁺

Electric piston heater band
220 Volt⁺

Bande électrique de chauffage des pistons - 220 Volt⁺

Nastro elettrico per il riscaldamento del pistone
220 Volt⁺



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 1a zum Vorwärmen der Kolben beim Ein- und Ausbau , 92 mm Ø				x
+ 110 Volt Spannung bei der Bestellung angeben				
Application				
In connection with P 1a for heating pistons when removing and fitting them, 92 mm diam.				x
+ When ordering, please state 110 Volt tension				
Emploi				
En connexion avec P 1a pour chauffer les pistons avant leur démontage et montage, 92 mm diam.				x
+ Prière lors de toute commande, d'indiquer 110 Volt				
Uso				
In collegamento con P 1a per riscaldare i pistoni prima del loro montaggio e smontaggio, Ø 92 mm				x
+ Per tensione a 110 Volt, indicarla nell'ordinazione				

Kolbenbolzendorn

Piston pin mandrel

Mandrin pour axes de pistons

Mandrino per lo spinotto



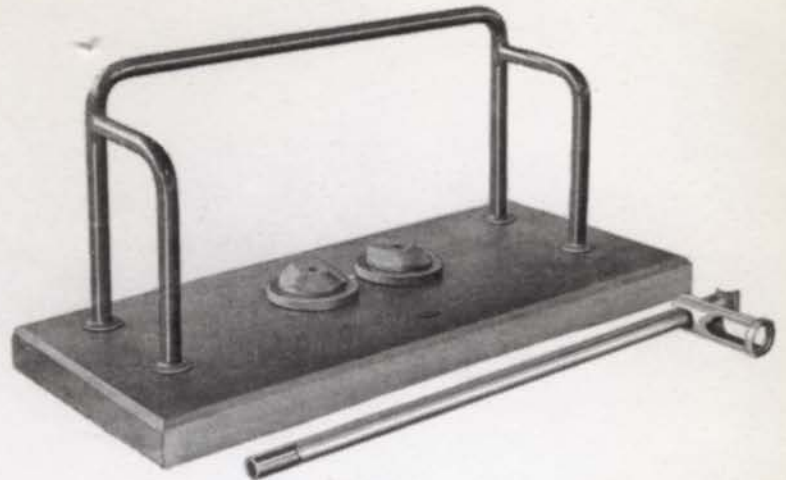
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Eindrücken der Kolbenbolzen	A, B, C	x	x	
Application				
For inserting and removing the piston pins	A, B, C	x	x	
Emploi				
Pour le montage et le démontage des axes de pistons	A, B, C	x	x	
Uso				
Per il montaggio e lo smontaggio degli spinotti dei pistoni	A, B, C	x	x	

Ventilheberplatte

Valve compressor plate

Plaque lève-soupapes

Piastra per le valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einbauen der Ventildfedern	A, B, C		x	
Application				
For fitting and removing the valve springs	A, B, C		x	
Emploi				
Pour le montage et le démontage des ressorts de soupapes	A, B, C		x	
Uso				
Per montare e smontare le molle delle valvole	A, B, C		x	

Kolbenringspannband
80 mm Ø

Piston ring compressor
80 mm Ø

Sangle de serrage des
segments (80 mm Ø)

Collare di serraggio per i
segmenti, Ø 80 mm



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Zusammenhalten der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	A	x		
Application For holding together the piston rings when fitting the cylinders	A	x		
Emploi Pour serrer les segments pendant la mise en place des cylindres	A	x		
Uso Per serrare i segmenti ai pistoni quando si infilano i cilindri	A	x		

Kolbenringspannband

82,5 mm Ø

Piston ring compressor

82,5 mm Ø

Sangle de serrage des segments

(82,5 mm Ø)

Collare di serraggio per i

segmenti, Ø 82,5 mm



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Zusammenhalten der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	A, B, C		x	
Application For holding together the piston rings when fitting the cylinders	A, B, C		x	
Emploi Pour serrer les segments pendant la mise en place des cylindres	A, B, C		x	
Uso Per serrare i segmenti ai pistoni quando si infilano i cilindri	A, B, C		x	

Gummisauger

Suction cap

Ventouse en caoutchouc

Ventosa in gomma



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ventileinschleifen	A, B, C	x	x	x
Application				
For rotating the valves when grinding in	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour rectifier les soupapes	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per rettificare le valvole	A, B, C	x	x	x

Ventilfedereinstellvorrichtung

Valve spring adjuster

Dispositif de réglage des ressorts de soupapes

Dispositivo di regolazione per le molle delle valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Einspannlänge der Ventilfedern	A, B, C	x	x	
Application				
For measuring the length of the valve spring when fitted to the valve	A, B, C	x	x	
Emploi				
Pour mesurer la longueur de tension des ressorts	A, B, C	x	x	
Uso				
Per misurare la lunghezza di tensione delle molle delle valvole	A, B, C	x	x	

Ventilfedereinstellvorrichtung

Valve spring setting tool

Dispositif de réglage des ressorts de soupapes

Dispositivo registrazione molla valvola



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Einspannlänge der Ventilfedern		x		
Application				
For measuring compressed length of valve springs		x		
Emploi				
Pour la mesure de la longueur initiale de montage des ressorts de soupapes		x		
Uso				
Misura della lunghezza di montaggio molla valvola		x		

Ventilfräsvorrichtung (Griff)

Valve seat cutting tool(handle)

Dispositif de rectification des sièges de soupapes (poignée)

Dispositivo di rettifica delle sedi delle valvole (impugnatura)

8 und 10 mm Ø



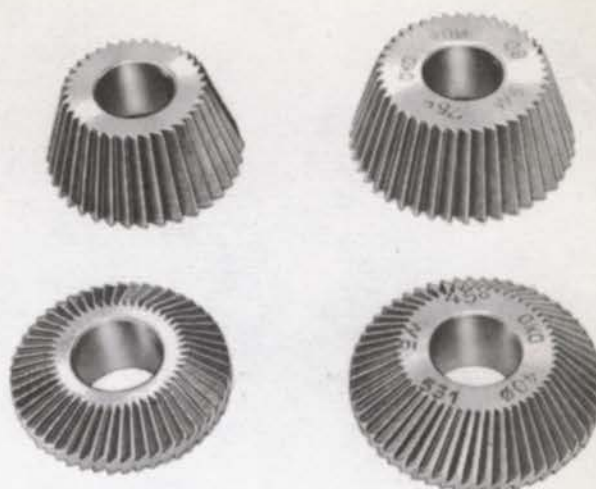
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 12 zum Nachfräsen der Ventilsitze im Zylinderkopf	A, B, C		x	
Application				
Used in conjunction with P 12 for recutting the valve seats in the cylinder head	A, B, C		x	
Emploi				
En combinaison avec P 12, pour la rectification des sièges de soupapes dans les culasses	A, B, C		x	
Uso				
In collegamento con P 12 per rettificare le sedi delle valvole nella testata dei cilindri	A, B, C		x	

Ventilsitzfräser

8-piece valve seat cutter

Jeu de fraises pour la rectification des sièges de soupapes

Gioco di frese per la rettifica delle sedi delle valvole



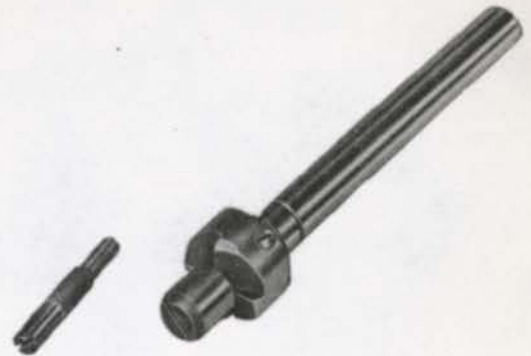
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 11 zum Nachfräsen der Ventilsitze im Zylinderkopf	A, B, C	x	x	
Application				
Used in conjunction with P 11 for recutting the valve seats in the cylinder head	A, B, C	x	x	
Emploi				
En combinaison avec P 11, pour rectifier les sièges de soupapes dans les culasses	A, B, C	x	x	
Uso				
In collegamento con P 11 per rettificare le sedi delle valvole nella testata dei cilindri	A, B, C	x	x	

Spezial-Fräser

Special cutter

Fraise spéciale

Fresa speciale



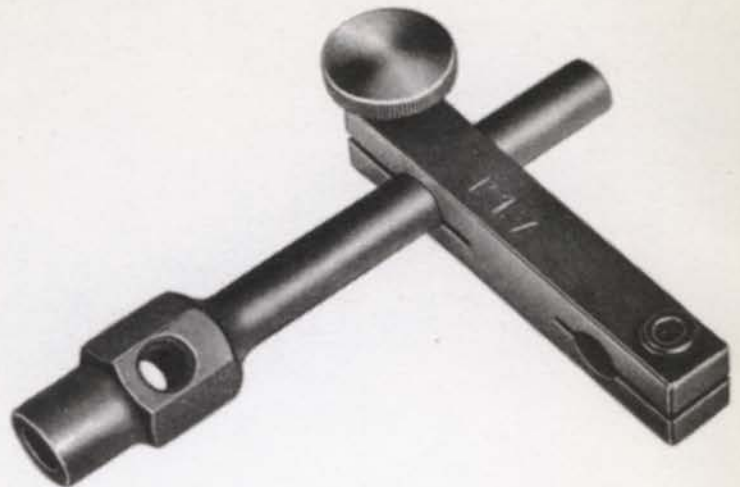
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Nacharbeiten des Kurbelgehäuses für die elast. Ölkühleraufhängung	A, B, C		x	
Application For reworking crankcase for flexible oil heat exchanger mounting	A, B, C		x	
Emploi Pour réusinage du carter de vilebrequin pour la suspension élastique du radiateur d'huile	A, B, C		x	
Uso Finitura carter basamento motore per sospensione elastica radiatore olio	A, B, C		x	

Halter für Meßuhr

Holder for dial gauge

Support de comparateur
à cadran

Supporto per il comparatore
ad orologio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen des Axialspiels der Kurbelwelle bei zusammengebautem Motor	A, B, C			
Application				
For measuring the end play of the crankshaft when the engine is assembled	A, B, C			
Emploi				
Pour mesurer le jeu axial du vilebrequin une fois le moteur est assemblé	A, B, C			
Uso				
Per misurare il gioco assiale dell'albero a gomiti a motore montato	A, B, C			

Öldruckschalterschlüssel

24 mm

Wrench for oil pressure switch

24 mm

Clé de 24 mm pour mano-
contacteur de pression d'huile

Chiave da 24 mm per l'inter-
ruttore della pressione dell'
olio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Aus- und Einbauen des Öldruck- kontrollschalters	A, B, C			
Application For removing and replacing the oil pressure switch	A, B, C			
Emploi Pour le montage et le démontage du mano-contacteur	A, B, C			
Uso Per smontare e montare l'interruttore della pressione dell'olio	A, B, C			

Grenzlehrdorn für
Ventilführungen - 10 mm Ø

Go and No-Go gauge for
valve guides - 10 mm Ø

Calibre de mesure des guides
de soupapes (10 mm Ø)

Calibro per le guide delle
valvole - Ø 10 mm



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Bohrungen der Ventilführungen	A, B, C		x	
Application				
For measuring the bores in the valve guides	A, B, C		x	
Emploi				
Pour mesurer l'alésage des guides de soupapes	A, B, C		x	
Uso				
Per misurare l'alesaggio delle guide delle valvole	A, B, C		x	

Meßglas

Calibrated vial

Eprouvette en verre

Provetta in vetro



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Messen der Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe des Vergasers	A, B, C	x	x	x
Application For measuring the injection ratio of the accelerator pump	A, B, C	x	x	x
Emploi Pour mesurer le débit de la pompe de reprises du carburateur	A, B, C	x	x	x
Uso Per misurare la quantità iniettata dalla pompa ad accelerazione del carburatore	A, B, C	x	x	x

Montageplatte

Assembly plate

Plaque de montage

Piastra di montaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Aus- und Einpressen des Lagers 4 aus dem vorderen Gehäusedeckel (für Motoren mit dreiteiligem Gehäuse)	A, B, C		x	
Application For inserting and removing no. 4 main bearing in the timing case cover, in the case of engines equipped with a 3-piece crankcase	A, B, C		x	
Emploi Pour le montage et le démontage du palier 4 dans le couvercle AV du carter (pour moteurs à carter en trois pièces)	A, B, C		x	
Uso Per montare e smontare il cuscinetto 4 del coperchio anteriore del basamento (per motori con basamento in tre pezzi)	A, B, C		x	

Abzieher für Bremstrommeln

Brake drum puller

Extracteur de tambour de frein

Estrattore dei tamburi dei freni



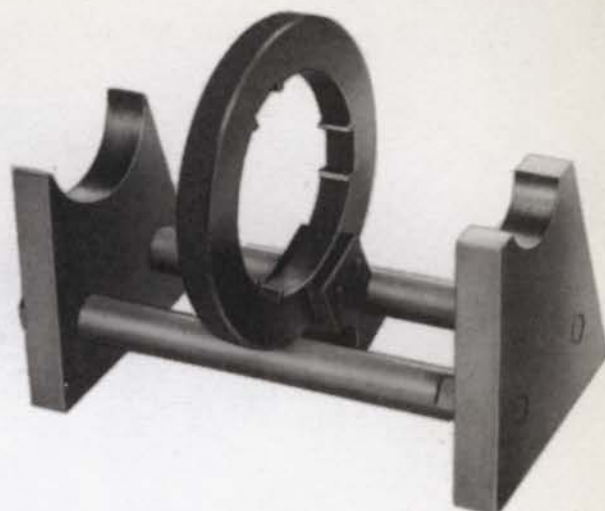
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen der vorderen und hinteren Bremstrommeln und der Radnabe für Scheibenbremsen	A, B, C	x	x	x
Application				
For removing the brake drums and disc brake hubs	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour le démontage des tambours de frein AV et AR et les moyeux de roue pour freins à disque	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per estrarre i tamburi dei freni anteriori e posteriori ed i mozzi delle ruote per i freni a disco	A, B, C	x	x	x

Haltevorrichtung für Triebbling

Holding fixture for bevel pinion

Dispositif de calage de pignon d'attaque

Dispositivo di fissaggio per il pignone di comando



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Befestigen des Triebblings beim Anziehen und Lösen der Mutter	A, B, C			x
Application				
For tightening and loosening the nut on the bevel pinion shaft	A, B, C			x
Emploi				
Pour caler pendant le serrage et le desserrage de l'écrou	A, B, C			x
Uso				
Per fissare l'albero con gli ingranaggi quando si allenta o si serra il dado	A, B, C			x

P 31a

Hilfsaußenring

Auxiliary bearing ring for P 31

Bague extérieure auxiliaire

Anello ausiliario esterno



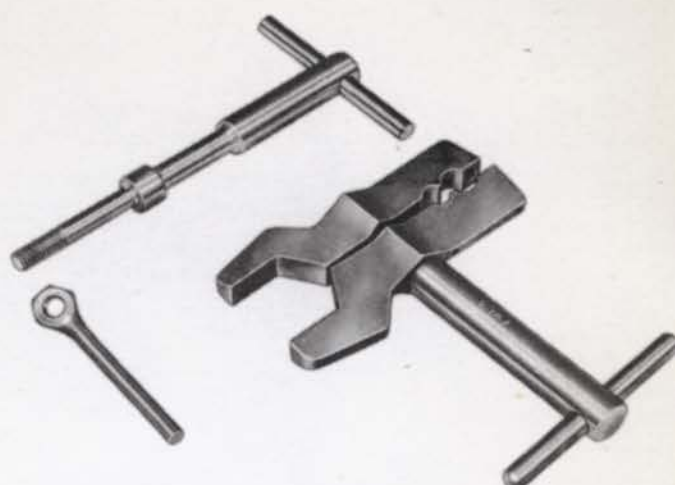
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 31 zum Anziehen der Kronenmutter des Triebblings	A, B, C			x
Application				
For tightening the bevel pinion castellated nut (in conjunction with P 31)	A, B, C			x
Emploi				
En combinaison avec P 31, pour le serrage de l'écrou à crénaux du pignon d'attaque	A, B, C			x
Uso				
In collegamento con P 31 per serrare il dado a corona sull'albero	A, B, C			x

Halteschraubzwinge

Holding clamp

Dispositif de calage à vis

Chiave per serrare ed avvitare



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten des Triebblings beim Vermessen des Flankenspiels zwischen Kegel- und Tellerrad	A, B, C			x
Application				
For holding the bevel pinion shaft when measuring the clearance between the ring gear and pinion	A, B, C			x
Emploi				
Pour le calage du pignon d'attaque pendant la vérification du jeu des flancs des dentures du pignon d'attaque et de la grande couronne	A, B, C			x
Uso				
Per tener fermo il pignone quando si misura il gioco dei denti fra l'ingranaggio conico e la corona dentata	A, B, C			x

Führungs- und Halte-
vorrichtung

Brake drum holder and
wrench guide

Outil de calage et de
guidage

Dispositivo di serraggio
e di guida



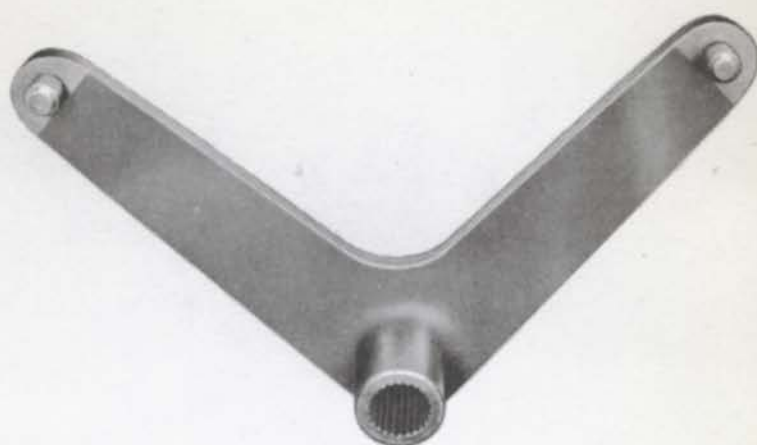
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten der Bremstrommeln und Radnaben sowie zur Führung des Schlüssels beim Anziehen und Lösen der Hinterachsmuttern (in Verbindung mit P 42a, P 44 und P 44a)	A,B,C	x	x	x
Application				
For holding the brake drums and hollow bolts and guiding the wrench when tightening and loosening the rear axle nuts (in conjunction with P 42a, P 44 and P 44a)	A,B,C	x	x	x
Emploi				
Pour caler les tambours de frein et les boulons à épaulement et guider la clé pendant le serrage et le desserrage des écrous de l'essieu AR (en combinaison avec P 42a, P 44 et P 44a)	A,B,C	x	x	x
Uso				
Per tener fermi i tamburi dei freni e i mozzi delle ruote, per guidare la chiave quando si stringono o si allentano i dadi del ponte posteriore (in collegamento con P 42a, P 44 e P 44a)	A,B,C	x	x	x

Halteplatte für
Antriebswelle

Locking plate for
drive shaft

Plaque de calage de
l'arbre primaire

Piastra di sostegno per
l'albero di trasmissione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Festhalten der Antriebswelle beim Anziehen und Lösen der Kronenmutter des Triebblings und der Antriebswelle	A, B, C	x	x	x
Application For holding the drive shaft when tightening and loosening the castellated nut on the bevel pinion and the drive shaft	A, B, C	x	x	x
Emploi Pour le calage de l'arbre primaire pendant le serrage et le desserrage de l'écrou à créneaux du pignon d'attaque et de l'arbre primaire	A, B, C	x	x	x
Uso Per tener fermo l'albero di trasmissione quando si stringe o si allenta il dado a corona del pignone e dell'albero di trasmissione	A, B, C	x	x	x

Spanndorn für Bremstrommeln

Brake drum arbor

Mandrin de montage des
tambours de frein

Mandrino di montaggio per i
tamburi dei freni



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausdrehen der Bremstrommeln	A, B			x
Application				
For regrinding brake drums	A, B			x
Emploi				
Pour le montage sur le tour des tambours de frein à rectifier	A, B			x
Uso				
Per la rettifica dei tamburi dei freni	A, B			x

Montagering für Rollenlager

Assembly ring for roller bearing

Bague de montage des roulements à rouleaux

Anello di montaggio per il cuscinetto a rulli



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zur Montage der Rollenlager beim Triebbling; verhindert ein Herausfallen der Rollen aus dem Rollenkäfig	A, B, C			x
Application				
For assembling the roller bearings for the gear pinions on the bevel pinion shaft; prevents the rollers dropping out of the cage	A, B, C			x
Emploi				
Pour le montage des roulements à rouleaux du pignon d'attaque, empêche les rouleaux de tomber hors de la cage du roulement	A, B, C			x
Uso				
Per il montaggio del cuscinetto a rulli sul pignone; impedisce l'uscita dei rulli dalla gabbia	A, B, C			x

Drehmomentschlüssel
bis 75 mkp

Torque wrench up to
75 mkp

Clé dynamométrique
jusqu'à 75 mkp

Chiave dinamometrico fino
a 75 mkp



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Anziehen und Lösen der Hohl- schraube am Schwungrad (in Verbindung mit P 44) sowie zum Anziehen der Hinterachswellen- Mutter	A, B, C	x	x	x
Application				
Used in conjunction with P 44 for tightening and loosening the hollow bolt on the flywheel and for tightening the rear axle shaft nuts	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour serrer et desserrer les boulons à épaule- ment du volant (en combinaison avec P 44) ainsi que pour serrer l'écrou d'arbre d'essieu AR	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per serrare ed allentare la vite cava sul volano (in collegamento con P 44) e per stringere i dadi delle longarine del ponte posteriore	A, B, C	x	x	x

Steckschlüsseleinsatz

36 mm

Hexagon socket

36 mm

Douille de clé pour écrous
de 36 mm

Testa chiave a tubo da
36 mm



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 42 a zum Anziehen und Lösen der Hohlschraube am Schwungrad und der Hinterachswellen-Muttern	A, B, C		x	x
Application				
In conjunction with P 42 a for tightening and loosening the hollow bolt on the flywheel and the rear axle shaft nuts	A, B, C		x	x
Emploi				
Avec P 42 a pour le serrage et le desserage des boulons à épaulement du volant et les écrous d'arbres d'essieux AR	A, B, C		x	x
Uso				
In collegamento con P 42 a per stringere od allentare la vite cava sul volano ed i dadi delle longarine del ponte posteriore	A, B, C		x	x

Hülse

Assembly collar for
drive shaft gears

Douille

Boccola



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aufpressen der Räder auf die Antriebswelle	A, B, C			x
Application				
For inserting the gears into the drive shaft	A, B, C			x
Emploi				
Pour le montage des pignons sur l'arbre primaire	A, B, C			x
Uso				
Per spingere gli ingranaggi sull'albero primario	A, B, C			x

Haltefeder

Retaining spring

Ressort de maintien

Molla di fermo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten der Stößel im Gehäuse beim Aufsetzen der zweiten Kurbelgehäusehälfte	A, B, C		x	
Application				
For holding the tappets in place in the crankcase while second half of crankcase is being fitted	A, B, C		x	
Emploi				
Pour maintenir les poussoirs dans le carter pendant le montage du deuxième demi-carter	A, B, C		x	
Uso				
Per trattenere l'asta nel carter durante il montaggio della seconda metà del carter del motore	A, B, C		x	

Kugelstemmwerkzeug 16 Ø

Ball end punch

Matoir à rotule

Attrezzo per presellare
con sfere



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Befestigen des Ölsaugrohrs im dreiteiligen Kurbelgehäuse	B, C		x	
Application				
For securing the oil suction pipe in the 3-piece crankcase	B, C		x	
Emploi				
Pour la fixation des tubes d'aspiration d'huile dans les carters en trois pièces	B, C		x	
Uso				
Per fissare il tubo d'aspirazione dell'olio nel carter in tre pezzi	B, C		x	

Blechhülse

Sleeve

Douille tôle

Boccola in lamiera



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Schutze der Gehäusebohrung für Zylinder beim Durchdrehen der Kurbelwelle ohne Kolben	A, B, C		x	
Application For protecting the bores for the cylinders in the crankcase when the engine is rotated, without the pistons being fitted	A, B, C		x	
Emploi Pour protéger l'intérieur des cylindres lorsque l'on tourne le vilebrequin sans que les pistons soient montés	A, B, C		x	
Uso Per proteggere il foro del cilindro quando si gira l'albero motore senza il pistone	A, B, C		x	

Federstrebenspannvorrichtung

Radius arm tensioner

Dispositif pour tendre la plaque de suspension

Dispositivo per tendere il braccio della sospensione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Vorspannen der Federstreben beim Einbau des Getriebes und Einhängen der Stoßdämpfer	A, B, C			x
Application				
For raising and holding radius arms when fitting the transmission and attaching the shock absorbers	A, B, C			x
Emploi				
Pour tendre la plaque de suspension pour le montage de la boîte de vitesses et des amortisseurs	A, B, C			x
Uso				
Per tendere il braccio della sospensione durante il montaggio del cambio e l'agganciamento degli ammortizzatori	A, B, C			x

Ausziehvorrichtung

Puller

Extracteur

Dispositivo d'estrazione



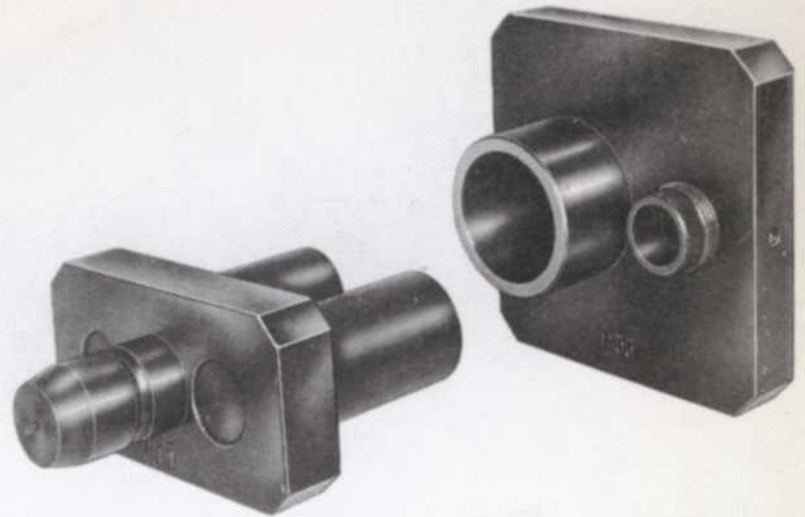
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausziehen der Nadellagerbuchsen im Achsrohr	A, B, C			x
Application				
For removing the needle bearing bushings in the axle tube	A, B, C			x
Emploi				
Pour le démontage des douilles des roulements à aiguilles des tubes d'essieu	A, B, C			x
Uso				
Per lo smontaggio delle boccole dei cuscinetti a rullini nel tubo dell'assale	A, B, C			x

Einpreßvorrichtung

Assembly fixture

Dispositif de montage

Dispositivo di
montaggio



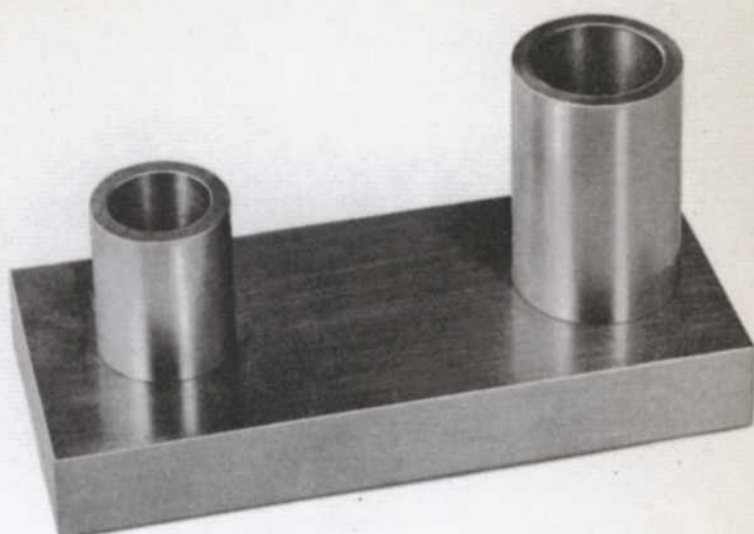
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen von Triebbling und Antriebs- welle in die Zwischenplatte	A, B, C			x
Application				
For pressing the bevel pinion shaft and the drive shaft into the intermediate plate	A, B, C			x
Emploi				
Pour le montage du pignon d'attaque et de l'arbre primaire dans la plaque intermédiaire	A, B, C			x
Uso				
Per il montaggio del pignone d'attacco e l'albero primario nella placca intermedia	A, B, C			x

Auspreßvorrichtung

Disassembly tool

Dispositif de démontage

Dispositivo di smontaggio



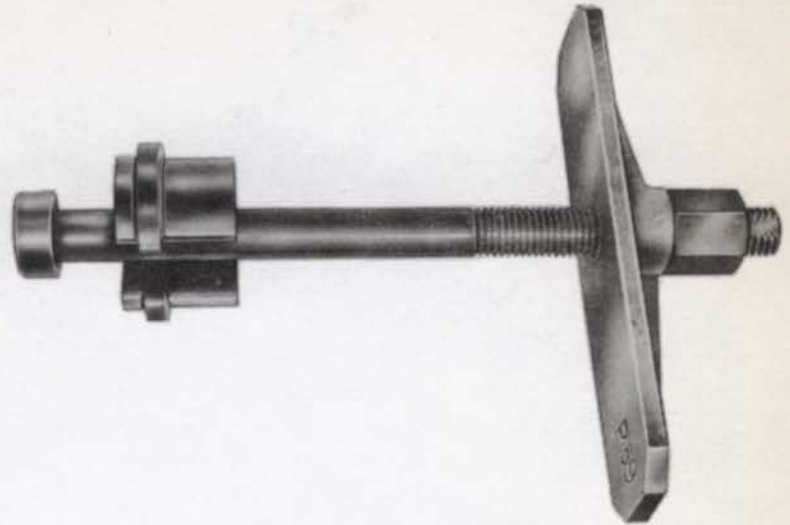
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Auspressen von Triebbling und Antriebswelle aus der Zwischenplatte (in Verbindung mit Druckstempel VW 407)	A, B, C			x
Application For pressing the bevel pinion shaft and the drive shaft simultaneously out of the intermediate plate (in conjunction with punch VW 407)	A, B, C			x
Emploi Pour le démontage du pignon d'attaque et de l'arbre primaire de la plaque intermédiaire (en combinaison avec le poinçon VW 407)	A, B, C			x
Uso Per premere il pignone d'attacco e l'albero primario dalla placca intermedia (in collegamento con il punzone VW 407)	A, B, C			x

Ausziehvorrichtung

Bearing extractor

Extracteur

Dispositivo d'estrazione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausbauen der Lageraußenringe des Triebblings und der Antriebswelle aus dem Gehäusesteg	A, B, C			x
Application				
For removing the roller bearing outer races of the drive shaft and the bevel pinion shaft from the transmission housing web	A, B, C			x
Emploi				
Pour le démontage de la bague extérieure des roulements du pignon d'attaque et de l'arbre primaire du renforcement du carter	A, B, C			x
Uso				
Per smontare l'anello esterno del cuscinetto per il pignone d'attacco e l'albero primario dal rinforzo del carter	A, B, C			x

Einführdorn

Installation arbor

Mandrin de guidage

Mandrino di guida



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einsetzen des Lageraußenringes des Triebblings in den Gehäusesteg	A, B, C			x
Application				
For installing the bevel pinion shaft bearing outer race in main housing web	A, B, C			x
Emploi				
Pour la mise en place de la bague extérieure du roulement dans la nervure de renforcement du carter	A, B, C			x
Uso				
Per infilare l'anello esterno del cuscinetto del pignone d'attacco nella nervatura del rinforzo del carter	A, B, C			x

Einführdorn

Installation arbor

Mandrin de guidage

Mandrino di guida



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einsetzen des Lageraußenringes der Antriebswelle in den Gehäusesteg	A, B, C			x
Application				
For installing the drive shaft bearing outer race in main housing web	A, B, C			x
Emploi				
Pour la mise en place de la bague extérieure du roulement dans la nervure de renforcement du carter	A, B, C			x
Uso				
Per infilare l'anello esterno del cuscinetto dell'albero primario nella nervatura del rinforzo del carter	A, B, C			x

Abziehvorrichtung für
Radlager

Removing device for
wheel bearings

Extracteur pour roue-
ments de roue

Dispositivo d'estrazione
per i cuscinetti delle
ruote



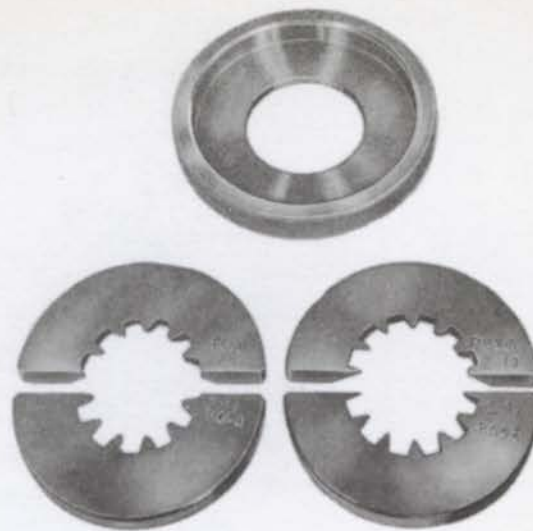
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen des vorderen Radlagers vom Achsschenkel	A, B, C			x
Application				
For removing the front wheel bearing from the stub axle	A, B, C			x
Emploi				
Pour l'extraction du roulement AV de la fusée	A, B, C			x
Uso				
Per estrarre il cuscinetto della ruota anteriore dal fuso a snodo	A, B, C			x

Abzieher

Extractor

Extracteur

Estrattore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausbauen des Rollenlagerrings von der Antriebswelle	A, B, C			x
Application				
For removing the roller bearings inner ring from the drive shaft	A, B, C			x
Emploi				
Pour le démontage de la bague des roulements à rouleaux de l'arbre primaire	A, B, C			x
Uso				
Per smontare l'anello del cuscinetto della ruota dall'albero primario	A, B, C			x

Ausziehhaken

Extractor hook

Crochet d'extraction

Gancio estrattore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausbauen der Gangsperrren-Buchsen aus der Zwischenplatte	A, B, C	x	x	x
Application				
For removing the shift interlock guide bushings from the intermediate plate	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour le démontage des douilles de verrouillage des vitesses de la plaque intermédiaire	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per smontare le boccole dei blocchi delle marcie dalla placca intermedia	A, B, C	x	x	x

Führungshülse

Guide bushing

Douille de guidage

Boccola di guida



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abpressen des Rollenlagers vom Triebfling	A, B, C			x
Application				
For removing the roller bearing from the bevel pinion	A, B, C			x
Emploi				
Pour l'extraction du roulement à rouleaux du pignon d'attaque	A, B, C			x
Uso				
Per estrarre dal pignone d'attacco il cuscinetto a rulli	A, B, C			x

Halteplatte

Holding plate

Plaque de calage

Placca di sostegno



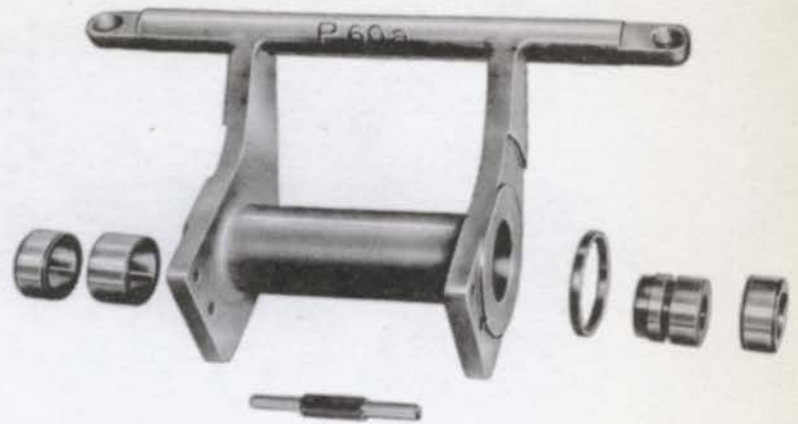
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten der Schaltstangen beim Einstellen und Festziehen der Schaltgabeln	A, B, C			x
Application				
For holding the shift rods while tightening and loosening the shift fork bolts	A, B, C			x
Emploi				
Pour le calage des tiges de commande au moment du réglage et du blocage des fourchettes	A, B, C			x
Uso				
Per tener ferme le aste di comando del cambio durante la regolazione ed il bloccaggio delle forcelle del cambio	A, B, C			x

Prüfvorrichtung für
Achsschenkel

Stub axle alignment gauge

Dispositif de vérification
des fusées

Dispositivo di controllo per
i fusi a snodo



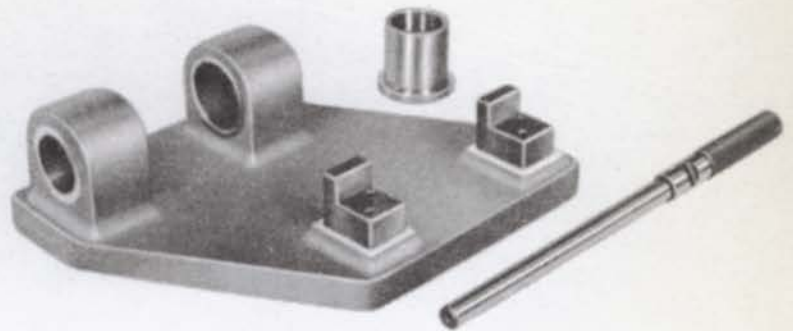
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Achsschenkel auf Verbiegung	A, B, C			x
Application				
For checking the stub axle for deformation	A, B, C			x
Emploi				
Pour la détermination des déformations des fusées	A, B, C			x
Uso				
Per controllare le deformazioni del fuso a snodo	A, B, C			x

Prüfvorrichtung für
Traghebel

Suspension arm align-
ment gauge

Dispositif de vérification
des leviers de suspension

Dispositivo di controllo
per i bracci della sospensione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Traghebel auf Parallelität und Verwindung	A, B, C			x
Application				
For checking the suspension arm for parallelism and deformation	A, B, C			x
Emploi				
Pour la vérification du parallélisme et du gauchissement des leviers de suspension	A, B, C			x
Uso				
Per controllare il parallelismo e la torsione dei bracci della sospensione	A, B, C			x

Hülse

Sleeve

Douille

Boccola



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Dient, in das Achsrohr eingesetzt, als Führung für die Reibahle VW 274a beim Ausreiben der inneren Lagerbuchse	A, B, C			x
Application Inserted in axle tube serves as guide for reamer VW 274a when reaming inner bearing bushing	A, B, C			x
Emploi Montée dans le tube d'essieu sert de guide à l'alésoir VW 274a pour l'alésage de la douille intérieure	A, B, C			x
Uso Montato nel tubo dell'assale, serve come guida per l'alesatore VW 274a per l'alesaggio della boccola interna del cuscinetto	A, B, C			x

Abzieher

Puller

Extracteur

Estrattore



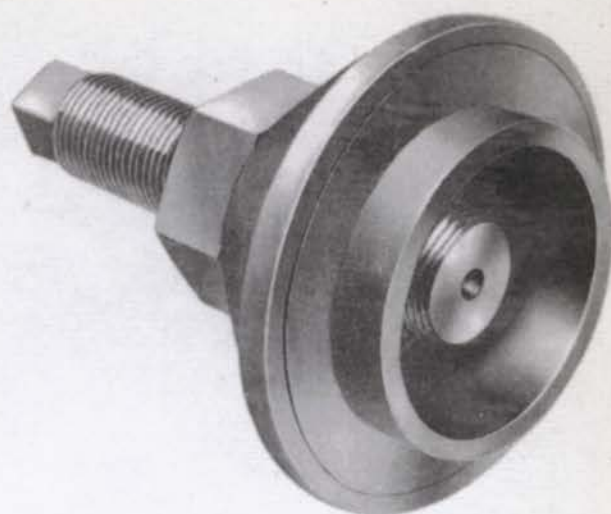
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen des Lenkstockhebels (ZF -Lenkung)	A, B, C			x
Application				
For removing the pitman arm (ZF steering)	A, B, C			x
Emploi				
Pour l'extraction du levier de direction (direction ZF)	A, B, C			x
Uso				
Per estrarre la leva dell'albero dello sterzo (sterzo ZF)	A, B, C			x

Einpreßvorrichtung

**Assembly tool for
oil seal bearing No. 4**

Dispositif de montage

Dispositivo di montaggio



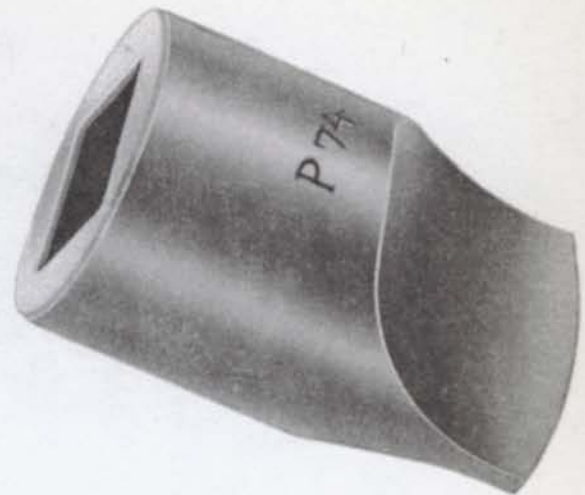
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen des Simmerrings von Lager 4 bei dreiteiligem Kurbelgehäuse	A, B, C		x	
Application				
For inserting the oil seal bearing at No. 4 (3-piece crankcase)	A, B, C		x	
Emploi				
Pour le montage de la bague d'arrêt d'huile du quatrième palier des carters en trois pièces	A, B, C		x	
Uso				
Per il montaggio dell'anello d'arresto dell' olio del 4° cuscinetto (carter in tre pezzi)	A, B, C		x	

Steckschlüsseinsatz

Nut for safety valve screw

Douille de clé

Testa chiave a tubo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen bzw. Anziehen der Verschluß-Schraube am Bypass-Ventil	A, B, C	x	x	
Application				
For unscrewing and screwing the locking screw on the safety valve	A, B, C	x	x	
Emploi				
Pour le desserrage et le blocage de la vis de fermeture de la soupape de by-pass	A, B, C	x	x	
Uso				
Per allentare o serrare la vite di chiusura sulla valvola bypass	A, B, C	x	x	

Vergaserschlüssel 5,5 mm

Carburetor wrench 5,5 mm

Clé de 5,5 mm pour
carburateur

Chiave da 5,5 mm per
il carburatore



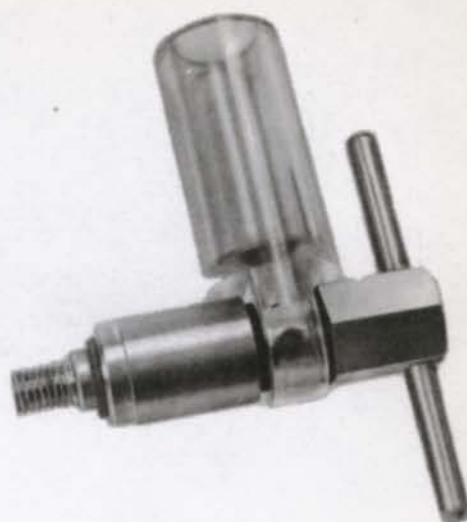
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Nachregulieren des Pumpengestänges beim Einstellen der Einspritzmenge, Vergaser Zenith 32 NDIX + Solex 40 P II-4	A, B, C	x	x	
Application				
For regulating pump linkage when adjusting the injection ratio (Zenith 32 NDIX + Solex 40 P II-4	A, B, C	x	x	
Emploi				
Pour le réglage de la tringlerie de la pompe et le réglage de son débit (carburateur Zénith 32 + Solex 40 P II-4	A, B, C	x	x	
Uso				
Per la regolazione del tirante della pompa quando viene messa a punto la quantità d'iniezione, carburatore Zenith 32 NDIX + Solex 40 P II-4	A, B, C	x	x	

Niveau-Meßglas

Carburetor level gauge

Eprouvette de mesure du
niveau de carburant dans
la cuve du carburateur

Provetta di misurazione
livello carburante



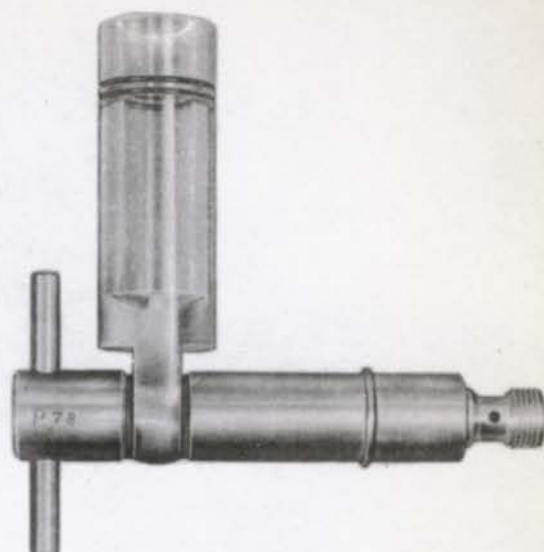
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen des Kraftstoffniveaus bei geschlossenem Vergaserdeckel, Vergaser Zenith 32 NDIX	B, C			x
Application				
For checking the fuel level with carburetor cover closed (Zenith 32 NDIX carburetor)	B, C			x
Emploi				
Pour la vérification du niveau de carburant lorsque le couvercle du carburateur est fermé (carburateur Zénith 32 NDIX)	B, C			x
Uso				
Per il controllo del livello del carburante con coperchio del carburatore chiuso, carburatore Zenith 32 NDIX	B, C			x

Niveau-Meßglas

Carburetor level gauge

Eprouvette de mesure du niveau de carburant dans la cave du carburateur

Provetta di misurazione livello carburante



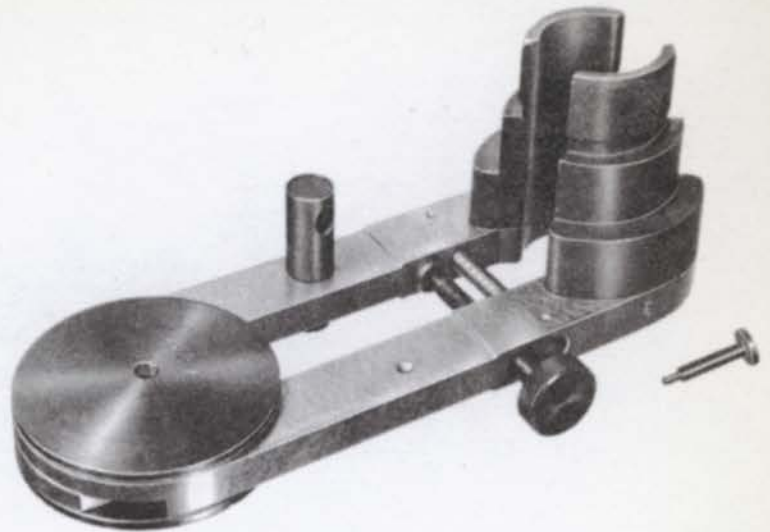
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen des Kraftstoffniveaus bei geschlossenem Vergaserdeckel, Vergaser Solex 40 PII-4	A, B, C		x	
Application				
For checking the fuel level with carburetor cover closed (Solex 40 PII-4 carburetor)	A, B, C		x	
Emploi				
Pour la vérification du niveau de carburant lorsque le couvercle du carburateur est fermé (carburateur Solex 40 PII-4)	A, B, C		x	
Uso				
Per il controllo del livello del carburante a coperchio del carburatore chiuso (carburatore Solex 40 PII-4)	A, B, C		x	

Kontrollehre

Secondary standard

Gabarit d'inspection

Calibro di controllo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen des Zahnflankenspiels	A, B, C			x
Application				
For measuring backlash of teeth	A, B, C			x
Emploi				
Pour mesurer le jeu du profil d'une dent	A, B, C			x
Uso				
Per misurare il gioco del profilo del dente	A, B, C			x

Druckstück

Press accessory

Poussoir

Pezzo di pressione



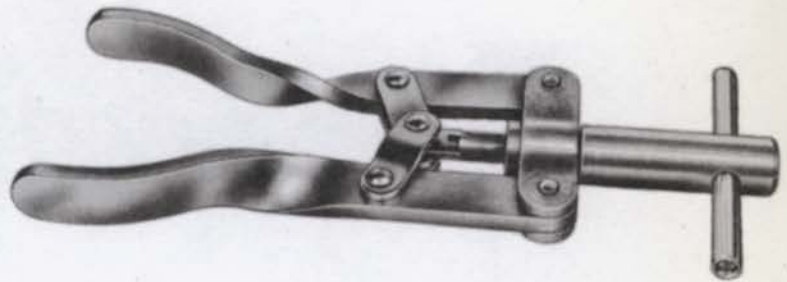
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ein- und Auspressen des Dichtrings am Hinterradlager	C			X
Application				
For installing and removing the rear axle seal	C			X
Emploi				
Pour enfoncer et chasser la bague d'étanchéité, au roulement de roue AR	C			X
Uso				
Per montare e smontare l'anello di tenuta sul cuscinetto della ruota posteriore	C			X

Kolbenrücksetzzange
(Ate)

Piston depressor (Ate)

Pince à repousser les
pistons (Ate)

Pinza per i pistoncini
(Ate)



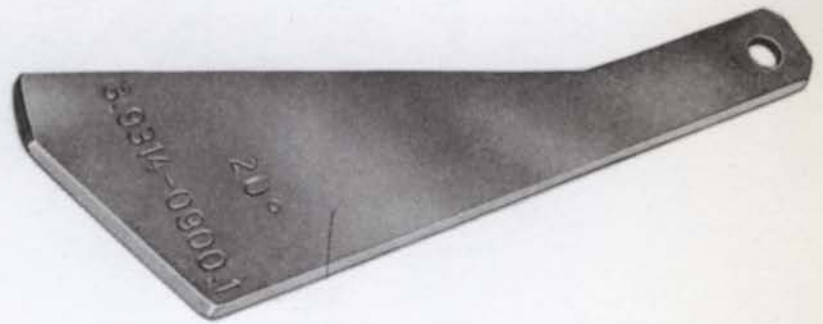
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Zurückdrücken der Kolben in den Festsätteln der Scheibenbremse	C	x	x	x
Application				
For pressing the pistons into the disc brake caliper	C	x	x	x
Emploi				
Pour repousser les pistons dans les cylindres de l'étrier de frein à disque	C	x	x	x
Uso				
Per rimettere in posizione nelle forcelle dei freni a disco i pistoncini	C	x	x	x

Kolbenlehre (Ate)

Piston gauge (Ate)

Calibre à pistons (Ate)

Calibro pistoncini (Ate)



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen der Druckfläche des Bremskolbens	C	x	x	x
Application				
For proper installation of the piston into the disc brake caliper	C	x	x	x
Emploi				
Pour régler la surface de pression du piston de frein	C	x	x	x
Uso				
Per registrare la superficie di pressione del pistoncino del freno	C	x	x	x

Kolbenlehre

Piston gauge

Jauge à pistons

Calibro per pistoncino



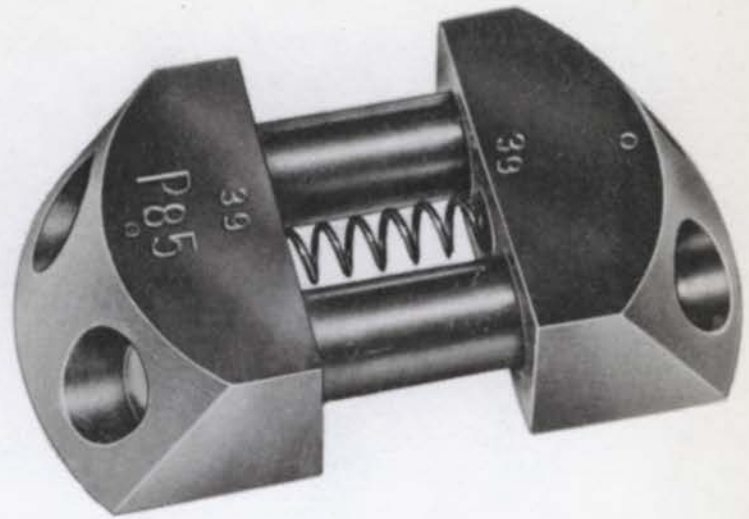
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen der Druckfläche des Bremskolbens		x		
Application				
For setting pressure face of brake piston		x		
Emploi				
Pour le réglage de la surface de pression des pistons de cylindres de freins		x		
Uso				
Registrazione superficie di spinta del pistoncino freno		x		

Druckstück

Press accessory

Poussoir

Pezzo di pressione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Auspressen des Lageraußenrings der Bremstrommel und Vorderradnabe	A, B, C	x	x	x
Application				
For removing the bearing outer ring from the brake drum and front wheel hub	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour chasser la bague extérieure de roulement du tambour de frein et moyeu de roue AV	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per comprimere l'anello esterno del cuscinetto del tamburo del freno e del mozzo della ruota	A, B, C	x	x	x

Ausziehhaken (Ate)

Extractor hook

Crochet d'extraction

Gancio estrattore



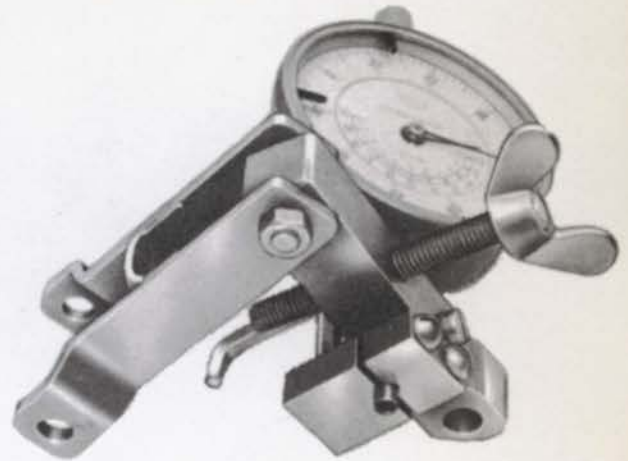
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Entfernen abgenutzter Bremsbeläge	C	x	x	x
Application				
For removing worn brake linings	C	x	x	x
Emploi				
Pour extraire des garnitures de frein usées	C	x	x	x
Uso				
Per smontare le pastiglie dei freni usate	C	x	x	x

Meßvorrichtung (ohne Meßuhr) (A te)

Measuring device (without dial gauge)

Appareil de mesure (sans compteur)

Dispositivo di misura (senza orologio)



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zur Kontrolle des Planlaufes der Brems- scheibe	C	x	x	x
Application				
For checking the true running of the brake disc	C	x	x	x
Emploi				
Pour le contrôle de la marche correcte du disque de frein	C	x	x	x
Uso				
Per controllare il piano su cui ruota il disco del freno	C	x	x	x

Stiftschlüssel M 6 und M 8

Hollow-head wrench M 6 and M 8

Clé mâle M 6 et M 8

Chiave per viti con esagono incassato



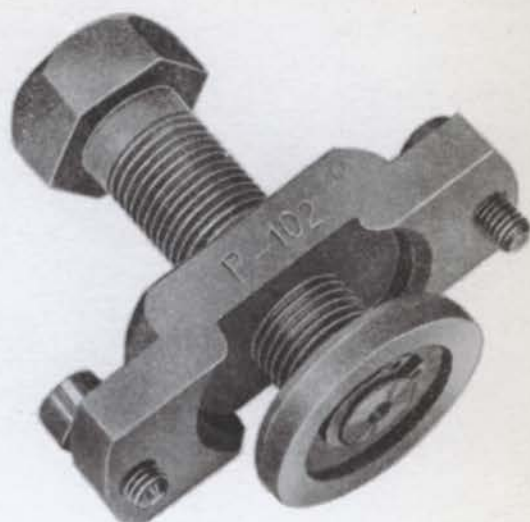
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Festziehen der Zylinder- schrauben am Bremssattel		x	x	
Application				
For loosening or tightening hollow head bolts in brake calipers		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer les vis cylindriques d'étrier de frein		x	x	
Uso				
Per allentare e serrare le viti a testa cilindrica delle pinze freno		x	x	

Abziehvorrichtung für
Keilriemenscheibe

Puller - V-belt pulley

Extracteur pour la poulie
pour la courroie trapézoïdale

Dispositivo d'estrazione per
il disco della cinghia tra-
pezoidale



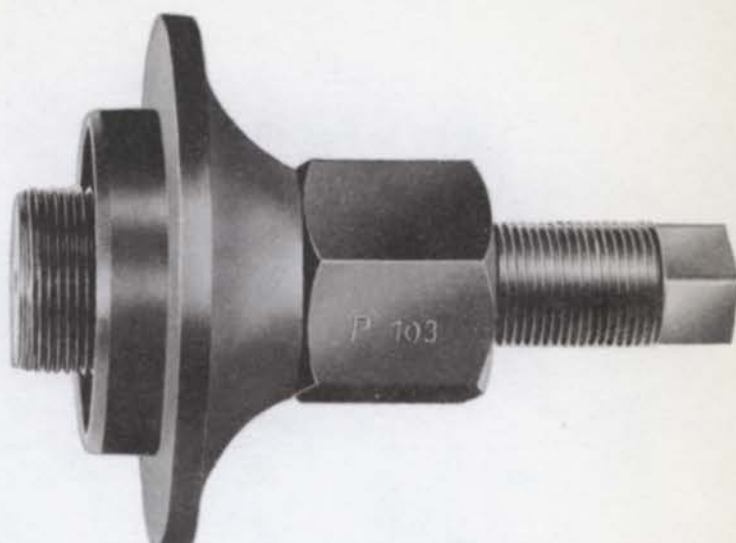
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen der Keilriemenscheibe von der Kurbelwelle				x
Application				
For removing V-belt pulley from the crankshaft				x
Emploi				
Pour l'extraction de la poulie de courroie trapézoïdale				x
Uso				
Per estrarre il disco per la cinghia trapezoidale dall'albero motore				x

Einpreßvorrichtung für
Kurbelwellendichtring

Oil seal installing tool

Outil de montage du
joint de vilebrequin

Dispositivo di montaggio
per l'anello di tenuta
dell'albero motore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen der Dichtringe von Lager 1 und 4				x
Application				
For installing oil seals at main bearing No. 1 and No. 4				x
Emploi				
Pour le montage des joints d'étanchéité du vilebrequin au palier n° 1 et n° 4				x
Uso				
Per premere gli anelli di tenuta dell'albero motore sui cuscinetti 1 e 4				x

Abziehvorrichtung für
Ölpumpe

Puller for oil pump

Dispositif d'extraction
de la pompe à huile

Dispositivo d'estrazione
per la pompa dell'olio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausziehen der Ölpumpe aus dem Kurbelgehäuse				x
Application				
For extracting oil pump from crankcase				x
Emploi				
Pour la dépose de la pompe à huile				x
Uso				
Per estrarre la pompa dell'olio dal carter				x

Kolbenbolzendorn

Piston pin assembly mandrel

Mandrin pour axes de pistons

Mandrino per lo spinotto



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Eindrücken der Kolbenbolzen				X
Application				
For removing and inserting piston pins				X
Emploi				
Pour le montage et le démontage des axes de pistons				X
Uso				
Per montare e smontare lo spinotto				X

Kolbenringspannband

Piston ring compressor

Sangle de serrage des segments

Dispositivo di serraggio per i segmenti



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einbau der Zylinder, 84, 5 Ø				x
Application				
For compressing piston rings when installing cylinders, 84, 5 Ø				x
Emploi				
Serrage des segments pour le montage des cylindres, 84, 5 Ø				x
Uso				
Per comprimere i segmenti sul pistone durante il montaggio del cilindro, 84, 5 Ø				x

Nocken-Aufpreßhülse

Cam lobe assembly
arbor

Douille de montage
des cames

Boccola di montaggio
per le camme



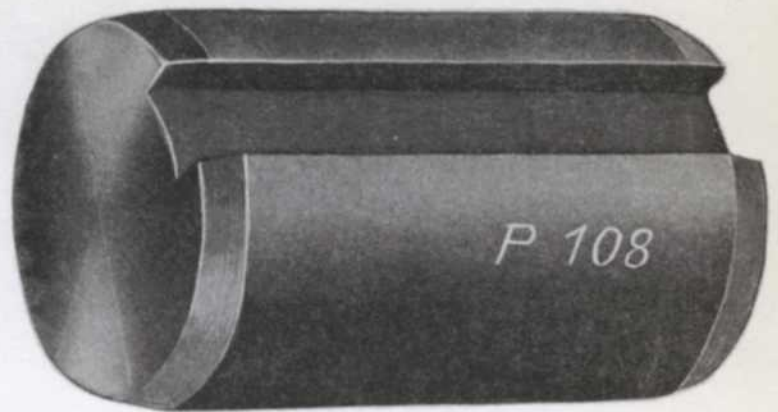
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aufpressen der Nocken auf die Nockenwelle				x
Application				
For pressing the cams onto the camshaft				x
Emploi				
Pour le montage des cames de l'arbre à cames				x
Uso				
Per comprimere le camme sull'albero a camme				x

Nocken-Abpreßdorn

Cam lobe disassembly
arbor

Mandrin pour le démon-
tage des cames

Mandrino di smontaggio
per le camme



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 109 zum Abpressen der Nocken von der Nockenwelle				x
Application				
In conjunction with P 109 for removing cams from the camshaft				x
Emploi				
Pour le démontage des cames de l'arbre à cames en combinaison avec P 109				x
Uso				
In collegamento con P 109 per smontare le camme dall'albero a camme				x

Nocken-Abpreßvorrichtung

Cam lobe disassembly
fixture

Dispositif pour le démon-
tage des cames

Dispositivo di smontaggio
per le camme



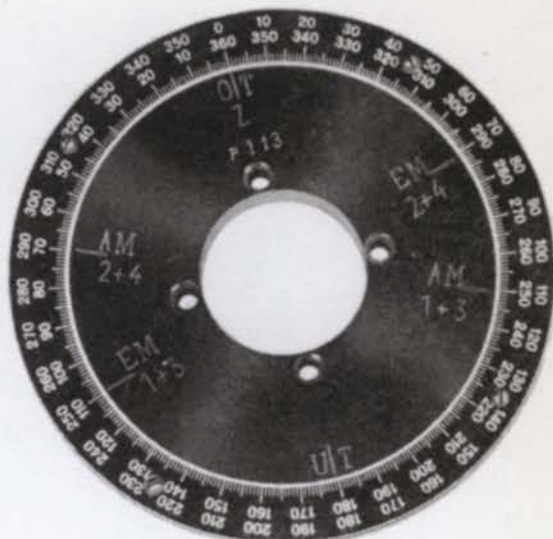
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 108 zum Abpressen der Nocken von der Nockenwelle				X
Application				
In conjunction with P 108 for removing cams from the camshaft				X
Emploi				
Pour le démontage des cames de l'arbre à cames en combinaison avec P 108				X
Uso				
In collegamento con P 108 per smontare le camme dall'albero a camme				X

Gradscheibe

Special degree wheel

Disque gradué en degrés

Disco graduato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Überprüfen und Einstellen der Steuerzeiten in Verbindung mit P 132				X
Application				
In conjunction with P 132 for checking and adjusting valve timing				X
Emploi				
Pour la vérification et le réglage des temps d'allumage en combinaison avec P 132				X
Uso				
Per controllare e registrare i tempi d'accensione in collegamento con P 132				X

Heber für Ventildfedern

Valve spring compressor

Lève ressorts de soupapes

Leva per le molle delle valvole



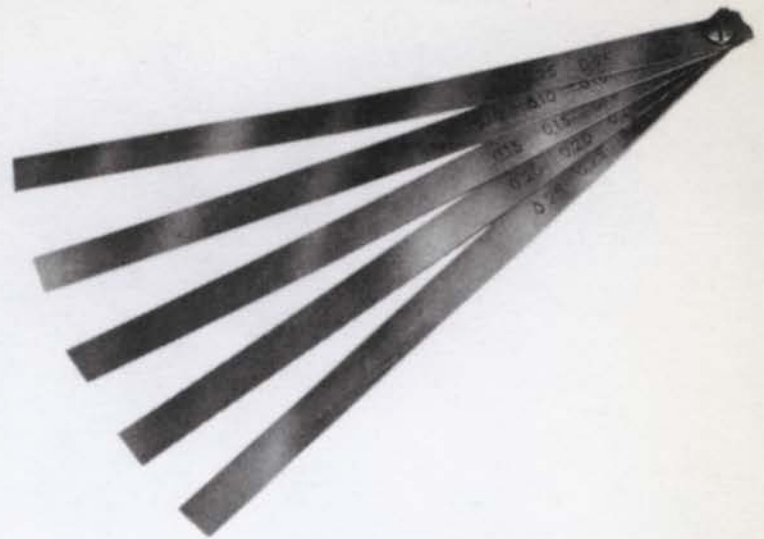
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einbauen der Ventile				X
Application				
For removing and installing valves				X
Emploi				
Pour le montage et le démontage des soupapes				X
Uso				
Per montare e smontare le valvole				X

Fühlerlehre

Feeler gauge

Jauge d'épaisseur

Calibro a tasto



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen des Ventilspiels				X
Application				
For setting valve clearance				X
Emploi				
Pour le réglage des soupapes				X
Uso				
Per registrare il gioco delle valvole				X

Halteschlüssel für
kleine Riemenscheibe

Holding wrench for
V-belt pulley

Clé de calage de la poulie
pour courroie trapézoïdale

Chiave di fermo per il disco
piccolo della cinghia trape-
zoidale



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten oder Drehen der Keilriemen- scheibe auf der Lichtmaschine				x
Application				
For holding or turning V-belt pulley on generator				x
Emploi				
Pour caler ou tourner la poulie				x
Uso				
Per tener fermo o girare sulla dinamo il disco della cinghia trapezoidale				x

Zündkerzenschlüssel
mit Ratsche

Ratchet, spark plug
socket

Clé à bougies à
cliquet

Chiave per candele
con arresto



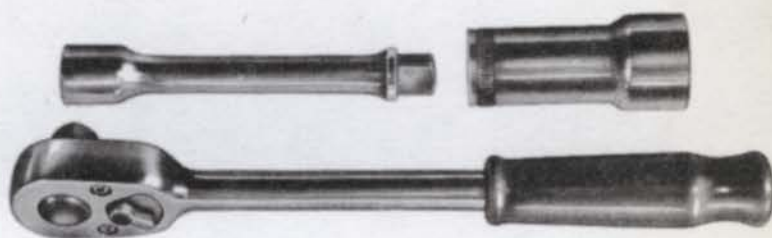
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einschrauben der Zündkerzen				x
Application				
For unscrewing and screwing on of spark plugs				x
Emploi				
Pour le vissage et le dévissage des bougies d'allumage				x
Uso				
Per avvitare e svitare le candele				x

Zündkerzenschlüssel

Spark plug wrench

Clé de bougies

Chiave per le candele



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einschrauben der Zündkerzen	A, B, C	x	x	
Application				
For installing and removing spark plugs	A, B, C	x	x	
Emploi				
Pour dévisser et visser les bougies	A, B, C	x	x	
Uso				
Per svitare ed avvitare le candele	A, B, C	x	x	

P 117c

Zündkerzenschlüsseinsatz

Spark plug socket wrench insert

Garniture de la clé de bougie

Guarnizione della chiave per candela



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 117 b Zum aus- und einschrauben der Zündkerzen				6
Application				
In connection with special tool No. P 117 b For fitting the spark plugs				6
Emploi				
En connexion avec outil spécial no. P 117 b Pour visser et dévisser les bougies				6
Uso				
In connesso con attrezzo speciale N. P 117 b Per il montaggio e lo smontaggio delle candele				6

Innensechskantschlüssel für
Ventilnachstellschrauben

Allen wrench for valve
adjustment

Clé à six pans intérieure
pour le réglage des soupapes

Chiave con esagono incassato
per le viti di registrazione
delle valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen des Ventilspiels				x
Application				
For setting valve clearance				x
Emploi				
Pour le réglage des soupapes				x
Uso				
Per la registrazione del gioco delle valvole				x

Innensechskantschlüssel für
Zylinderkopfmuttern

Allen wrench for cylinder
head nuts

Clé à six pans intérieure
pour les écrous de culasses

Chiave con esagono incassato
per i dadi delle testate



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Anziehen und Lösen der Zylinderkopfmuttern		x		x
Application				
For tightening and loosening cylinder head nuts		x		x
Emploi				
Pour le serrage et le desserrage des écrous de culasses		x		x
Uso				
Per stringere od allentare i dadi delle testate dei cilindri		x		x

Gelenk-Steckschlüssel

Universal joint wrench

Clé articulée à douille

Chiave articolata con
pane incassato



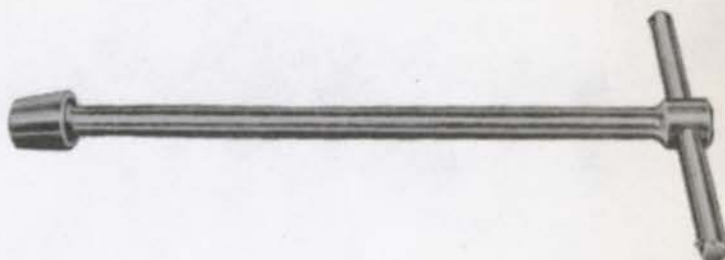
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Auspuff-Befestigungsmuttern und der Saugrohr-Befestigungsmuttern		x		x
Application				
For tightening and removing the muffler and exhaust manifold attaching nuts		x		x
Emploi				
Pour desserrer et serrer les écrous de fixation de l'échappement et les écrous de fixation des pipes d'admissions		x		x
Uso				
Per stringere od allentare i dadi di fissaggio della marmitta ed i dadi di fissaggio del tubo d'aspirazione		x		x

Gelenk-Steckschlüssel

Articulated socket wrench

Clé à tube articulée

Chiave a tubo snodata



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Auspuff-Befestigungsmuttern		x		
Application				
For undoing and retightening exhaust fixing nuts		x		
Emploi				
Pour desserrer et resserrer les écrous de fixation de l'échappement		x		
Uso				
Rimozione e serraggio dei dadi fissaggio scappamento		x		

Dorn für Nockenwellen-
Antriebsritzel

Arbor for camshaft drive
bevel gear

Mandrin pour le pignon
d'entraînement de l'arbre
à cames

Mandrino per il pignone di
comando dell'albero a camme



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einbauen des Ritzels der Königswelle				x
Application				
For removing and installing bevel gear on vertical drive shaft				x
Emploi				
Pour le démontage et le montage du pignon				x
Uso				
Per montare e smontare il pignone dell'albero a camme				x

Reibahle für Nockenwellen-
lager

Reamer for camshaft bearings

Alésoir pour les paliers
de l'arbre à cames

Alesatore per i cuscinetti
degli alberi a camme



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 123 zum Aufreiben der Nockenwellenlager				X
Application				
In conjunction with P 123 for reaming camshaft bearings				X
Emploi				
En combinaison avec P 123, pour l'alésage des paliers de l'arbre à cames				X
Uso				
In collegamento con P 123 per alesare i cuscinetti dell'albero a camme				X

P 123

Handrad für Reibahle P 122

Handwheel for reamer P 122

Poignée d'alésoir P 122

Impugnatura per
l'alesatore P 122



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 122 zum Aufreihen der Nockenwellenlager				x
Application				
In conjunction with P 122 for reaming camshaft bearing				x
Emploi				
En combinaison avec P 122, pour l'alésage des paliers de l'arbre à cames				x
Uso				
In collegamento con P 122 per alesare i cuscinetti dell'albero a camme				x

T-Schlüssel

T-wrench

Clé à béquille

Chiave a T



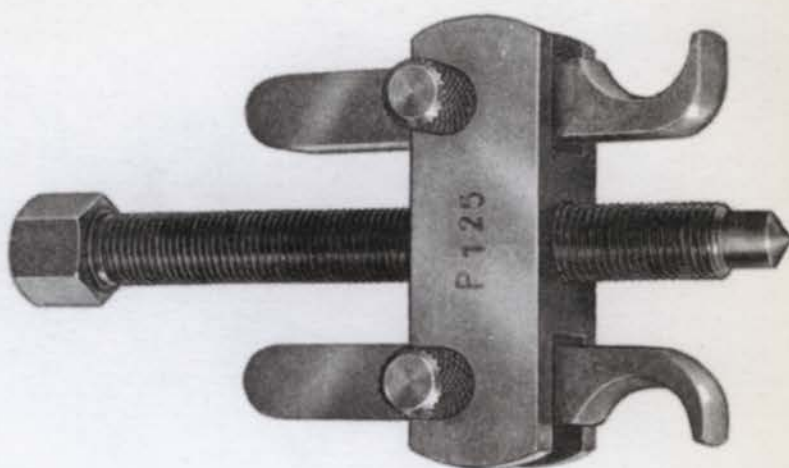
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Nockenwellen-lager-Befestigungsmuttern				X
Application				
For loosening and tightening of camshaft bearing nuts				X
Emploi				
Pour serrer et desserrer les écrous des paliers de l'arbre à cames				X
Uso				
Per stringere od allentare i dadi di fissaggio dei cuscinetti dell'albero a camme				X

Ausziehvorrichtung für
Kurbelwellen-Dichtring

Puller for removing
crankshaft seal ring

Extracteur pour joint
de vilebrequin

Dispositivo d'estrazione
per l'anello di tenuta
dell'albero motore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausziehen der beiden Kurbelwellen-Dichtringe aus dem Gehäuse 547				x
Application				
For removing both crankshaft oil seals from crankcase 547				x
Emploi				
Pour le démontage des deux joints de vilebrequin du carter 547				x
Uso				
Per smontare entrambi gli anelli di tenuta dell'albero motore dal blocco motore				x

Ventilfräsvorrichtung

Valve seat cutter tool

Dispositif de rectification
des sièges de soupapes

Dispositivo per la rettifica
delle sedi delle valvole

9 und 11 mm Ø



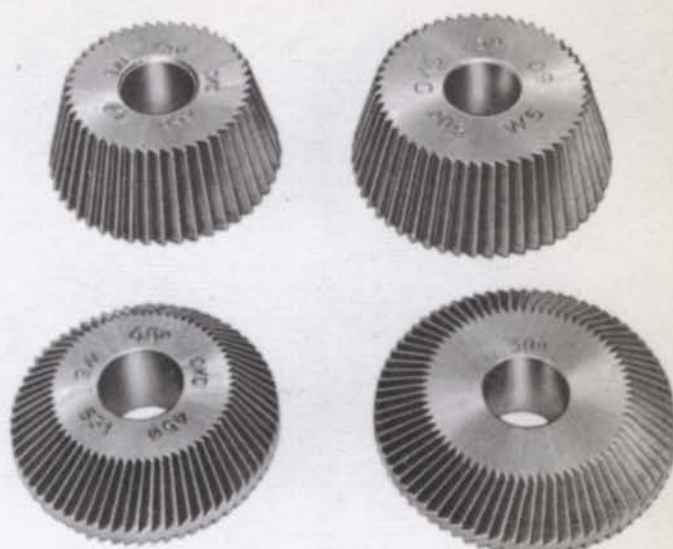
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 127 zum Fräsen der Ventilsitze		x		x
Application				
In conjunction with P 127 for cutting valve seats		x		x
Emploi				
Pour la rectification des sièges des soupapes en combinaison avec P 127		x		x
Uso				
In collegamento con P 127 per la rettifica delle sedi delle valvole		x		x

Ventilfräser

Valve seat cutters

Fraises pour la rectification
des sièges des soupapes

Frese per le sedi delle valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 126 zum Fräsen der Ventilsitze				x
Application				
In conjunction with P 126 for cutting valve seats				x
Emploi				
En combinaison avec P 126, pour la rectification des sièges de soupapes				x
Uso				
In collegamento con P 126 per la rettifica delle sedi delle valvole				x

Grenzlehrdorn für Ventil-
führungen 9 mm Ø

Valve guide plug gauge
9 mm Ø

Calibre pour guides de
soupapes 9 mm Ø

Calibro da 9 mm Ø per
le guide delle valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Ventildführungen 9 mm Ø				x
Application				
For checking valve guides 9 mm Ø				x
Emploi				
Pour la mesure des guides de soupape 9 mm Ø				x
Uso				
Per misurare le guide delle valvole da 9 mm Ø				x

Grenzlehrdorn für
Ventilführungen 11 mm Ø

Valve guide plug gauge
11 mm Ø

Calibre pour les guides de
soupape 11 mm Ø

Calibro da 11 mm Ø per le
guide delle valvole



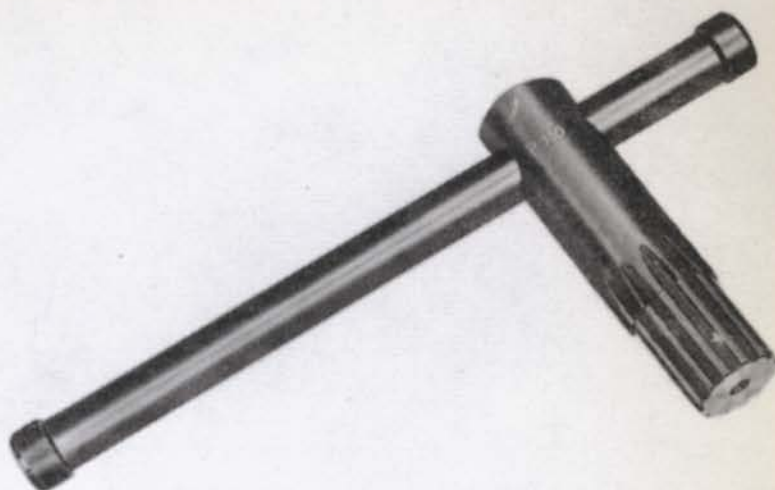
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Ventilführungen 11 mm Ø				x
Application				
For checking valve guides 11 mm Ø				x
Emploi				
Pour la mesure des guides de soupape 11 mm Ø				x
Uso				
Per misurare le guide delle valvole da 11 mm Ø				x

Schlüssel für Riemenscheiben-
schraube

Allen wrench for V-belt
pulley bolt

Clé pour boulon de poulie
de courroie trapézoïdale

Chiave per la vite del disco
della cinghia trapezoidale



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Riemen- scheibenschraube				x
Application				
For loosening and tightening V-belt pulley bolt				x
Emploi				
Pour le serrage et le desserrage du boulon de fixation de la poulie pour courroie trapé- zoïdale				x
Uso				
Per allentare o stringere la vite del disco per la cinghia trapezoidale				x

Schlüssel für Lichtmaschine

Generator ring nut wrench

Clé pour la dynamo

Chiave per la dinamo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Lichtmaschinen-Ringmutter				x
Application				
For loosening and tightening generator ring nut				x
Emploi				
Pour le serrage et le desserrage de l'écrou annulaire de la dynamo				x
Uso				
Per allentare o stringere il dado ad anello della dinamo				x

Halter für Meßuhr**Holder for dial gauge****Support de comparateur
à cadran****Supporto per il comparatore
ad orologio**

	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zur Ermittlung des Ein- bzw. Auslaß- mittelpunktes				x
Application				
For checking and adjusting intake and exhaust midpoint				x
Emploi				
Pour la fixation du comparateur à cadran servant à mesurer et à vérifier le point moyen de l'admission et de l'échappement				x
Uso				
Per determinare il punto medio dell'aspirazione e dello scarico				x

Gewindebüchse

Threaded gland nut

Douille filetée pour support
de calage

Boccola filettata



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit dem VW-Haltebock zum Aufspannen der Kurbelwelle				x
Application				
In conjunction with fixture VW for holding crankshaft				x
Emploi				
En combinaison avec le support VW, pour le montage du vilebrequin				x
Uso				
In collegamento con il supporto VW per il fissaggio dell'albero motore				x

Abziehvorrichtung

Puller for gear on crankshaft

Bague d'extraction

Dispositivo d'estrazione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen des Zahnrades von der Kurbelwelle				X
Application				
For removing gear from crankshaft				X
Emploi				
Pour le démontage de la roue dentée du vilebrequin				X
Uso				
Per estrarre l'ingranaggio dall'albero motore				X

Steckschlüsseinsatz

Socket

Douille à hexagone

Chiave con esagono
incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Anziehen und Lösen der Pleuelschrauben und Schwungradschrauben		x		x
Application				
For tightening and loosening flywheel and connecting rod bolts		x		x
Emploi				
Pour serrer et desserrer les vis de bielles et les vis du volant		x		x
Uso				
Per stringere od allentare i bulloni delle bielle e del volante		x		x

Kolbenringspannband
92 mm Ø

Piston ring compressor
92 mm Ø

Sangle de serrage des
segments 92 mm Ø

Dispositivo di serraggio
per i segmenti 92 mm Ø



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einbau der Zylinder				x
Application				
For compressing piston rings when installing cylinders				x
Emploi				
Serrage des segments pour le montage des cylindres				x
Uso				
Per comprimere i segmenti sul pistone durante il montaggio del cilindro				x

Steckschlüssel

Box spanner

La clé à douille

Chiave a tubo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Anziehen und Lösen der Zylinderkopfmutter				6
Application				
For tightening and loosening cylinder head nuts				6
Emploi				
Pour le serrage et le desserrage des écrous de culasses				6
Uso				
Per stringere od allentare i dadi delle testate dei cilindri				6

Schlüssel

Wrench

Clé

Chiave



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Nockenwellenmutter				6
Application				
For tightening and loosening the camshaft nut				6
Emploi				
Pour desserrer et serrer l'écrou d'arbre à cames				6
Uso				
Per allentare o stringere l'albero a camme				6

Haltemutter

Securing nut

Ecrou de fixation

Dado di fissaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten der Zylinder				6
Application				
To tighten the cylinders				6
Emploi				
Pour arrêter les cylindres				6
Uso				
Per il bloccaggio dei cilindri				6

Vorrichtung zum Auswechseln der Ventilkappen

Device for replacing the valve caps

Dispositif pour l'échange des bouchons de soupape

Dispositivo per la sostituzione dei cappellotti delle valvole



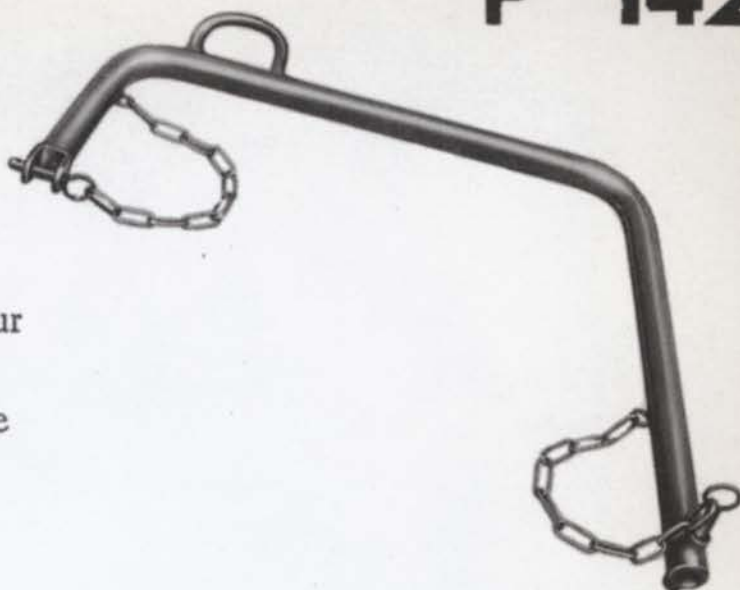
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum aus- und einbauen der Ventilkappen				6
Application				
For fitting and taking out the valve caps				6
Emploi				
Pour démonter et remonter les bouchons de soupape				6
Uso				
Per lo smontaggio e il montaggio dei cappellotti delle valvole				6

Motoreinbaubügel

Fitting hoop for the engine

Etrier de montage pour le moteur

Staffa per montaggio del motore



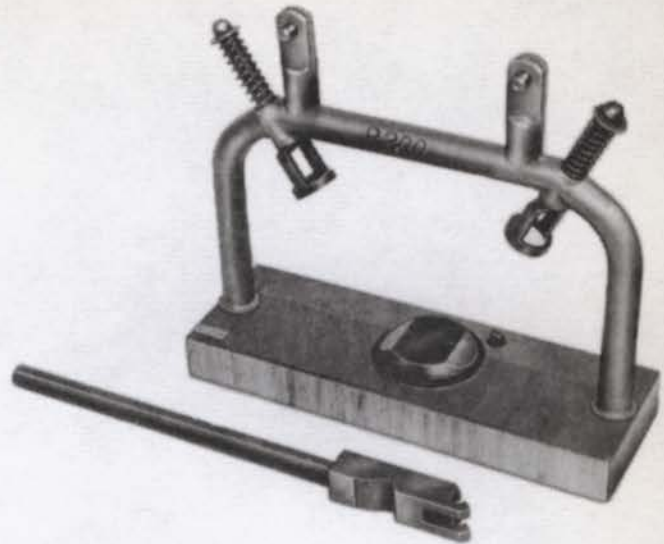
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum aus- und einbauen des Motors				6
Application				
For fitting and taking out the engine				6
Emploi				
Pour la dépose et la repose du moteur				6
Uso				
Per lo smontaggio e il montaggio del motore				6

Ventilheberplatte

Valve compressor
plate

Plaque lève-soupapes

Piano per sollevare
le valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einbau der Ventildfedern		x		
Application				
For installing and removing valve springs		x		
Emploi				
Pour déposer et poser les ressorts de soupapes		x		
Uso				
Per montare o smontare le molle delle valvole		x		

Halter für Motor und
Getriebe

Engine repair stand
adapter

Dispositif de fixation pour
moteur et boîte de vitesses

Sostegno per il motore
ed il cambio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Befestigen von Motor oder Getriebe am Montagebock	A, B, C	x	x	x
Application				
For securing the engine or transmission to the repair stand	A, B, C	x	x	x
Emploi				
Pour fixer le moteur ou la boîte de vitesses au chevalet de montage	A, B, C	x	x	x
Uso				
Per fissare il motore od il cambio sulla morsa di montaggio	A, B, C	x	x	x

Schlüssel

Wrench

Clé

Chiave



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Halten und Drehen der Nockenwelle		x		
Application				
For holding and turning the camshaft		x		
Emploi				
Pour maintenir et faire tourner l'arbre à cames		x		
Uso				
Per tenere fermo o girare l'albero a camme		x		

Schlüssel

Wrench

Clé

Chiave



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Nockenwellenmutter		x		
Application				
For tightening and loosening the camshaft nut		x		
Emploi				
Pour desserrer et serrer l'écrou d'arbre à cames		x		
Uso				
Per allentare o stringere l'albero a camme		x		

Grenzlehrdorn für Ventilführungen - 9 mm Ø

Go and No-Go gauge for valve guides - 9 mm Ø

Calibre tampon de tolérance pour guides de soupapes - 9 mm Ø

Calibro da 9 mm Ø per le guide delle valvole



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen der Bohrungen der Ventilführungen		X		X
Application				
For measuring the valve guide bores		X		X
Emploi				
Pour mesurer les alésages des guides de soupapes		X		X
Uso				
Per misurare i fori delle guide delle valvole		X		X

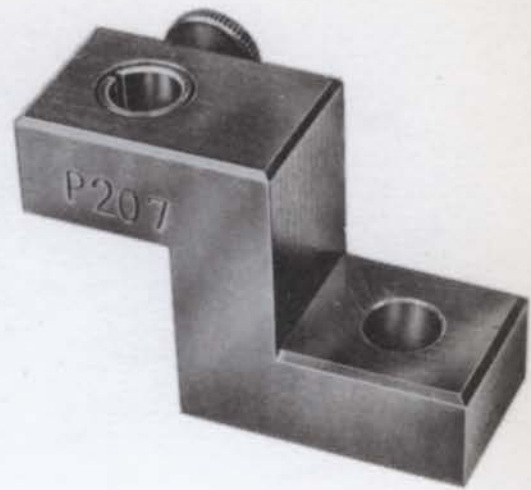
P 207

Meßuhrhalter

Dial gauge holder

Support de compa-
rateur

Supporto per il com-
paratore ad orologio



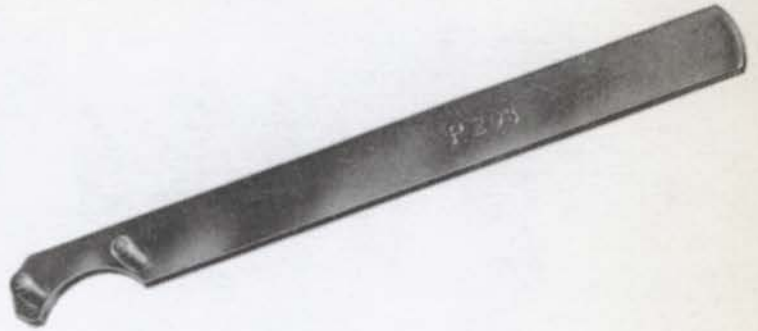
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen der Steuerzeiten		x		
Application				
For setting the valve timing		x		
Emploi				
Pour régler la distribution		x		
Uso				
Per registrare i tempi di distribuzione		x		

Halteschlüssel für kleine
Riemenscheibe

Holder for fan belt pulley

Clé de maintien pour
petite poulie

Chiave di fermo per il
disco piccolo della cinghia
trapezoidale



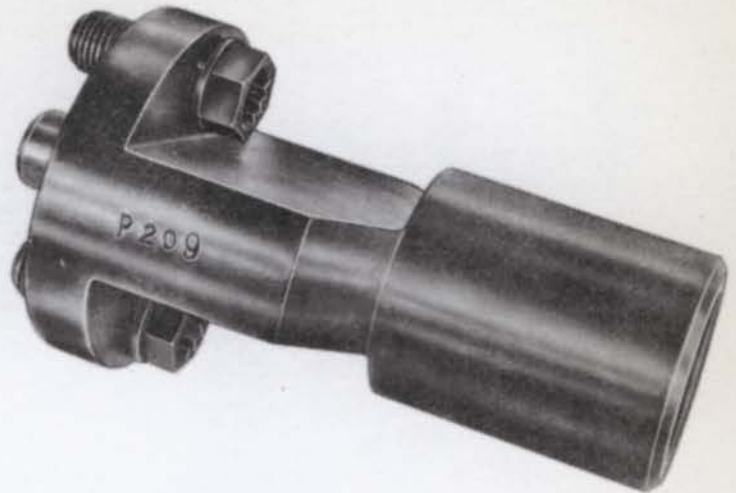
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten oder Drehen der Keil- riemenscheibe auf der Lichtmaschine		x		
Application				
For holding or turning the pulley on generator		x		
Emploi				
Pour maintenir ou faire tourner la poulie de courroie trapézoïdale, sur la dynamo		x		
Uso				
Per tener fermo o girare sulla dinamo il disco della cinghia trapezoidale		x		

Haltevorrichtung

Holder

Dispositif de calage

Dispositivo di bloccaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Halten der Kurbelwelle bei der Montage der Pleuel		x		
Application				
For holding the crankshaft when installing the connecting rods		x		
Emploi				
Pour maintenir le vilebrequin pendant le montage des bielles		x		
Uso				
Per fissare l'albero motore durante il montaggio delle bielle		x		

Drehmomentschlüssel

0 bis 180 cmkp

Torque wrench

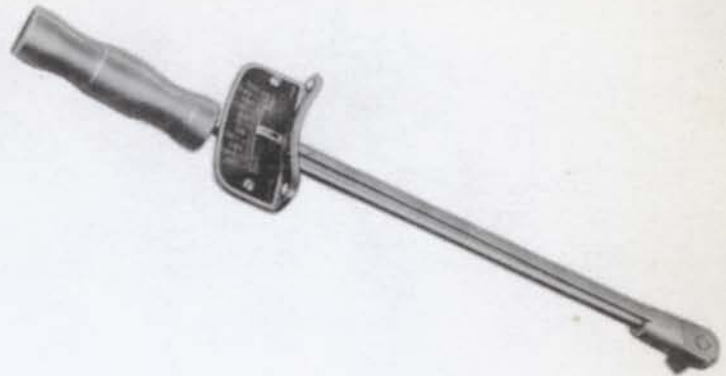
0 to 13 foot pound

Clé dynamométrique

0 à 180 cmkgp

Chiave dinamometrica

0 - 180 cmkp



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum richtigen Anziehen der Kipphebel- achsen		x		
Application				
For correct tightening of the rocker shafts		x		
Emploi				
Pour serrer correctement les axes de culbuteurs		x		
Uso				
Per stringere esattamente i perni dei bilancieri		x		

Steckschlüsseinsatz

Hexagon socket

Douille de clé

Chiave con esagono
incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 210 zum Anziehen und Lösen der Kipphebelachsen		x		
Application				
In conjunction with P 210, for tightening and loosening the rocker shafts		x		
Emploi				
A utiliser avec P 210 pour serrer et desserrer les axes de culbuteurs		x		
Uso				
In collegamento con P 210 per stringere od allentare i perni dei bilanceri		x		

Auszieher

Extractor

Extracteur

Estrattore



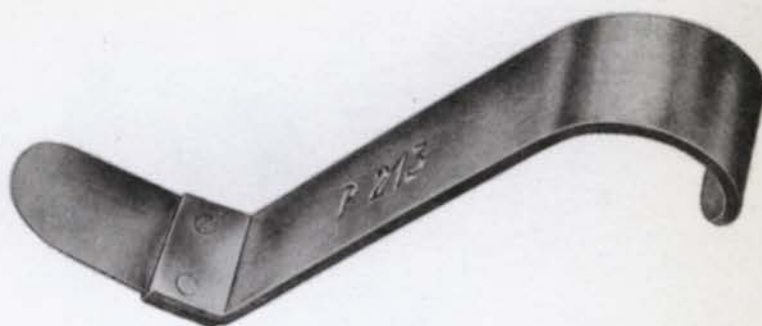
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Herausziehen des Paßstiftes im Nockenwellen-Antriebsrad		x		
Application				
For removing the dowel pin from the camshaft drive gear		x		
Emploi				
Pour extraire la goupille d'ajustement, dans la roue d'entraînement de l'arbre à cames		x		
Uso				
Per estrarre il perno dall'ingranaggio di comando dell'albero a camme		x		

Fühlerlehre

Feeler gauge

Jauge

Calibro a tasto



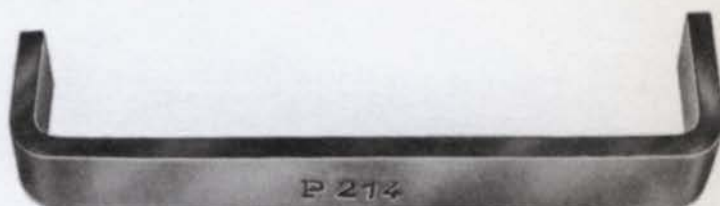
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen des Ventilspiels		x		
Application				
For adjusting the valve clearance		x		
Emploi				
Pour régler le jeu des soupapes		x		
Uso				
Per registrare il gioco delle valvole		x		

Klammer

Clamp

Pince

Molla di fissaggio



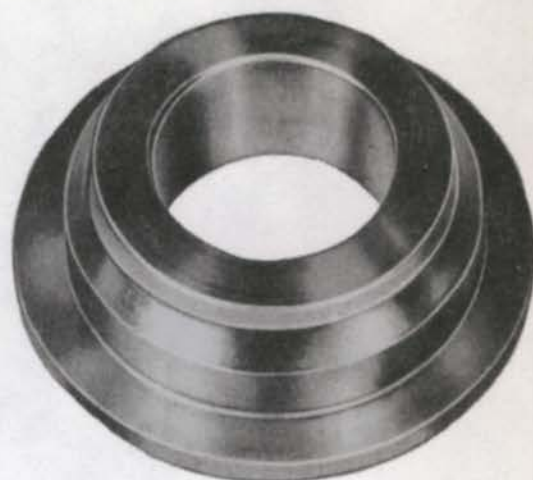
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Zusammenhalten des Kettenspanner-Kolbens bei der Montage		x		
Application				
For holding the chain tensioning piston together when installing		x		
Emploi				
Pour maintenir le piston de tendeur de chaîne en cours de montage		x		
Uso				
Per tenere insieme il pistone-tendicatena durante il montaggio		x		

Einstellring

Adjusting ring

Bague d'ajustage

Ghiera di registrazione



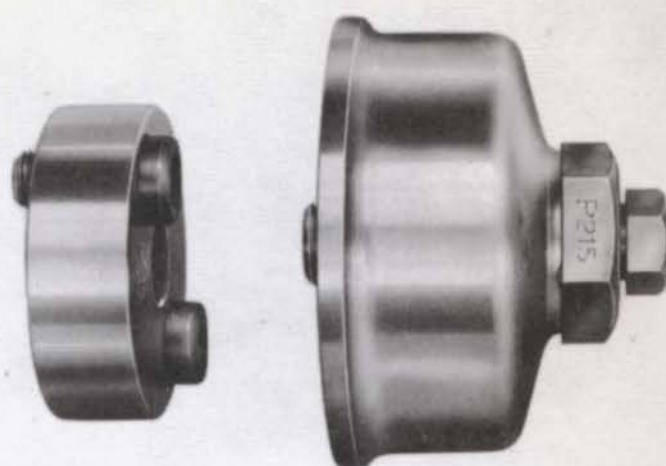
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Einstellen des Kettenspanners, wenn dieser montiert werden muss.		x		
Application For adjusting chain tensioner when re-installing		x		
Emploi Pour le réglage du tendeur de chaîne lors du montage		x		
Uso Registrazione del tendicatena, in caso quest'ultimo debba venire montato		x		

Einführungsdorn

Gudgeon

Mandrin d'introduction

Cuneo, di guida



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen des Dichtrings von Lager 1		x		
Application				
For installing oil seal of bearing 1		x		
Emploi				
Pour enfoncer la bague d'étanchéité de palier 1		x		
Uso				
Per montare l'anello di tenuta del cuscinetto 1		x		

P 216

Einführungsdorn

Installation arbor

Mandrin d'introduction

Mandrino



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen des Dichtrings von Lager 8		x		
Application				
For installing the seal ring of bearing No. 8		x		
Emploi				
Pour enfoncer la bague d'étanchéité du palier 8		x		
Uso				
Per montare l'anello di tenuta del cuscinetto 8		x		

Dorn

Arbor

Mandrin

Cuneo



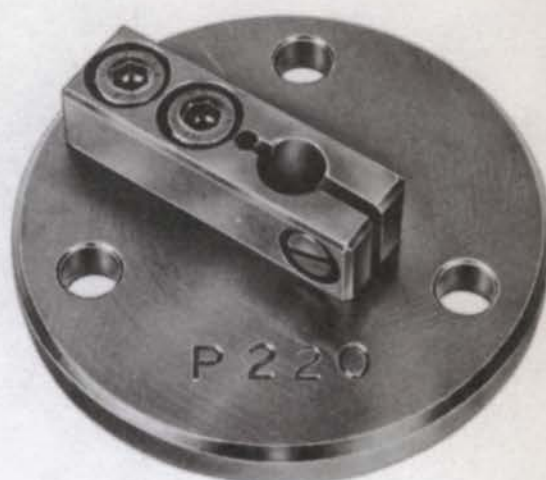
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ein- und Ausdrücken der Büchse im Schwungrad		x		
Application				
For installing and removing the flywheel bushing		x		
Emploi				
Pour enfoncer et chasser la douille, dans le volant-moteur		x		
Uso				
Per introdurre od estrarre la boccia nel volano		x		

Meßuhrhalter

Dial gauge holder

Support de comparateur

Supporto per il comparatore
ad orologio



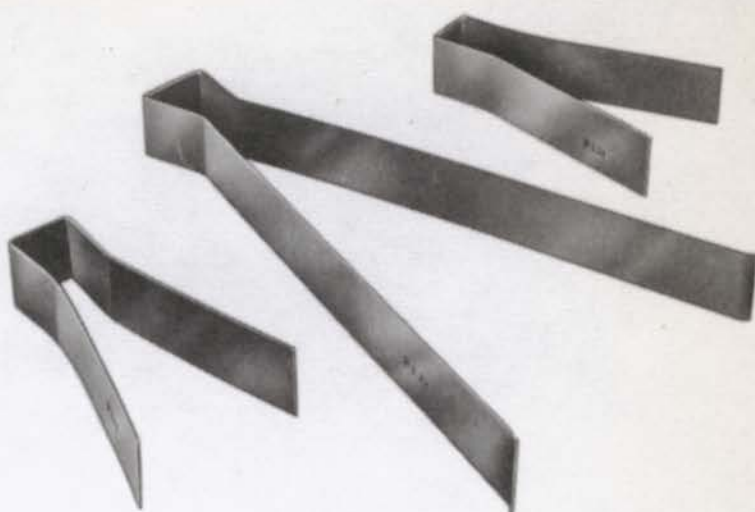
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausmessen des Axialspiels der Zwischenwelle		x		
Application				
For measuring the thrust play of the intermediate shaft		x		
Emploi				
Pour mesurer le jeu axial de l'arbre intermédiaire		x		
Uso				
Per misurare il gioco assiale dell'albero intermedio		x		

Spannbänder

Straps

Sangles de serrage

Nastri di fissaggio



		Typ / Type / Tipo			
		356	911	912	Carrera
Anwendung					
Zum Festhalten der Pleuel beim Montieren der zweiten Kurbelgehäusehälfte			x		
Application					
For holding the connecting rods when installing second half of crankcase			x		
Emploi					
Pour maintenir les bielles pendant le montage du deuxième demi-carter de moteur			x		
Uso					
Per tener ferme le bielle durante il montaggio della seconda metà della coppa			x		

Spannband

Strap

Sangle de serrage

Nastro di fissaggio



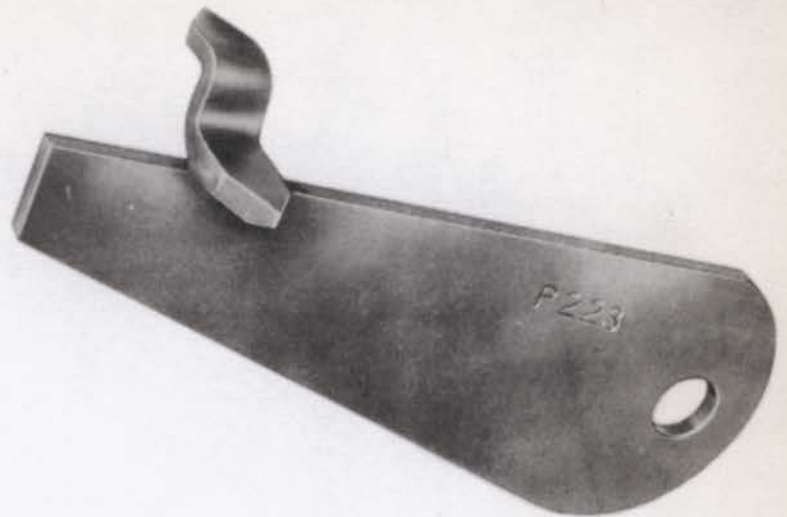
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Halten der Kette beim Montieren der zweiten Kurbelgehäusehälfte		x		
Application				
For holding the chain when installing second half of crankcase		x		
Emploi				
Pour maintenir la chaîne pendant le montage du deuxième demi-carter de moteur		x		
Uso				
Per tenere la catena durante il montaggio della seconda metà della coppa		x		

Zeiger

Timing pointer

Indicateur

Indicatore



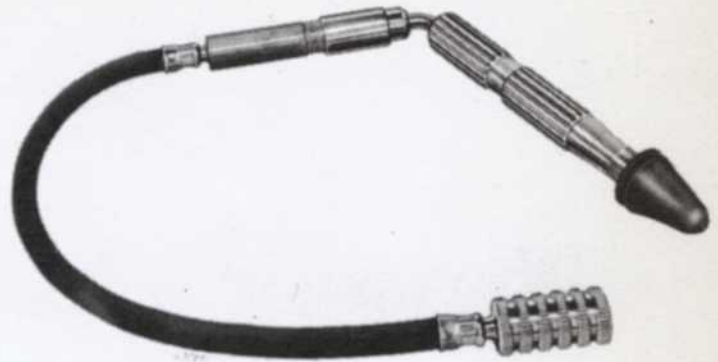
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen der Steuerzeiten auf der Kurbelwelle in Verbindung mit der Kurbelgehäuse-Trennfuge		x		
Application				
For setting the timing on the crankshaft in conjunction with the crankcase joint		x		
Emploi				
Pour régler la distribution sur le vilebrequin, en utilisant la ligne de séparation du carter de moteur		x		
Uso				
Per registrare i tempi di distribuzione sull'albero motore in collegamento con la scanalatura sulla coppa		x		

Zwischenstück für
Kompressionsdruckschreiber

Adapter for compression
tester

Raccord pour compressio-
mètre enregistreur

Pezzo di raccordo per il
misuratore della com-
pressione



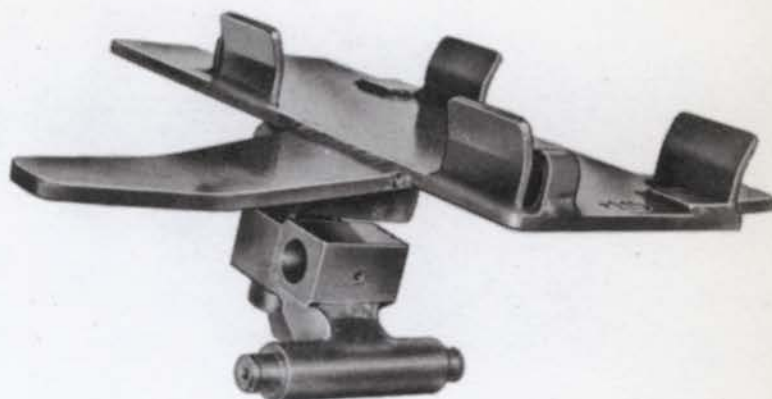
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit einem Kompressions- druckschreiber zum Prüfen der Kompression		x		
Application				
For use in conjunction with a compression tester		x		
Emploi				
A utiliser avec un compressiomètre enregistreur pour vérifier la compression		x		
Uso				
In collegamento con l'apposito misuratore per controllare la compressione		x		

Aufnahmeplatte

Holding plate

Plaque -support

Piano d'appoggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung In Verbindung mit dem Steinbock-Wagenheber zum Aus- und Einbau des Motor-Getriebe-blockes		x		
Application In conjunction with the mechanical Steinbock jack for installing and removing the engine transmission unit		x		
Emploi A utiliser avec le cric Steinbock pour déposer et poser le bloc-moteur - boîte de vitesses		x		
Uso In collegamento con il martinetto Steinbock per montare o smontare il blocco motore - cambio		x		

Niveau-Meßglas

Carburetor level gauge

Eprouvette de mesure du niveau de carburant dans la cuve du carburateur

Provetta di misurazione livello carburante



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen des Kraftstoffniveaus bei geschlossenem Vergaserdeckel, Vergaser Weber 40 IDA 3C - 3C1		x		x
Application				
For checking the fuel level with carburetor cover closed (Weber 40 IDA 3 C - 3 C1)		x		x
Emploi				
Pour la vérification du niveau de carburant lorsque le couvercle du carburateur est fermé (carburateur Weber 40 IDA 3C - 3C1)		x		x
Uso				
Per il controllo del livello del carburante con coperchio del carburatore chiuso, carburatore Weber 40 IDA 3C - 3C1		x		x

Vergaser-Einstellgerät 75 Ø

Carburetor synchronizing
unit 75 Ø

Appareil de réglage des
carbureteurs 75 Ø

Apparecchio di regolazione
del carburatore 75 Ø



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zur gleichmäßigen Einregulierung der Vergaser	A, B, C	x	x	6
Application				
For the identical setting of carburetors	A, B, C	x	x	6
Emploi				
Pour le réglage uniforme des carbureteurs	A, B, C	x	x	6
Uso				
Per la regolazione uniforme di carburatori	A, B, C	x	x	6

Gradscheiben

Calibrated angle plates

Disques gradués

Dischi gradimetrici



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Zuordnen der Drosselklappen zur Einspritzpumpe		x		
Application For lining up throttle valves to injection pump		x		
Emploi Pour le réglage des papillons par rapport à la pompe d' injection		x		
Uso Applicazione delle valvole a farfalla per pompa iniezione		x		

Spezial-Schraubendreher

Special screwdriver

Tournevis spécial

Giraviti speciale



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Verstellen des Kennfeldes (Einstellen der Regelstange)		x		
Application				
For adjustment of range (Adjustment of governor rack adjusting rod)		x		
Emploi				
Pour la modification de la caractéristique de consommation (Positionnement de la tige de réglage)		x		
Uso				
Spostamento campo di riconoscimento (Registrazione asta di regolazione)		x		

P230b

Spezial-Schraubenschlüssel

Special wrench

Clé spéciale

Chiave speciale



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Einstellen des Leerlaufs		x		
Application For adjustment of slow running		x		
Emploi Pour le réglage du ralenti		x		
Uso Registrazione del minimo		x		

Gelenkschlüssel

Articulated spanner

Clé articulée

Chiave a snodo



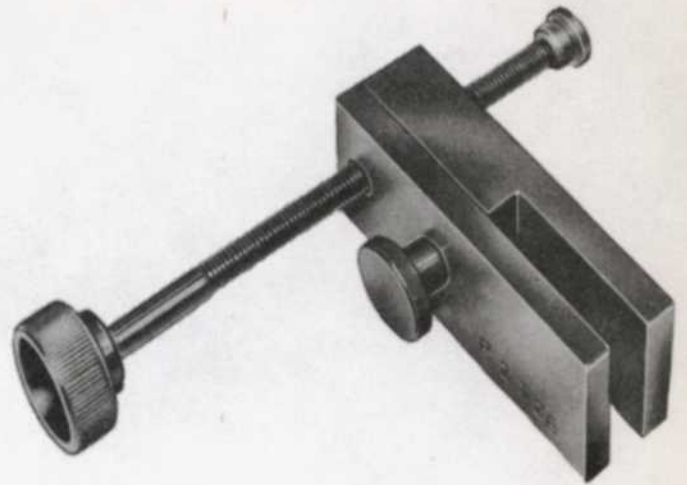
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abschrauben der Saugrohre		x		
Application				
For unscrewing inlet manifolds		x		
Emploi				
Pour dévisser les tuyaux d'aspiration		x		
Uso				
Rimozione collettori di aspirazione		x		

Wegbegrenzer für Fahrfusshebel

Limit stop for accelerator pedal

Limiteur de course pour levier
de pédale d' accélérateur

Limitatore corsa pedale
acceleratore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen des Motors im Teillastbereich		x		
Application				
For adjustment of engine at part throttle		x		
Emploi				
Pour le réglage du moteur dans la gamme de charge partielle		x		
Uso				
Registrazione motore nel campo di minimo		x		

P 233b

Manometer

Manometer

Manomètre

Manometro



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Prüfen des Kraftstofförderdrucks		x		
Application For checking fuel delivery pressure		x		
Emploi Pour le contrôle de la pression d' alimentation en carburant		x		
Uso Verifica pressione mandata carburante		x		

Spannhebel

Tension lever

Levier de serrage

Leva da tenditore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Spannen des Zahnriemens		x		
Application For tensioning toothed belt		x		
Emploi Pour le serrage de la courroie crantée		x		
Uso Tesaatura della cinghia dentata		x		

Steckschlüsseleinsatz

Hexagon socket

Douille de clé

Chiave con esagono
incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Dehnschraube am Getriebe		x	x	
Application				
For tightening and removing the self locking screw on the transmission		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer la vis d'extension, à la boîte de vitesses		x	x	
Uso				
Per allentare o stringere la vite a dilata- zione sul cambio		x	x	

Steckschlüsseleinsatz

Hexagon socket

Douille de clé

Chiave con esagono
incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Sechskant- mutter an der Antriebswelle		x	x	
Application				
For tightening and removing the drive shaft hex nut		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer l'écrou six pans, à l'arbre primaire		x	x	
Uso				
Per allentare o stringere il dado esagonale sull'albero primario		x	x	

Auspreßvorrichtung

Press accessory

Dispositif de chasse

Dispositivo d'estrazione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Auspressen des Radsatzes aus der Zwischenplatte		x	x	
Application				
For removing the gear pack at the intermediate plate				
Emploi				
Pour chasser le train de pignons de la plaque intermédiaire		x	x	
Uso				
Per estrarre dalla placca intermedia la serie degli ingranaggi		x	x	

Ein- und Auszieher

Puller

Dispositif d'introduction
et d'extraction

Introduttore ed
estrattore



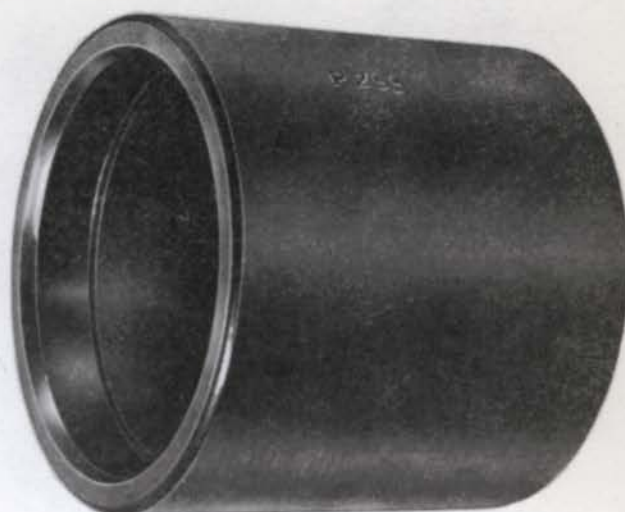
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ein- und Ausziehen des Lageraußen- ringes von Triebbling und Antriebswelle im Getriebegehäuse		x	x	
Application				
For installing and removing the bearing outer ring of the pinion shaft and drive shaft from the transmission housing		x	x	
Emploi				
Pour introduire et extraire la bague extérieure de roulement du pignon d'attaque et de l'arbre primaire, dans le carter de boîte de vitesses		x	x	
Uso				
Per estrarre od introdurre l'anello esterno del cuscinetto del pignone e dell'albero primario nella scatola del cambio		x	x	

Führungshülse

Guide sleeve

Douille de guidage

Boccola di guida



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abpressen des Rollenlagers vom Triebbling		x	x	
Application				
For removing the roller bearing from the pinion shaft		x	x	
Emploi				
Pour chasser le roulement à rouleaux du pignon d'attaque		x	x	
Uso				
Per spingere il cuscinetto a rulli dal pignone		x	x	

Montagedorne

Installation arbors

Mandrins de montage

Mandrini di montaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Nr. I zum Austreiben des Spannstiftes am Ausgleich		x	x	
Nr. II zum Einschlagen des Spannstiftes am Ausgleich				
Application				
No. I for removing the roll pin from the differential		x	x	
No. II for installing the roll pin into the differential				
Emploi				
N° I pour chasser la goupille de serrage, au différentiel		x	x	
N° II pour enfoncer la goupille de serrage, au différentiel				
Uso				
N. I per estrarre l'anello di tensione dal differenziale		x	x	
N. II per introdurre l'anello di tensione nel differenziale				

Getriebemeßdorn

Transmission gauge

Tampon de mesurage
pour boîte de vitesses

Mandrino-calibro per
il cambio



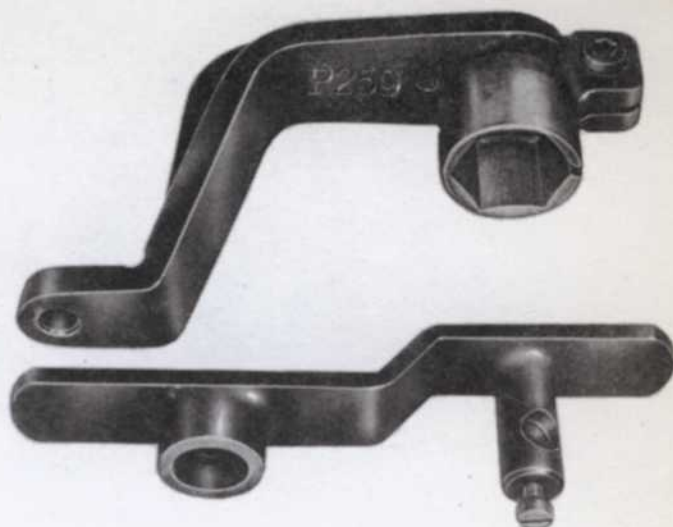
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zur Einstellung der Triebwelle		x	x	
Application				
For adjusting the pinion shaft		x	x	
Emploi				
Pour régler l'arbre secondaire		x	x	
Uso				
Per registrare il pignone d'attacco		x	x	

Kontrollehre

Secondary standard

Jauge de contrôle

Calibro



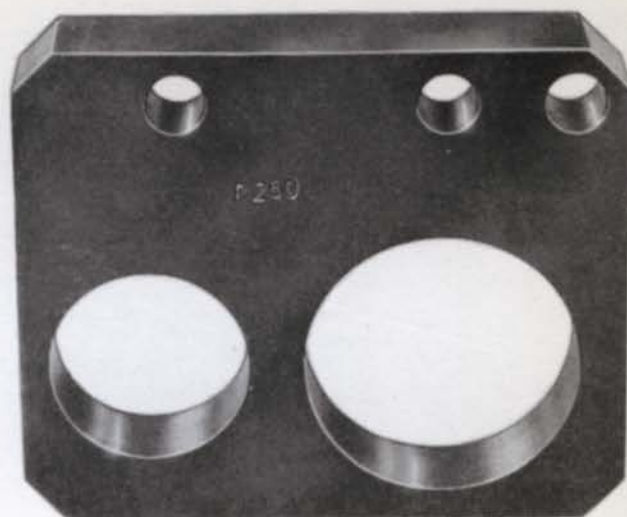
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen des Zahnflankenspiels		x	x	
Application				
For measuring backlash of teeth		x	x	
Emploi				
Pour mesurer le jeu des flancs de dents		x	x	
Uso				
Per misurare il gioco dei denti		x	x	

Halteplatte

Holding plate

Plaque de calage

Piano di fissaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Festhalten der Schaltstangen beim Einstellen und Festziehen der Schaltgabeln		x	x	
Application				
For holding the selector rods when adjusting and tightening the selector forks		x	x	
Emploi				
Pour maintenir les axes de fourchettes pendant le réglage et le serrage des fourchettes		x	x	
Uso				
Per fissare l'asta del cambio durante la registrazione ed il fissaggio delle forcelle		x	x	

Torsiometer 0 - 25 cmkp

Torquemeter 0 - 25 cmkp

Appareil de mesure de
torsion 0 - 25 cm/kp

Torsiometro 0 - 25 cmkp



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einstellen der Lenkung und des Ausgleichgetriebes		x	x	
Application				
For adjustment of steering and differential		x	x	
Emploi				
Pour le réglage de la direction et du différentiel		x	x	
Uso				
Per la regolazione dello sterzo e del differenziale		x	x	

Einführdorn

Installation arbor

Mandrin d'introduction

Mandrino di montaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einführen der Gangsperr-Buchsen		x	x	
Application				
For installing the gear lock bushings		x	x	
Emploi				
Pour introduire les douilles de verrouillage des vitesses		x	x	
Uso				
Per introdurre le boccole dei blocchi delle marcie		x	x	

Druckstück

Press accessory

Poussoir

Pezzo di pressione



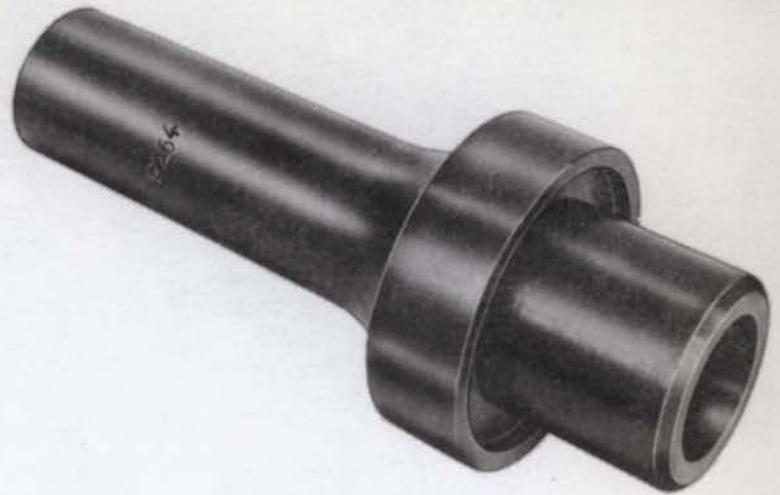
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen der Lager am Ausgleich- gehäuse		x	x	
Application				
For removing the bearings at the differential housing		x	x	
Emploi				
Pour extraire les roulements, au carter de différentiel		x	x	
Uso				
Per estrarre il cuscinetto dalla scatola del differenziale		x	x	

Druckstück

Press accessory

Poussoir

Pezzo di pressione



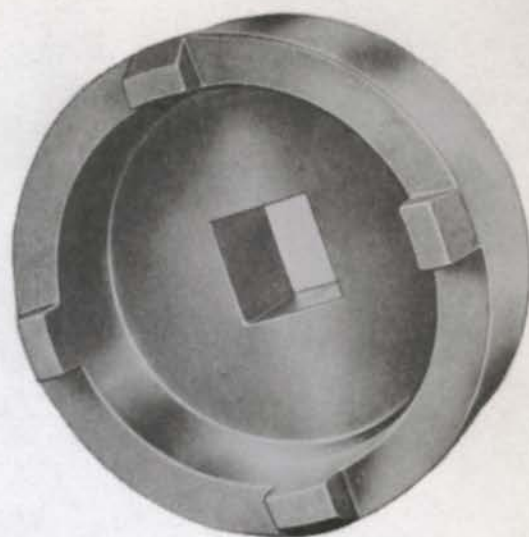
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aufziehen der Lager am Ausgleich- gehäuse		x	x	
Application				
For installing the bearings at the differential housing		x	x	
Emploi				
Pour mettre en place les roulements, au carter de différentiel		x	x	
Uso				
Per introdurre il cuscinetto nella scatola del differenziale		x	x	

Schlüssel

Spanner

Clé

Chiave



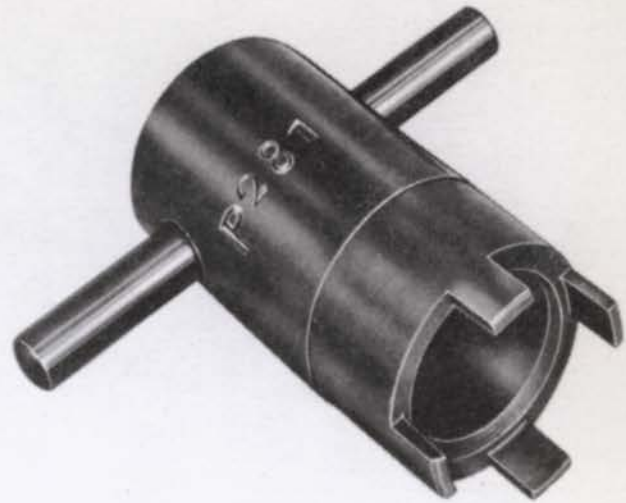
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Lösen und Anziehen der Nutmutter am Kugelgelenk im vorderen Querlenker		x	x	
Application For undoing and retightening grooved nut on ball joint in front wishbone		x	x	
Emploi Pour le desserrage et le serrage de l'écrou crénelé sur la rotule du bras de suspension transversal avant		x	x	
Uso Allentamento e serraggio del dado scanalato snodo sferico guida trasversale anteriore		x	x	

Schlüssel

Wrench

Clé

Chiave



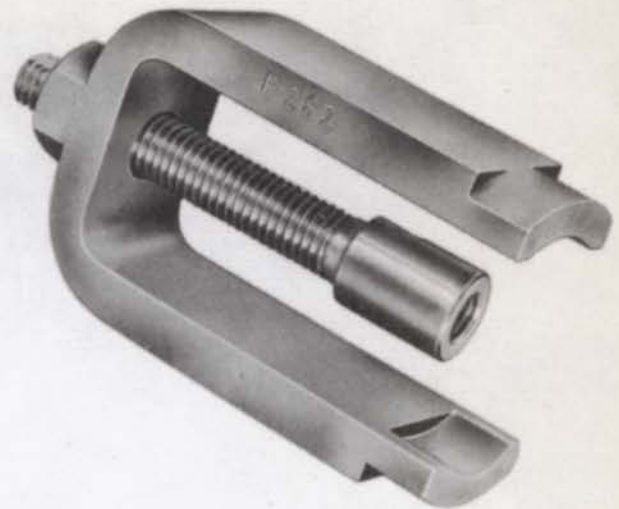
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ein- und Ausbau des Lichtschalters		x	x	
Application				
For installing and removing light switch		x	x	
Emploi				
Pour monter et démonter le commutateur d'éclairage		x	x	
Uso				
Per montare o smontare l'interruttore delle luci		x	x	

Abzieher

Puller

Extracteur

Estrattore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen des Antriebritzels im Lenkgetriebe		x	x	
Application				
For removing the drive pinion from the steering gear		x	x	
Emploi				
Pour extraire le pignon de commande, dans le mécanisme de direction		x	x	
Uso				
Per estrarre il pignone di comando dagli ingranaggi dello sterzo		x	x	

P 283

Druckstück

Press accessory

Poussoir

Pezzo di pressione



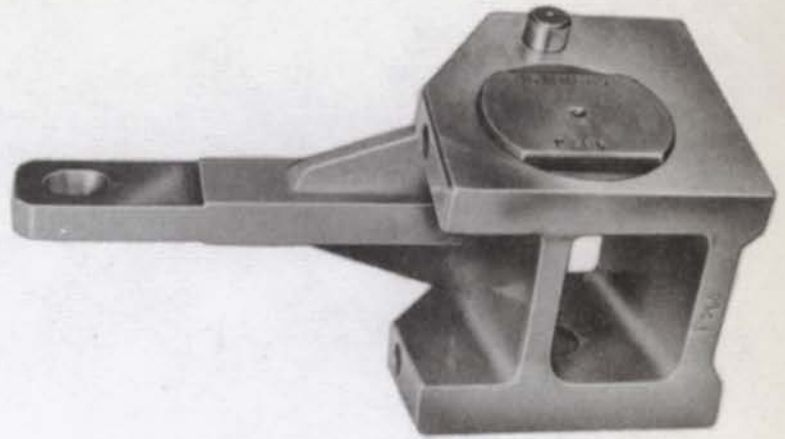
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ein- und Ausdrücken der Lagerbüchse für die Zahnstange im Lenkgetriebe		x	x	
Application				
For installing and removing the bearing bushing of the rack from the steering gear		x	x	
Emploi				
Pour enfoncer et chasser la douille de portée pour la crémaillère dans le mécanisme de la direction		x	x	
Uso				
Per introdurre od estrarre nella scatola dello sterzo la boccia del cuscinetto per la cremagliera		x	x	

Prüfvorrichtung für
Lenkhebel

Steering arm
alignment fixture

Dispositif de vérification
pour leviers d'attaque de
fusées

Dispositivo di controllo
per la leva dello sterzo



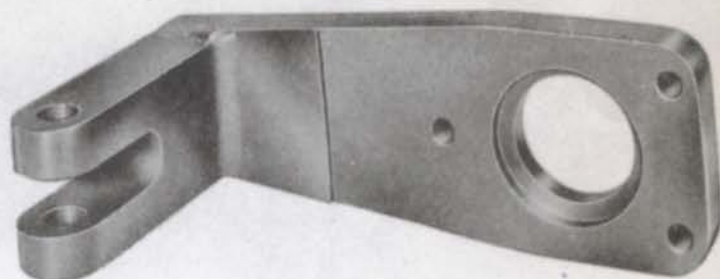
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Lenkhebel auf Verbiegung		x	x	
Application				
For checking steering arms for deformation		x	x	
Emploi				
Pour vérifier si les leviers ne sont pas tordus		x	x	
Uso				
Per controllare le flessioni della leva dello sterzo		x	x	

Prüfvorrichtung für Lenkhebel

Test unit for steering drop arm

Dispositif de contrôle pour
biellettes de direction

Dispositivo verifica leva fuso
a snodo



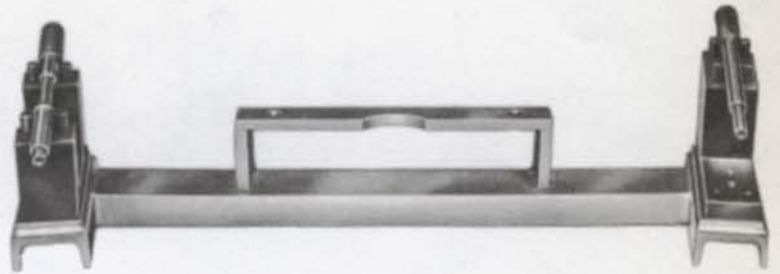
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Lenkhebel auf Verformung		x	x	
Application				
For checking steering drop arm for distortion		x	x	
Emploi				
Pour le contrôle de la déformation des biellettes de direction		x	x	
Uso				
Verifica delle deformazioni leva		x	x	

Einstellehre für
Lenkgetriebe

Steering gear gauge

Calibre de réglage
pour mécanisme de
direction

Calibro di registra-
zione per gli ingranaggi
dello sterzo



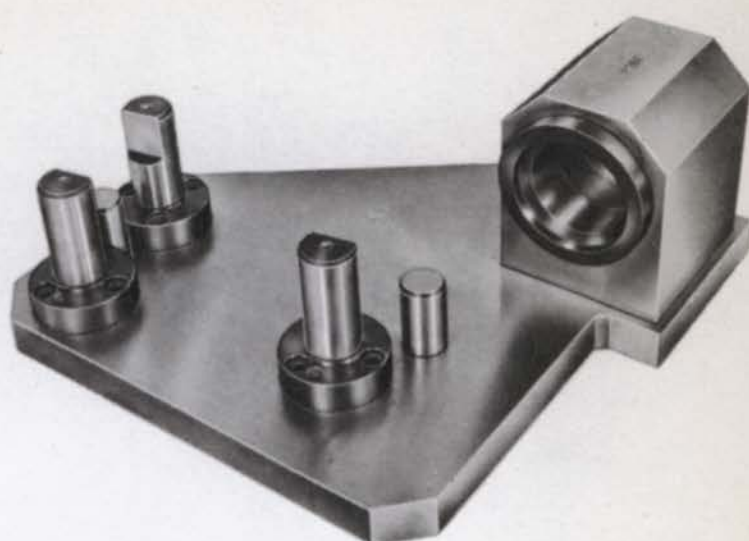
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum richtigen Einstellen der Gelenkbüchsen am Lenkgetriebe		x	x	
Application				
For proper adjustment of the steering gear bushings		x	x	
Emploi				
Pour le réglage correct des douilles d'articulation au mécanisme de direction		x	x	
Uso				
Per l'esatto registrazione delle boccole articolate sulla scatola dello sterzo		x	x	

Prüfvorrichtung für
Achsschenkel

Stub axle alignment
fixture

Dispositif de vérification
des fusées d'essieu

Dispositivo di controllo
per i fusi a snodo



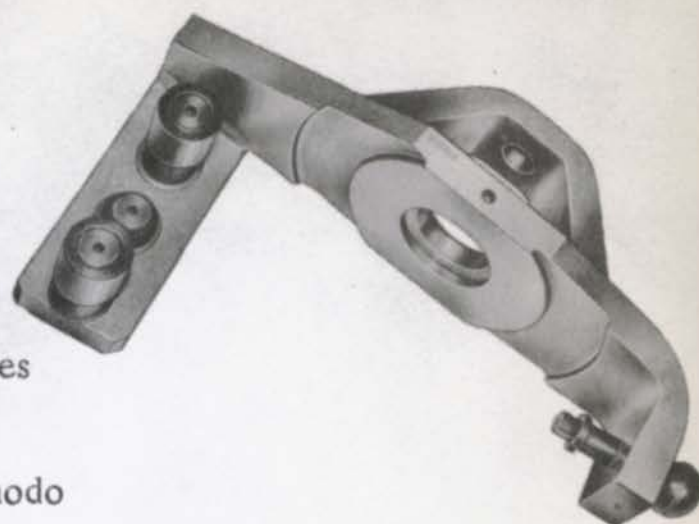
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Achsschenkel auf Verbiegung		x	x	
Application				
For checking the stub axles for deformation		x	x	
Emploi				
Pour vérifier si les fusées d'essieu sont pas tordues		x	x	
Uso				
Per controllare le flessioni dei fusi a snodo		x	x	

Prüfvorrichtung für Achsschenkel
und Stossdämpferbein

Checking unit for steering knuckle
and shock absorber arm

Dispositif de contrôle pour porte-fusées
et jambes d'amortisseurs

Dispositivo verifica supporto fuso a snodo
e gamba ammortizzatore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Achsschenkel und Stoss- dämpferbeine auf Verformung		x	x	
Application				
For checking steering knuckle and shock absorber arms for distortion		x	x	
Emploi				
Pour le contrôle de la déformation des porte-fusées et jambes d'amortisseurs		x	x	
Uso				
Verifica deformazioni supporto fuso a snodo e gamba ammortizzatore		x	x	

Aufpreßvorrichtung

Assembly fixture

Dispositif d'enfoncement

Dispositivo di montaggio



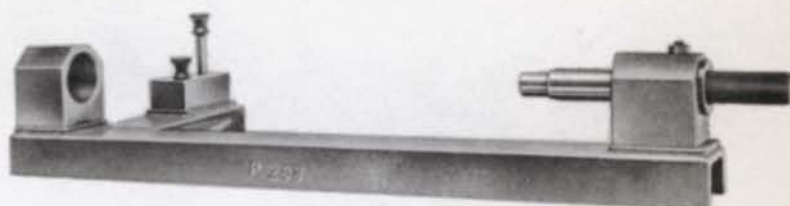
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aufpressen des Flanblocks am Querlenker		x	x	
Application				
For installing the rubber mount on the transverse control arm		x	x	
Emploi				
Pour enfoncer le silentbloc, au bras oscillant transversal		x	x	
Uso				
Per montare il flambloc sulla barra trasversale		x	x	

Prüfvorrichtung für
Querlenker

Transverse control arm
alignment fixture

Dispositif de vérification
pour bras oscillants
transversaux

Dispositivo di controllo
per la barra trasversale



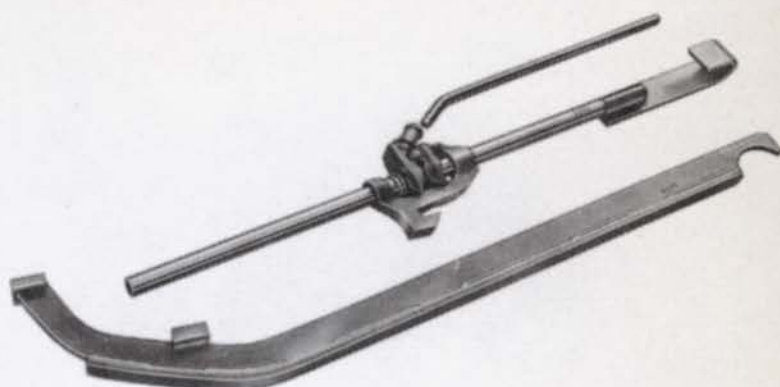
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Querlenker auf Verdrehung und Verbiegung		x	x	
Application				
For checking the transverse control arms for distortion and deformation		x	x	
Emploi				
Pour vérifier si les bras oscillants transversaux ne sont pas gauchis ou tordus		x	x	
Uso				
Per controllare la flessione e la torsione della barra trasversale		x	x	

Federstrebenspann-
vorrichtung

Radius arm tensioner

Dispositif pour tendre les
bras oscillants longi-
tudinaux

Dispositivo di tensione
delle molle



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Vorspannen der Federstreben und Einhängen der Stoßdämpfer		x	x	
Application				
For raising and holding the radius arm when attaching the shock absorbers		x	x	
Emploi				
Pour précontraindre les bras oscillants longitudinaux et accrocher les amortisseurs		x	x	
Uso				
Per tendere le molle ed agganciare l'ammortizzatore		x	x	

Ausziehvorrichtung

Extractor

Extracteur

Dispositivo d'estrazione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausziehen der Scharnierbolzen an den Türen		x	x	
Application				
For removing the door hinge bolts		x	x	
Emploi				
Pour extraire les axes de charnières des portières		x	x	
Uso				
Per estrarre i perni delle cerniere delle portiere		x	x	

Innensechskantschlüssel

Allen wrench

Clé à six pans intérieure

Chiave con esagono incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Festziehen der Innensechskant-schrauben an der beweglichen Schale am Stoß-dämpferbein		x	x	
Application				
For tightening and loosening the socket head screws at the adjustable mounting plate of the shockabsorber strut		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer les vis à six pans creux de la coupelle mobile à l'amortisseur avant		x	x	
Uso				
Per allentare e stringere la vite ad esagono interno sulla coppa spostabile del braccio dell'ammortizzatore		x	x	

Vielzahn-Steckschlüsseinsatz

Multi-toothed socket wrench

Douille de clé polyvalente

Complesso chiavi a tubo con
dentatura



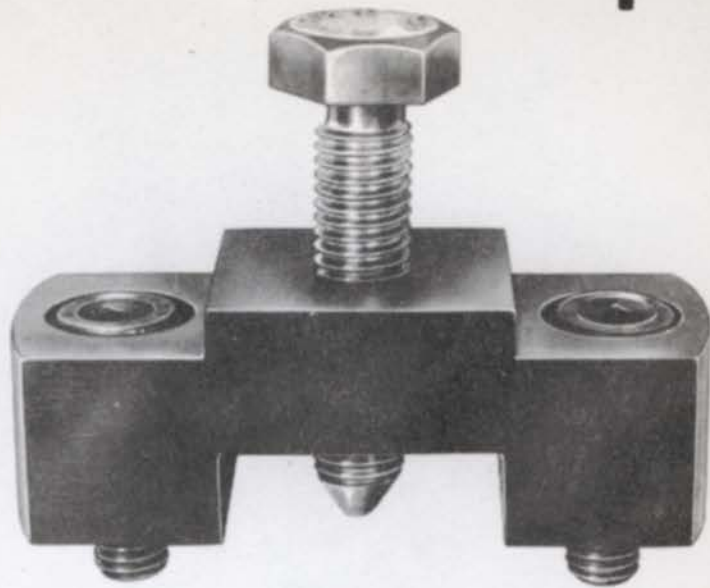
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Türscharnierschrauben		x	x	
Application				
For loosening and tightening of the door-hinge screws		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer les vis de charnières de portières		x	x	
Uso				
Per allentare o stringere le viti delle cerniere delle portiere		x	x	

Abzieher

Extractor

Extracteur

Estrattore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Abziehen des Flansches am Lenkgetriebe		x	x	
Application				
For removing the flange from the steering gear		x	x	
Emploi				
Pour extraire la bride dans le mécanisme de direction		x	x	
Uso				
Per estrarre la flangia della scatola dello sterzo		x	x	

Druckstück

Thrust member

Membre de pression

Pezzo di pressione



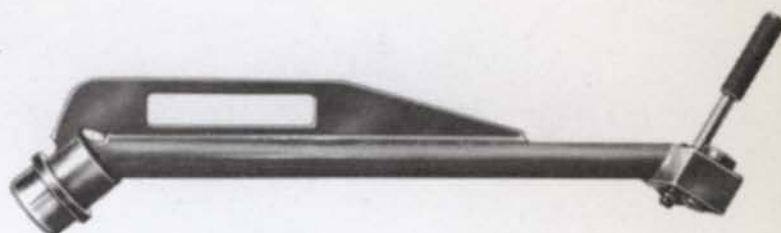
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Einpressen des Dichtringes am hinteren Bremsträgerblech		x	x	
Application				
For installing the oil seal on the rear brake backplate		x	x	
Emploi				
Pour enfoncer le joint sur la tôle porte-frein AR		x	x	
Uso				
Per pressare l'anello di guarnizione sulla lamiera del porta-freno posteriore		x	x	

Prüfvorrichtung

Checking device

Dispositif de contrôle

Dispositivo di controllo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Prüfen der Hinterachslenker auf Verdrehung und Verbiegung		x	x	
Application				
For checking the rear suspension arms for distortion and twist		x	x	
Emploi				
Pour vérifier si les bras oscillants de l'essieu AR ne sont pas gauchis ou tordus		x	x	
Uso				
Per controllare la flessione e la torsione del braccio della sospensione posteriore		x	x	

Steckschlüsseinsatz

Hexagon alen socket

Douille de clé

Chiave con esagono incassato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 42a zum Lösen und Anziehen der Hinterachswellenmutter		x	x	
Application				
In conjunction with P 42a for loosening and tightening the rear axle shaft nut		x	x	
Emploi				
En combinaison avec P 42a pour desserrer et serrer l'écrou de l'arbre d'essieu AR		x	x	
Uso				
Insieme a P 42a per allentare e serrare il dado delle longerine del ponte posteriore		x	x	

Ausdrückdorn

Drift

Mandrin de démontage

Mandrino di smontaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Ausdrücken der Hinterradnabe		x	x	
Application				
For removing the rear wheel hub		x	x	
Emploi				
Pour enlever le moyeu de roue AR		x	x	
Uso				
Per smontare i mozzi delle ruote posteriori		x	x	

Druckstück

Thrust member

Membre de pression

Pezzo di pressione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Aus- und Einpressen des Zylinder-Rollenlagers im Hinterachslenker		x	x	
Application				
For installing and removing the roller bearings in the rear suspension arms		x	x	
Emploi				
Pour enfoncer et enlever le roulement à rouleaux cylindriques dans la biellette de l'essieu AR		x	x	
Uso				
Per montare e smontare i cuscinetti a rulli cilindrici del braccio della sospensione posteriore		x	x	

Montagevorrichtung

Fitting tool

Dispositif de montage

Introduttore



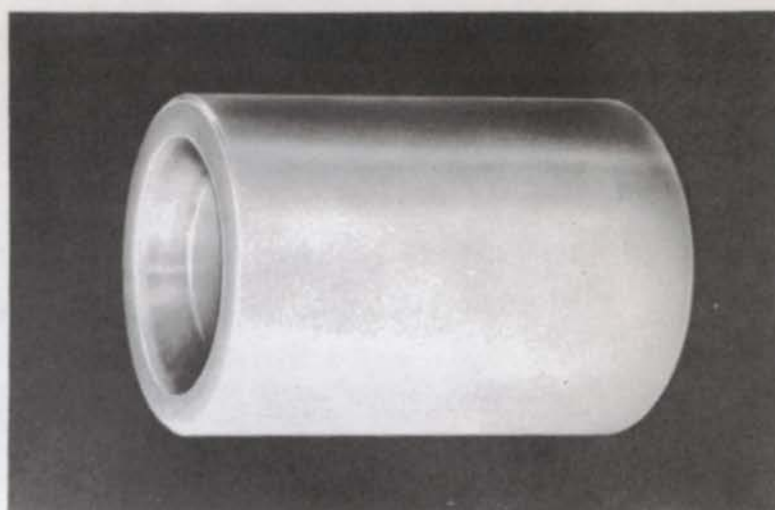
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zum Einziehen der Hinterradnabe in das Hinterachslager		x	x	
Application For drawing rear wheel hub into rear axle bearing		x	x	
Emploi Pour la pose des moyeux de roues arrière dans le roulement d'essieu		x	x	
Uso Introduzione mozzo ruota posteriore nel cuscinetto ponte posteriore		x	x	

Druckstück

Installer

Poussoir

Blocchetto di pressione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Montieren des Schaltknopfes		x	x	
Application				
For installing the gearshift knob		x	x	
Emploi				
Pour monter la poignée du levier de changement de vitesse		x	x	
Uso				
Per il montaggio del pomo sulla leva del cambio		x	x	

Steckschlüsseinsatz

Socket

Douille de clé

Bussola esagonale ad innesto



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Radmuttern bei Leichtmetallfelgen		x	x	
Application				
For loosening or tightening wheel lug nuts in light alloy wheels		x	x	
Emploi				
Pour desserrer et serrer les écrous de roues dans le cas de jantes en alliage léger		x	x	
Uso				
Per allentare e serrare i dadi di fissaggio delle ruote in lega leggera		x	x	

Messdorn

Plug gauge

Mandrin de mesure

Mandrino calibrato



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Zur Höheneinstellung der Vorderachse beim optischen Vermessen von Fahrzeugen mit Federbein		x	x	
Application For height adjustment of front axle during optical geometry check of vehicles with telescopic unit		x	x	
Emploi Pour le réglage en hauteur de l' essieu avant lors du contrôle optique des véhicules avec jambes d' amortisseurs		x	x	
Uso Registrazione in altezza dell' assale anteriore, nella misurazione ottica dei veicoli con gamba di molleggiamento		x	x	

Montageplatte

Assembly plate

Plaque de montage

Piastra per sostegno
cambio



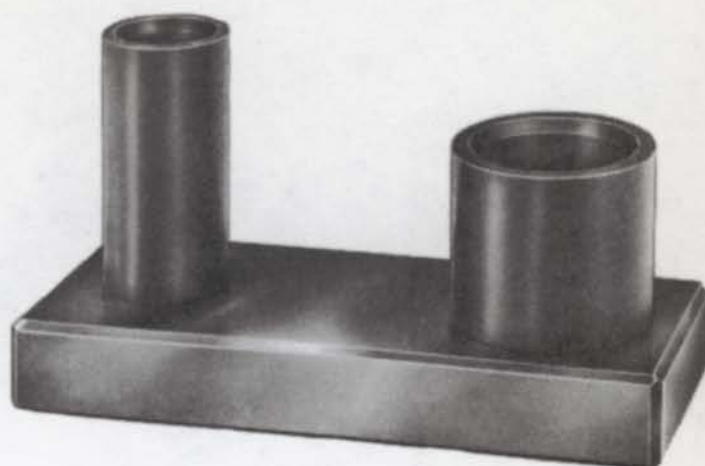
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Spannen des Getriebes auf dem Motorhalter P 201		x		
Application				
For blocking transmission gears on the P 201 engine bench stand		x		
Emploi				
Pour fixer la boîte de vitesses sur le support de moteur P 201		x		
Uso				
Per il sostegno del cambio di velocità sul supporto motore P 201		x		

Auspreßvorrichtung

Remover

Dispositif de chasse

Estrattore



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Auspressen des Radsatzes aus der Zwischenplatte		x		
Application				
For removing gear clusters from intermediate plate		x		
Emploi				
Pour expulser le train de pignons de la plaque intermédiaire		x		
Uso				
Per l'estrazione degli alberi del cambio dalla piastra intermedia		x		

Druckstück

Press adapter

Poussoir

Blocchetto di pressione



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung In Verbindung mit einem Klauenabzieher, zum Abziehen des Zwischenrades für den Rückwärtsgang		x		
Application Used in connection with a puller when removing reverse speed intermediate gear		x		
Emploi En combinaison avec un extracteur à griffes, pour extraire le pignon intermédiaire de marche AR		x		
Uso Da usarsi in unione ad un estrattore universale per l'estrazione dell'ingranaggio intermedio della retromarcia		x		

Haltestück für
Antriebswelle

Input shaft holder

Cale d'arbre primaire

Attrezzo per ritegno
albero primario



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Halten der Antriebswelle beim Lösen und Anziehen der Sechskantmutter		x		
Application				
For holding the input shaft when loosening or tightening the hex nut		x		
Emploi				
Pour caler l'arbre primaire pendant le desserrage et le serrage de l'écrou six pans		x		
Uso				
Per bloccare l'albero primario nell'allentare o serrare il dado esagonale		x		

Anschlagstück

Stop plate

Butée

Pezzo di riscontro



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Fixieren der Gelenkflansche beim Lösen und Anziehen der Dehnschrauben		x		
Application				
For aligning the axle flanges when tightening or loosening the stretchbolts		x		
Emploi				
Pour immobiliser la bride d'articulation pendant le desserrage et le serrage des vis expansibles		x		
Uso				
Per bloccare le flange dei giunti nell'allentare e serrare le viti ad allungamento		x		

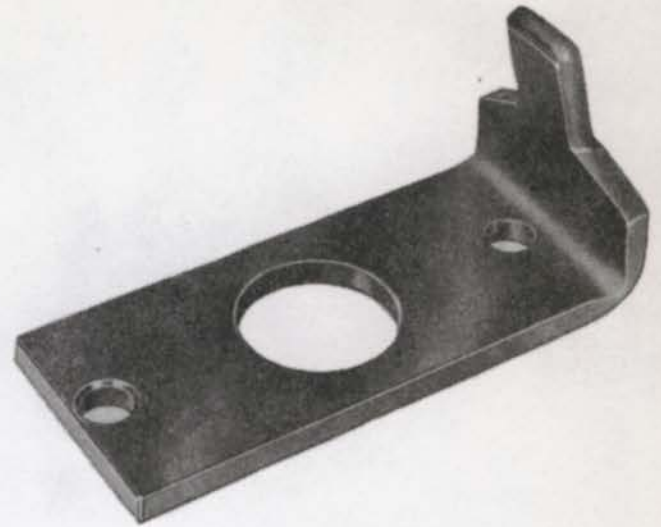
P 356b

Montagevorrichtung

Fitting tool

Dispositif de montage

Dispositivo di montaggio



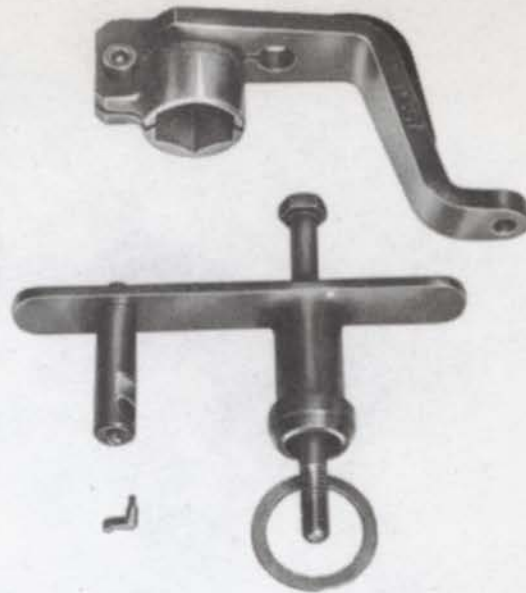
	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung Für Gelenkflansch zur Dehnschraube festziehen		x	x	
Application For swivel flange tightening taper bolt		x	x	
Emploi Pour bride d' articulation, pour le serrage des vis expansibles		x	x	
Uso Serraggio spina a espansione della flangia a snodo		x	x	

Kontrollehre

Measuring adapter

Dispositif de mesure

Calibro di controllo



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Messen des Zahnflankenspiels		x		
Application				
For measuring gear backlash		x		
Emploi				
Pour mesurer le jeu de denture		x		
Uso				
Per la misura del gioco fra i denti		x		

Druckstempel

Installer

Tige de poussée

Battitoio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Eindrücken des großen Silikondichtringes für den Wandler		x		
Application				
For pressing the large silicon seal in the torque converter		x		
Emploi				
Pour enfoncer la grande bague d'étanchéité en silicone du convertisseur de couple		x		
Uso				
Per il piantaggio dell' anello grande di tenuta ai siliconi nel convertitore di coppia		x		

Druckstempel

Installer

Tige de poussée

Battitoio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Eindrücken des kleinen Silikondichtringes für den Wandler		x		
Application				
For pressing the small silicon seal in the torque converter		x		
Emploi				
Pour enfoncer la petite bague d'étanchéité en silicone du convertisseur de couple		x		
Uso				
Per il piantaggio dell'anello piccolo di tenuta ai siliconi nel convertitore di coppia		x		

Druckstempel

Installer

Tige de poussée

Battitoio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Eindrücken des Dichtringes für die Antriebswelle		X		
Application				
For pressing the input shaft oil seal		X		
Emploi				
Pour enfoncer la bague d'étanchéité de l'arbre primaire		X		
Uso				
Per il piantaggio dell'anello di tenuta sull'albero primario		X		

Dorn

Driver

Mandrin

Battitoio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Eintreiben des Nadellagers für die Antriebswelle		x		
Application				
For installing the input shaft needle bearing		x		
Emploi				
Pour introduire le roulement à aiguilles de l'arbre primaire		x		
Uso				
Per il montaggio del cuscinetto ad aghi per l'albero primario		x		

Dorn

Driver

Mandrin

Battitoio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Eindrücken des Dichtringes im Turbinenrad		x		
Application				
For installing the seal in turbine torus		x		
Emploi				
Pour enfoncer la bague d'étanchéité dans la roue de turbine		x		
Uso				
Per il piantaggio dell' anello di tenuta nella girante della turbina		x		

Steckschlüssel-Einsatz

Socket

Douille de clé

Bussola esagonale ad innesto



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
Zum Lösen und Anziehen der Schrauben für die Kupplungsdruckplatte		x		
Application				
For loosening or tightening clutch pressure plate bolts		x		
Emploi				
Pour desserrer et serrer les vis du plateau d'embrayage		x		
Uso				
Per allentare e serrare le viti del piatto di spinta della frizione		x		

Montagehülse

Sleeve

Douille de montage

Astuccio di montaggio



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 360 zur Montage des Dichtringes für die Antriebswelle		x		
Application				
For use in connection with P 360 installer when installing input shaft oil seal		x		
Emploi				
En combinaison avec P 360 pour monter la bague d'étanchéité de l'arbre primaire		x		
Uso				
In unione con il battitoio P 360 per il montaggio dell'anello di tenuta sull'albero primario		x		

Büchse für
Getriebe-Meßdorn

Sleeve

Douille pour mandrin
de mesure (BV)

Boccola per mandrino
di misura



	Typ / Type / Tipo			
	356	911	912	Carrera
Anwendung				
In Verbindung mit P 258 zum Einstellen der Triebwelle		x		
Application				
For use with P 258 gauge when adjusting input shaft		x		
Emploi				
En combinaison avec P 258, pour régler l'arbre secondaire		x		
Uso				
In unione con il mandrino di misura P 258, per la registrazione dell'albero del pignone		x		