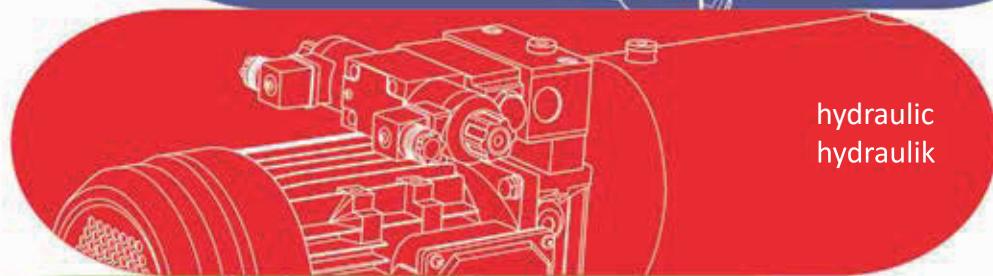


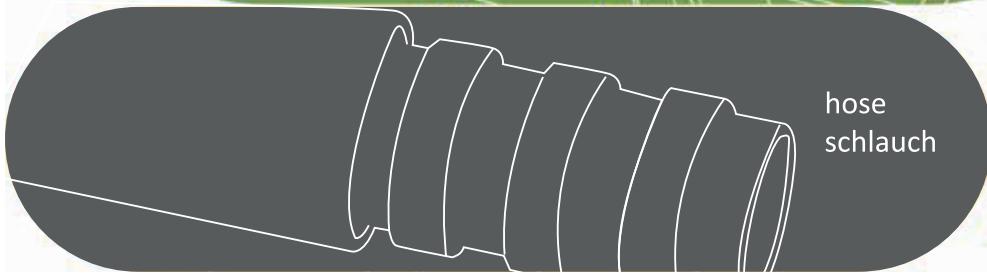
pneumatic  
pneumatik



hydraulic  
hydraulik



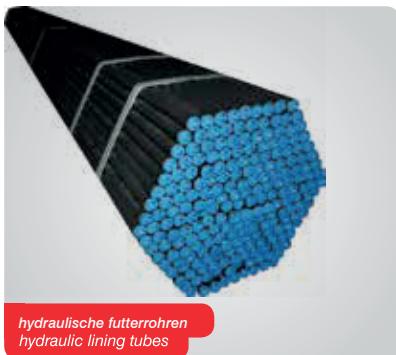
automation  
automation



hose  
schlauch

## **PRODUKTPALETTEN KATALOG**

### GENERAL CATALOG





WINMAN hydraulische proportionalkarte  
WINMAN proportional card



WINMAN hydraulikzylinder  
WINMAN hydraulic cylinder



WINMAN hydraulisch-modulare drossenventil  
WINMAN modular throttle valves



WINMAN hydraulisch-modulare rückschlagventil  
WINMAN modular check valves



WINMAN hydraulisch-modulare sicherheitsventil  
WINMAN modular relief valves



WINMAN hydraulisch-modulare rückschlagventil  
WINMAN modular check valves



WINMAN hydraulisch-modulare pilotverregelung  
WINMAN pilot check valves



WINMAN hydraulisch-druckminderventil  
WINMAN modular pressure reducing



WINMAN  
hydraulisch-modulare ausgleich und sicherheitsventil  
modular relief and overcenter valve



WINMAN hydraulisch-modulare geschwindigkeitsregler  
WINMAN modular throttle valve



WINMAN hydraulisch-leit druck begrenzungsventil  
WINMAN in line relief valve



WINMAN geräuscharm typ  
vorgesteuert solenoid leit- druckbegrenzungsventil  
WINMAN solenoid controlled relief valve



WINMAN geräuscharm typ  
vorgesteuert solenoid leit-druckbegrenzungsventil mit umlaufreset  
WINMAN solenoid controlled relief valve



WINMAN ventilkopf  
WINMAN valve blocks



WINMAN sicherheitsventilkopf  
WINMAN valve blocks with relief valve



WINMAN tandem-zahnradpumpen  
WINMAN tandem gear pump



WINMAN hydromotoren  
WINMAN hydromotors



WINMAN axial kolben pumpe  
WINMAN axial piston pump



WINMAN flügelzellenpumpen  
WINMAN vane pumps



WINMAN verstellflügelzellenpumpen  
WINMAN variable displacement vane pump



WINMAN axial verstekolbenpumpe  
WINMAN variable axial displacement piston pump



WINMAN  
leistung kompansiert PV hydraulische kolbenpumpe  
WINMAN power compensated piston pumps



WINMAN V-series axial verstekolbenpumpe  
WINMAN variable axial displacement piston pump V-series



WINMAN zahnradpumpen  
WINMAN power pack pumps



WINMAN zahnradpumpen gruppe 1  
WINMAN group 1 gear pumps



WINMAN zahnradpumpen gruppe 2  
WINMAN group 2 gear pumps



WINMAN zahnradpumpen gruppe 3  
WINMAN group 3 gear pumps



WINMAN singel-sicherheitsthalventil  
WINMAN NG10 valve manifolds



WINMAN logikventil  
WINMAN logic valves



WINMAN WGB typ ventilkartusche  
WINMAN WGB cartridge type valves



WINMAN sitzventil  
WINMAN popet valve



WINMAN 4-2 sitzventil  
WINMAN 4-2 popet valve



WINMAN 3-2 sitzventil  
WINMAN 3-2 popet valve



WINMAN 4-3 sitzventil  
WINMAN 4-3 popet valve



WINMAN spannblock  
WINMAN popet block



WINMAN ventilspule  
WINMAN coil



WINMAN singel-leit-lasthaltventil  
WINMAN in line overcenter valves



WINMAN doppel-leit-lasthaltventil  
WINMAN in line double overcenter



WINMAN  
direkt zur zylindranschluss einbaubare lasthalventil  
WINMAN in line type overcenter, cylinder mounted



WINMAN modulare lasthaltventil  
WINMAN moduler overcenter



WINMAN doppel modulare lasthaltventil  
WINMAN moduler double overcenter



WINMAN doppel modulare lasthaltventil  
WINMAN moduler sequence valve



WINMAN sequenzventil  
WINMAN motor type overcenter



WINMAN motor typ lasthaltventil  
WINMAN cartridges relief valve



WINMAN direkt-leit sicherheitsventil  
WINMAN line type direct relief valve



WINMAN doppel-leit-sicherheitsventil  
WINMAN line type double relief valve



WINMAN leit-platformventil  
WINMAN in line platform valves



WINMAN leit-druckminderventil  
WINMAN line type pressure reducing valve



WINMAN doppel sicherheitventil baubar an hydromotor  
WINMAN double relief valve flangeable on hydromotor



WINMAN tandem-leit-sequenzventil  
WINMAN in line tandem unloading valve



WINMAN modulare tandem sequenzventil  
WINMAN modular tandem unloading valve



WINMAN drosselpatrone  
WINMAN throttle cartridge



WINMAN dreiweg druckempfindlich drosselventil  
WINMAN 3 ways pressure compensated flow control



WINMAN dreiweg-durchflussbauteilventil  
WINMAN 3 ways flow divider valve



WINMAN schwungrad-drosselventil  
WINMAN undirectional flow valve



WINMAN leit-drosselventil  
WINMAN in line throttle valve



WINMAN  
prioritäts-durchflussregelungs-kombinationsventil  
WINMAN priority flow control combination valve



WINMAN KHB hydraulische zweiweg kugelventil  
WINMAN 2 ways valve ball valve KHB



WINMAN dreiweg kugelventil  
WINMAN 3 ways valve ball valve



WINMAN dreiweg kugelventil  
WINMAN 3 ways valve ball valve



WINMAN hydraulisch rückschlagventil  
WINMAN hydraulic check valve



WINMAN rückschlagventilkartusche  
WINMAN hydraulic check valve



WINMAN rückschlagventilkartusche  
WINMAN hydraulic check valve



WINMAN rückschlagventilkartusche  
WINMAN cartridge check valve



WINMAN  
hydraulisch pilotverriegelung-rückschlagventilkartusche  
WINMAN cartridge check valve



WINMAN  
hydraulisch pilotverriegelung leit-rückschlagventilkartusche  
WINMAN in line pilot check valve



WINMAN  
hydraulisch pilotverriegelung leit-rückschlagventilkartusche  
WINMAN in line pilot check valve



WINMAN leit-durchflußbauteilventil  
WINMAN flow divider line type



WINMAN wechselventil  
WINMAN shuttle valve



WINMAN schlauchbruch ventilkartusche  
WINMAN hose burst valve cartridge



WINMAN schlauchbruchventil  
WINMAN hose burst valve



WINMAN PMI-PMS handpumpe  
WINMAN PMI-PMSS hand pump



WINMAN TNA handpumpenreservoir  
WINMAN TNA hand pump reservoirs



WINMANwasserkühler  
WINMAN water cooler



WINMANwhe wärmetauscher  
WINMAN whe heat exchanger



**WINMAN feste ausgleichsteuerventil**  
WINMAN fixed compensated load control valve



**WINMAN leit-elbogen typ manometer on-off ventil**  
WINMAN in-line type manometer on-off valve, elbow type



**WINMAN manometer**  
WINMAN pressure gauge



**WINMAN PP druckschalter**  
WINMAN pressure switch PP



**WINMAN LP1 druckschalter**  
WINMAN pressure switch LP1



**WINMAN LP1-A3 druckschalter**  
WINMAN pressure switch LP1-A3



**WINMAN dichtstopfen**  
WINMAN hole blanking plug



**WINMAN drehdurchführung**  
WINMAN rotating union



**WINMAN tankenlüftung (belüfter)**  
WINMAN air breather



**WINMAN tankhan**  
WINMAN tank tap



**WINMAN reperatur tankdeckel**  
WINMAN overhaul cover



**WINMAN hydraulische saugfilter**  
WINMAN section filter



**WINMAN rucklauffilter**  
WINMAN return filter



**WINMAN druckfilter**  
WINMAN pressure filters



**WINMAN zentriertulpe**  
WINMAN pump bell housings







WINMAN STMB pneumatische tischschlittenzylinder  
WINMAN STMB slide table cylinders



WINMAN STMB pneumatische tischschlittenzylinder  
WINMAN grippers



WINMAN H typ führungseinheiten  
WINMAN H guides



WINMAN ACK serie pneumatische klemme  
WINMAN ACK series clamps



WINMAN AS1 pneumatische drehklemme  
WINMAN AS1 series clamp



WINMAN AS4 pneumatische drehklemme  
WINMAN AS4 series clamps



WINMAN RMS zylinder  
WINMAN RMS cylinder



WINMAN LWD kartuschenzylinder  
WINMAN LWD cartridge type cylinder



WINMAN RTA pneumatische aktuator  
WINMAN RTA actuator



WINMAN pneumatische spannmodule  
WINMAN clamping module ev



WINMAN magnetigreifzylinder  
WINMAN magnetic gripper cylinder



WINMAN kugellager spurstangenkopf  
WINMAN P-shape joint



WINMAN pneumatische schwimm joint anschluss  
WINMAN float connect



WINMAN CA schwenkflansch  
WINMAN CA swivel flange



WINMAN schwenkflansch  
WINMAN swivel flange



WINMAN gabel festigung  
WINMAN clevis foot mounting



WINMAN schwenkflansch und gabel festigung  
WINMAN swivel flange + clevis foot mounting



WINMAN befestigungsflasch  
WINMAN mounting flange



WINMAN pneumatische zylinder zusätzl-e fuß kammer  
WINMAN clevis foot bracket



WINMAN zentraler drehzapfen  
WINMAN central trunnion mounting



WINMAN rod gabelkopf  
WINMAN rod clevis



WINMAN P20P digital drucksensor  
WINMAN P20P digital pressure sensor



WINMAN WT-07R serie sensoren  
WINMAN WT-07R series sensors



WINMAN WT-11R serie sensoren  
WINMAN WT-11R series sensors



WINMAN WT-40R serie sensoren  
WINMAN WT-40R series sensors



WINMAN CS-750R serie sensoren  
WINMAN CS-750R series sensors



WINMAN M83R serie sensoren  
WINMAN M83R connector series



WINMAN pneumatische zylinderrohre  
WINMAN pneumatic cylinder tubes



Rostfreie pneumatische zylinderrohre  
WSS (stainless steel cylinder tubes)



Al. profil pneumatische zylinderrohre  
WS (al. profil pneumatic tubes)





WINMAN pneumatische luftfederventil  
WINMAN air-spring pneumatic valves



WINMAN pneumatische luftventil  
WINMAN air-air pneumatic valves



WINMAN hanhebel steuerung pneumaventil  
WINMAN hand lever pneumatic valves



WINMAN pneumatische push-pull ventil  
WINMAN push-pull pneumatic valves



WINMAN pneumatische fußpedal ventil  
WINMAN foot pedal valves



WINMAN pneumatische wegventil mit klappe und rolle  
WINMAN mechanically pneumatic control valves



WINMAN 4HV230 serie ventil  
WINMAN 4HV230 series valve



WINMAN pneumatische magnet spule serie  
und din anschluss serie  
WINMAN solenoid coil series and din connector series



WINMAN 2W schieberventil  
WINMAN 2W series solenoid valve



WINMAN luftdruckverstärker  
WINMAN booster



WINMAN edelstahl kolbenventil  
WINMAN stainless piston valve



WINMAN pneumatisch betätigter edelstahl kolbenventil  
whole body stainless piston valve



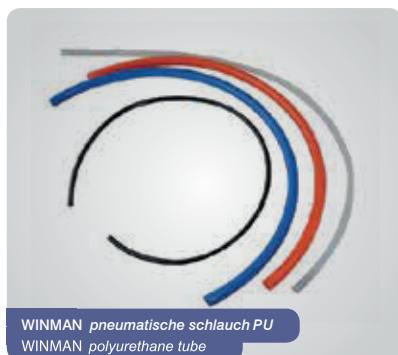
WINMAN FC-vestelbar stossdämpfer  
WINMAN shock absorber-FC series



WINMAN SC-feste stossdämpfer  
WINMAN shock absorber-SC series



WINMAN HSV handschieberventil  
WINMAN HSV series hand slide valve







WINMAN pneumatische metal union steckverbindung  
WINMAN union TEE



WINMAN pneumatische rostfreie steckverbindung  
WINMAN stainless steel fittings



WINMAN pneumatische rostfreie union steckverbindung  
WINMAN stainless steel union elbow



WINMAN pneumatische rostfreie TEE union steckverbindung  
WINMAN stainless steel union TEE



WINMAN pneumatische rostfreie union steckverbindung  
WINMAN stainless steel union connector



WINMAN pneumatische IBC metal steckfitting uebergangsnipel  
IBC male connector



WINMAN pneumatische elbogenverbindung  
WINMAN IBV swivel elbow



WINMAN IBT metal TEE steckfitting uebergangsnipel  
WINMAN IBT union TE



pneumatische einstellbarerwinkel anschlussverschraubung  
brass pneumatic cutting ring fitting elbow



pneumatische TEE einstellbarerwinkel anschlussverschraubung  
brass pneumatic cutting ring fitting TEE



WINMAN pneumatische abgasdrossel-drosselventil  
WINMAN speed controller silencer



pneumatische durchflusregelventil  
BSL series silencer



pneumatische BSLM schaldampfer  
BSL series silencer



pneumatische PSU schaldampfer  
PSU series silencer



pneumatische ST schaldampfer  
ST series silencer



WINMAN WFL breit typ linear schlitten  
WINMAN WFL wide type linear carriage



WINMAN WFL breit-lang typ linear schlitten  
WINMAN WFL wide-long type linear carriage



WINMAN WFR breit typ linear schlitten  
WINMAN WFR wide type linear carriage



WINMAN WFR breit-kurz typ linear schlitten  
WINMAN WFR wide-short type linear carriage



WINMAN WGL schmal typ linear schlitten  
WINMAN WGL narrow type linear carriage



WINMAN WGL schmal-lang typ linear schlitten  
WINMAN WGL narrow-long type linear carriage



WINMAN WGL schmal typ linear schlitten  
WINMAN WGR narrow type linear carriage



WINMAN WGL schmal-lang typ linear schlitten  
WINMAN WGL narrow-long type linear carriage



WINMAN WF und WG serie linear führn schien  
WINMAN WF and WG serie linear rail



linear kugelumlaufspindel  
screw shaft



linear kugelmutter  
ballnut



WINMAN linear modul WMCS serie  
WINMAN linear modules WMCS series



WINMAN linear modul WMCD serie  
WINMAN linear modules WMCD series



WINMAN linear modul WMAD serie  
WINMAN linear modules WMAD series



WINMAN linear modul WMLK serie  
WINMAN linear modules WMLK series



WINMAN servo motoren  
WINMAN servo motors



WINMAN schrittmotoren  
WINMAN stepper motors



WINMAN industriale kommunikationsmodule  
WINMAN industrial communication module



WINMAN setzungsgtriebe-WIE serie  
WINMAN gear reducers-WIE series



WINMAN linear modular anwendungen  
WINMAN MC series linear modular application



WINMAN linear beweg-anwendungen  
WINMAN linear motion application



NL linear trapezgewinde und kugelumlaufspindel  
NL trapezoid screwed and ballscrewed



WINMAN kugellager  
WINMAN ball bearing



WINMAN linearantrieb  
WINMAN Linear Actuator



WINMAN linearantrieb  
WINMAN linear actuator



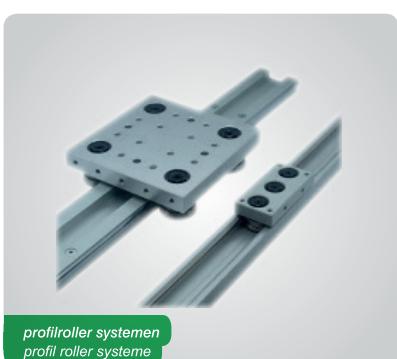
WINMAN linearantrieb (W-DC) WEKS serie  
WINMAN linear actuators (W-DC motor) -WEKS series



WINMAN linearantrieb (geföhrt/servo WGCE serie)  
WINMAN linear actuators WGCE (guided W/ servo)



WINMAN servo kupplungen  
WINMAN servo couplings



profilroller systemen  
profil roller systeme



balg anwendung  
bellows applications





**W** WINMAN®

[www.winman.com.tr](http://www.winman.com.tr) | [info@winman.com.tr](mailto:info@winman.com.tr)