



Automotive Equipment

TPH&SPH



(EN) Auxiliary Pneumatic Devices

(FR) Dispositifs Pneumatiques Auxiliaires

(ES) Dispositivos Neumáticos Universales

Key Benefits

Innovation – Technology – Safety – Ease of use
Innovation – Technologie – Sécurité – Facilité d'emploi
Innovación – Tecnología – Seguridad – Facilidad de uso





Auxiliary Pneumatic Devices

Dispositifs Pneumatiques Auxiliaires

Dispositivos Neumáticos Universales



TPH WDK in special configuration

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

WORKING PRESSURE	PRESSION DE SERVICE	PRESIÓN DE SERVICIO	8 -10 Bar (116-145 psi)
NET WEIGHT TPH	POIDS NET TPH	PESO NETO TPH	85 Kg (185 lbs)
NET WEIGHT SPH	POIDS NET SPH	PESO NETO SPH	72 Kg (160 lbs)

Universal auxiliary devices TPH and SPH with **right side positioning**, used to assist operators to easily mount and demount particularly tough or low profile tyres.

Dispositifs auxiliaires universels TPH et SPH à **positionnement droit**, qui assiste l'opérateur pendant le montage et le démontage des roues surbaissées ou particulièrement difficiles.

Dispositivos neumáticos de ayuda TPH y BPS de posicionamiento derecho, que asisten el operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles.

The help arm **TPH** is equipped with a **patented** bead-lifter tool, performing an **automatic positioning system** on the rim profile and can be assembled on TECO 36 Special, TECO 40 and TECO 42. Thanks to its innovative solution, this system allows to handle the second tyre bead without using the lever.

Le bras auxiliaire pneumatique **TPH** est équipé avec un spécial disque lève-talon **breveté** à **positionnement automatique** sur le profil de la jante qui permet de ne pas utiliser la levier pendant le démontage du second talon du pneu. Il peut être assemblé sur TECO 36 Special, TECO 40 et TECO 42.

El brazo de ayuda **TPH** está equipado con un nuevo rodillo levanta-talón **patentado** de **posicionamiento automático** sobre el perfil de la llanta que permite evitar el uso de la palanca para desmontar el segundo talón del neumático. Puede ser montado sobre TECO 36 Special, TECO 40 y TECO 42.

The help arm **SPH** is derived from the TPH device without the lower bead lifter tool. It can be assembled on TECO 35, TECO 35 Racing, TECO 36 Special, TECO 40 and TECO 42.

Le bras auxiliaire **SPH** est dérivé du dispositif TPH sans l'outil lève-talon inférieur. Il peut être assemblé sur TECO 35, TECO 35 Racing, TECO 36 Special, TECO 40 et TECO 42.

El dispositivo **SPH** es derivado del dispositivo TPH sin el útil levanta-talón inferior. Puede ser montado sobre TECO 35, TECO 35 Racing, TECO 36 Special, TECO 40 e TECO 42.

US Patent 6,464,775
US Patent 6,733,689



TPH bead-lifter tool



SPH pressing tools

ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESORIOS

CS

(only for TPH and TPH WDK)

STANDARD

US TPH

KIT AI

HPG-RF

OPTIONAL - OPTIONNELS - OPCIONALES*

*For other optional accessories, refer to separate catalogue - Pour les autres accessoires, veuillez consulter le catalogue - Para otros accesorios ver catálogo separado.

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.

VERSIONS

Auxiliary devices TPH and SPH can be assembled on TECO traditional automatic car tyre changers and they are available in the following versions:

SPH A22 – Version suitable for automatic tyre changers TECO 35 and TECO 35 Racing;

SPH A28 – Version suitable for automatic tyre changers TECO 36 Special, TECO 40 and TECO 42;

TPH – Version suitable for automatic tyre changers TECO 36 Special, TECO 40 and TECO 42;

TPH WDK – Version specifically conceived for TECO 36 Special in WDK configuration.

The standard supplied **press cone** allows an easy insertion of turntable clamps between tyre and rim during the external clamping of particularly tough or low profile tyres such as «Run-Flat».

VERSIONS

Les dispositifs auxiliaires TPH et SPH peuvent être assemblés sur les démonte-pneus VL traditionnels TECO. Les suivantes versions sont disponibles:

SPH A22 – Version destinée aux démonte-pneus automatiques TECO 35 et TECO 35 Racing;

SPH A28 – Version destinée aux démonte-pneus automatiques TECO 36 Special, TECO 40 et TECO 42;

TPH – Version destinée aux démonte-pneus automatiques TECO 36 Special, TECO 40 et TECO 42;

TPH WDK – Version conçue spécifiquement pour le démonte-pneu TECO 36 Special en configuration WDK.

Le **cône de pression**, fourni de série, aide l'insertion des griffes entre pneu et jante pendant le serrage externe de roues surbaissées ou particulièrement difficiles.

VERSIONES

Los dispositivos de ayuda TPH y SPH pueden ser utilizados sobre las desmontadoras de turismo tradicionales automáticas TECO. Las siguientes versiones están disponibles:

SPH A22 – Aplicable sobre las desmontadoras automáticas TECO 35 y TECO 35 Racing;

SPH A28 – Aplicable sobre las desmontadoras automáticas TECO 36 Special, TECO 40 y TECO 42;

TPH – Dispositivo aplicable sobre las desmontadoras automáticas TECO 36 Special, TECO 40 y TECO 42;

TPH WDK – Versión específicamente concebida para la desmontadora TECO 36 Special en configuración WDK.

El **cono de presión**, provisto de serie, facilita la inserción de la garra entre neumático y llanta durante el bloqueo exterior de ruedas de perfil bajo.